



## ПРАВИТЕЛЬСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 апреля 2016 года № 201

#### **Об утверждении актов в области общественного здравоохранения**

*(В редакции постановлений Правительства КР от 27 марта 2017 года № 177, 20 июня 2018 года № 293)*

В целях реализации статьи 22-1 Закона Кыргызской Республики "Об общественном здравоохранении" Правительство Кыргызской Республики

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить:

- Санитарные правила "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" согласно приложению 1;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах" согласно приложению 2;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" согласно приложению 3;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению" согласно приложению 4;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях" согласно приложению 5;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях" согласно приложению 6;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам оптовой и розничной торговли пищевой продукцией" согласно приложению 7;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте" согласно приложению 8;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания" согласно приложению 9;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации бортового питания авиапассажиров и членов экипажей воздушных судов гражданской авиации" согласно приложению 10;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации временных туристских лагерей и временных пунктов питания" согласно приложению 11;
- Санитарные правила и нормативы "Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях с использованием измерителей произведения дозы на площадь" согласно приложению 12;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям" согласно приложению 13;
- Санитарные правила и нормативы "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" согласно приложению 14;
- Гигиенические нормативы "Ориентировочные безопасные уровни воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" согласно приложению 15;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" согласно приложению 16;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" согласно приложению 17;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны" согласно приложению 18;
- Гигиенические нормативы "Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны" согласно приложению 19;
- Гигиенические нормативы "Ориентировочные допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" согласно приложению 20;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые количества химических веществ в почве" согласно приложению 21.

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий, кладбищ и объектов похоронного назначения" согласно приложению 22.

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения" согласно приложению 23.

*(В редакции постановлений Правительства КР от 27 марта 2017 года № 177, 20 июня 2018 года № 293)*

2. Лечебно-профилактическим организациям, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, в течение пяти лет обеспечить соответствие используемых помещений, введенных в эксплуатацию до принятия настоящего постановления, Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям", утвержденным настоящим постановлением.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении пятнадцати дней со дня официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на отдел социального развития Аппарата Правительства Кыргызской Республики.

*(В редакции постановления Правительства КР от 27 марта 2017 года № 177)*

**Премьер-министр**

**Т.Сариев**

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016  
года № 201

## **САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА**

### **"Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

#### **1. Общие положения**

1. Санитарные правила "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (далее - санитарные правила) определяют порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

2. Санитарные правила направлены на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания объектов производственного контроля, обеспечения безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг, а также продукции производственно-технического назначения, пищевых продуктов и товаров для личных и бытовых нужд при их производстве, транспортировке, хранении и реализации населению и предназначены для всех организаций независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности.

3. Объектами производственного контроля являются производственные, общественные помещения, здания, сооружения, санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны, атмосферный воздух, водоснабжение, транспорт, технологические процессы и оборудование, сырье, производимая продукция (товары), условия хранения, транспортировки и реализации, отходы производства и потребления, рабочие места, используемые для выполнения работ, оказания услуг.

4. Термины и определения, используемые в настоящих санитарных правилах:

1) **производственный контроль** - система контроля по обеспечению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организуемых и проводимых юридическими и физическими лицами в процессе осуществления ими деятельности, выполнения работ и оказания услуг, представляющих

потенциальную опасность для человека, в целях сохранения жизни и здоровья людей, защиты окружающей среды;

2) **входной контроль** - контроль сырья и (или) продукции, поступившей к потребителю или заказчику, предназначенной для дальнейшего использования в производстве;

3) **технологический контроль** - контроль технологических параметров производства продукции (товаров) в процессе изготовления и оказания услуг;

4) **периодичность контроля** - кратность проведения контроля, определяемая программой производственного контроля;

5) **объем контроля** - перечень необходимых обследований, исследований, испытаний, экспертиз для оценки безопасности оказываемых услуг населению и производимой продукции (товаров), условий ее производства, хранения, транспортировки и реализации;

6) **контрольная критическая точка** - этап производства и оборота продовольственного сырья и пищевых продуктов, на котором могут быть применены методы лабораторного, технологического или иного контроля и приняты меры по обеспечению их безопасности для жизни и здоровья человека;

7) **программа (план) производственного контроля** - документ, содержащий перечень гигиенически значимых факторов и показателей, приоритетных для данного субъекта хозяйствования и вырабатываемой им продукции, определяющий конкретные меры по осуществлению производственного контроля в каждой конкретной контрольной критической точке, а также перечень мероприятий, обеспечивающих контроль за соблюдением санитарных правил, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в процессе производства, хранения, транспортировки, реализации продукции, выполнении работ, оказании услуг, сроки выполнения и (или) периодичность проведения этих мероприятий.

5. Производственный контроль включает:

1) реализацию мероприятий, предусмотренных в программе производственного контроля;

2) осуществление (организация) лабораторных исследований и испытаний:

- на границе санитарно-защитной зоны, на территории (производственной площадке), на рабочих местах с целью оценки влияния производства на среду обитания человека и его здоровье;

- сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации;

3) организацию медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения;

4) контроль за наличием личных медицинских книжек, санитарных паспортов на транспорт, документов, подтверждающих качество, безопасность сырья,

полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами;

5) обоснование безопасности для человека и окружающей среды новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг;

6) своевременное информирование населения, органов местного самоуправления, уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения;

7) визуальный контроль должностными лицами (работниками) организации за выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий, соблюдением, разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

6. Номенклатура, объем, периодичность лабораторных исследований и испытаний определяются с учетом санитарно-эпидемиологической характеристики производства, наличия вредных производственных факторов, степени их влияния на здоровье человека и среду его обитания и результатов лабораторных исследований и испытаний, выполняемых в установленном порядке аккредитованными лабораториями.

7. Мероприятия по проведению производственного контроля осуществляются юридическими и физическими лицами. Ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность производственного контроля несут юридические и физические лица.

## **2. Требования к программе (плану) производственного контроля**

8. Программа (план) производственного контроля (далее - программа) включает:

- перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;

- перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания (контрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний, с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания), и периодичности отбора проб (проведения лабораторных исследований и испытаний);

- перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации;

- перечень осуществляемых субъектами предпринимательства работ и услуг, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке;

- мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды, продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг;

- перечень форм учета и отчетности, установленных нормативными правовыми актами по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;

- перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, и уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий. Перечень указанных мероприятий определяется эпидемиологической значимостью объекта, степенью потенциальной опасности для человека деятельности (выполняемой работы, оказываемой услуги), осуществляемой на объекте производственного контроля, мощностью объекта, возможными негативными последствиями нарушений санитарных правил.

### **3. Особенности производственного контроля**

9. Производственный контроль осуществляется с применением лабораторных исследований.

10. Лабораторные исследования и испытания факторов производственной среды проводятся аккредитованными лабораториями. К физическим факторам относятся:

- температура, влажность, скорость движения воздуха;
- тепловое излучение;
- неионизирующие электромагнитные поля и излучения, электростатическое поле;
- постоянное магнитное поле (в т.ч. гипогеомагнитное);
- электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Гц);
- широкополосные электромагнитные поля, создаваемые персональными электронно-вычислительными машинами;
- электромагнитные излучения радиочастотного диапазона;
- широкополосные электромагнитные импульсы;

- электромагнитные излучения оптического диапазона (в т.ч. лазерное и ультрафиолетовое);
- ионизирующие излучения;
- производственный шум, ультразвук, инфразвук;
- вибрация (локальная, общая);
- аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия;
- освещение естественное (отсутствие или недостаточность), искусственное (недостаточная освещенность, пульсация освещенности, избыточная яркость, высокая неравномерность распределения яркости, прямая и отраженная слепящая блескость);
- электрически заряженные частицы воздуха - аэроионы;
- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

К химическим факторам относятся:

- смеси, в т.ч. некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), получаемые химическим синтезом и/или для контроля которых используют методы химического анализа;
- вредные вещества с остронаправленным механизмом действия;
- вредные вещества 1-4 классов опасности.

К биологическим факторам относятся:

- микроорганизмы (бактерии, вирусы, паразиты, грибы и т.п.), а также другие биологически активные вещества, которые могут вызвать инфекционное заболевание, аллергию или отравление.

11. Периодичность производственного лабораторного контроля вредных факторов производственной среды составляет 2 раза в год (холодный, теплый периоды). Периодичность может быть сокращена, но не более чем в два раза по сравнению с нормируемыми показателями на промышленных предприятиях (промышленных объектах) в случаях, если на них не отмечается в течение ряда лет (не менее 5 лет) превышений предельно допустимых концентраций и предельно допустимых уровней по результатам лабораторных исследований и измерений, проведенных лабораториями, аккредитованными на техническую компетентность и независимость, и установления положительной динамики их санитарно-гигиенического состояния (проведение эффективных санитарно-оздоровительных мероприятий, подтверждаемых результатами исследований и измерений факторов производственной среды, отсутствия регистрации профессиональных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний и высокого уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности, кроме производственного контроля вредных веществ с остронаправленным механизмом действия, вредных веществ 1-4 классов опасности и случаев изменения технологии производства).

#### **4. Обязанности юридических и физических лиц при осуществлении производственного контроля**

12. Юридические и физические лица при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должны принять меры,

направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:

- приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг;

- прекратить использование в производстве сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям и не обеспечивающих выпуск продукции, безопасной (безвредной) для человека, снять с реализации продукцию, не соответствующую санитарным правилам и представляющую опасность для человека, принять меры по применению (использованию) такой продукции в целях, исключающих причинение вреда человеку, или ее уничтожению;

- информировать уполномоченный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения о мерах, принятых по устранению нарушений.

## **5. Организация государственного надзора за осуществлением производственного контроля**

13. Надзор за организацией и проведением юридическими и физическими лицами производственного контроля осуществляется уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

14. Лабораторные и инструментальные исследования проводятся в аккредитованных лабораториях за счет заказчика, на договорной основе, согласно действующему прейскуранту.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016  
года № 201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно- вычислительных машинах"**

#### **1. Общие положения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах" (далее - санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах (далее - ПЭВМ).

2. Требования санитарных правил направлены на предотвращение неблагоприятного влияния на здоровье человека вредных факторов производственной среды и трудового процесса при работе с ПЭВМ.

3. Требования санитарных правил не распространяются на проектирование, изготовление и эксплуатацию:

- бытовых телевизоров и телевизионных игровых приставок;
- средств визуального отображения информации микроконтроллеров, встроенных в технологическое оборудование;
- ПЭВМ транспортных средств;
- ПЭВМ, перемещаемых в процессе работы.

#### **2. Термины и определения**

4. В настоящих правилах используются следующие термины и определения:

1) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

2) **видеодисплейный терминал (дисплей)** - гибкое технологическое средство ввода-вывода информации и управления ею;

3) **блескость** - повышенная яркость светящихся поверхностей, вызывающая нарушение зрительных функций (ослепленность), т.е. ухудшение видимости объектов;

4) **блик** - зеркально-диффузное отражение яркого источника света на предмете;

5) **прямая блескость** - блескость источника света;

6) **отраженная блескость** - характеристика отражения светового потока от рабочей поверхности в направлении глаз работающего, определяющая снижение видимости вследствие чрезмерного увеличения яркости рабочей поверхности и вуалирующего действия, снижающего контраст между объектом и фоном;

7) **звуковое давление** - переменная составляющая давления воздуха или газа, возникающая в результате звуковых колебаний;

8) **гигиенический норматив** - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

9) **предельно допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений;

10) **естественное освещение** - освещение помещений светом неба (прямым или отраженным), проникающим через световые проемы в наружных ограждающих конструкциях;

11) **коэффициент естественной освещенности (далее - КЕО)** - отношение величины естественной освещенности горизонтальной поверхности внутри помещения к одновременному значению освещенности, создаваемой светом полностью открытого небосвода, выраженное в процентах;

12) **искусственное освещение** - освещение искусственными источниками света: электрическими лампами накаливания или газоразрядными лампами;

13) **микроклимат** - комплекс физических факторов внутренней среды помещений, оказывающий влияние на тепловой обмен организма и здоровье человека;

14) **аккредитация** - процедура, посредством которой уполномоченный орган по аккредитации официально признает компетентность юридического лица в выполнении конкретных работ по оценке соответствия.

### 3. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ

5. Помещения для эксплуатации ПЭВМ должны иметь естественное и искусственное освещение.

6. При естественном боковом освещении КЕО должен быть не менее 1,2%, искусственное освещение при системе комбинированного освещения должно

составлять 600 лк, при системе общего освещения - 200-300 лк. Окна в помещениях, где эксплуатируется ПЭВМ, преимущественно должны быть ориентированы на север и северо-восток.

7. Оконные проемы должны быть оборудованы регулируемыми устройствами типа: жалюзи, занавеси, внешние козырьки и др.

8. Не допускается размещение мест пользователей ПЭВМ во всех образовательных и культурно-развлекательных организациях для детей и подростков в цокольных и подвальных помещениях.

9. Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с видеодисплейными терминалами (далее - ВДТ) на базе электронно-лучевой трубки (далее - ЭЛТ) должна составлять не менее 6 м<sup>2</sup>, в помещениях культурно-развлекательных организаций с видеодисплейными терминалами на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) - 4,5 м<sup>2</sup>.

10. При использовании ПЭВМ с ВДТ на базе ЭЛТ (без вспомогательных устройств - принтер, сканер и др.) с продолжительностью работы менее 4-х часов в день допускается минимальная площадь 4,5 м<sup>2</sup> на одно рабочее место пользователя (взрослого и студента высшего профессионального учебного заведения).

11. Для внутренней отделки интерьера помещений, где расположены ПЭВМ, должны использоваться диффузно-отражающие материалы с коэффициентом отражения для потолка - 0,7-0,8; для стен - 0,5-0,6; для пола - 0,3-0,5.

12. Для внутренней отделки интерьера помещений с ПЭВМ используются полимерные материалы, при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность.

13. Помещения, где размещаются рабочие места с ПЭВМ, должны быть оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации ПЭВМ.

14. Не следует размещать рабочие места с ПЭВМ вблизи силовых кабелей и вводов, высоковольтных трансформаторов, технологического оборудования, создающего помехи в работе ПЭВМ.

#### **4. Требования к микроклимату, содержанию аэроионов и вредных химических веществ в воздухе на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ**

15. В производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является основной (диспетчерские, операторские, расчетные, кабины и посты управления, залы вычислительной техники и др.) и связана с нервно-эмоциональным напряжением, должны обеспечиваться оптимальные параметры микроклимата для категории работ 1а и 1б, приведенные в таблице 3 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

16. На других рабочих местах и в производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является вспомогательной, температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха следует поддерживать на

допустимом уровне, соответствующем требованиям, приведенным в таблице 4 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

17. В помещениях всех типов образовательных и культурно-развлекательных организаций для детей и подростков, где расположены ПЭВМ, должны обеспечиваться оптимальные параметры микроклимата, приведенные в таблице 3 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

18. При обеспечении допустимых величин микроклимата на рабочих местах:

- перепад температуры воздуха по высоте должен быть не более 3 °С;

- перепад температуры воздуха по горизонтали, а также ее изменения в течение смены не должны превышать:

при категориях работ Ia и Ib - 4 °С;

при категориях работ IIa и IIб - 5 °С;

при категории работ III - 6 °С.

При этом, для отдельных категорий работ абсолютные значения температуры воздуха не должны выходить за пределы величин, указанных в таблице 3 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

19. При температуре воздуха на рабочих местах +25 °С и выше максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы:

70% - при температуре воздуха +25 °С;

65% - при температуре воздуха +26 °С;

60% - при температуре воздуха +27 °С;

55% - при температуре воздуха +28 °С.

20. При температуре воздуха +26 - +28 °С скорость движения воздуха, указанная в таблице 3 приложения 1 к настоящим санитарным правилам для теплого периода года, должна соответствовать диапазону:

0,1-0,2 м/с - при категории работ Ia;

0,1-0,3 м/с - при категории работ Ib;

0,2-0,4 м/с - при категории работ IIa;

0,2-0,5 м/с - при категориях работ IIб и III.

21. В помещениях, оборудованных ПЭВМ, проводится ежедневная влажная уборка и систематическое проветривание после каждого часа работы на ПЭВМ.

22. Уровни положительных и отрицательных аэроионов в воздухе помещений, где расположены ПЭВМ, приведены в таблице 5 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

23. Содержание вредных химических веществ в воздухе производственных помещений, в которых работа с использованием ПЭВМ является вспомогательной, не должно превышать предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны в соответствии с установленными гигиеническими нормативами.

24. Содержание вредных химических веществ в производственных помещениях, в которых работа с использованием ПЭВМ является основной (диспетчерские, операторские, расчетные, кабины и посты управления, залы вычислительной техники и др.), не должно превышать предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест в соответствии с установленными гигиеническими нормативами.

25. Содержание вредных химических веществ в воздухе помещений, предназначенных для использования ПЭВМ, во всех типах образовательных организаций не должно превышать предельно допустимых среднесуточных концентраций для атмосферного воздуха в соответствии с установленными гигиеническими нормативами.

### **5. Требования к уровням шума и вибрации на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ**

26. В производственных помещениях при выполнении основных или вспомогательных работ с использованием ПЭВМ уровни шума на рабочих местах не должны превышать предельно допустимых значений, установленных для данных видов работ, приведенных в таблице 1 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

27. В помещениях всех образовательных и культурно-развлекательных организаций для детей и подростков, где расположены ПЭВМ, уровни шума не должны превышать допустимых значений, установленных для жилых и общественных зданий, приведенных в таблице 1 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

28. При выполнении работ с использованием ПЭВМ уровень вибрации в помещениях всех типов образовательных и культурно-развлекательных организаций, в которых эксплуатируются ПЭВМ, не должен превышать допустимых значений, указанных в таблице 1 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

29. Шумящее оборудование (печатающие устройства, серверы и т.п.), уровень звукового давления которого превышает предельно допустимые уровни, представленные в таблице 1 приложения 1 к настоящим санитарным правилам, должно размещаться вне помещений с ПЭВМ.

### **6. Требования к освещению на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ**

30. Рабочие столы следует размещать таким образом, чтобы видеодисплейные терминалы, были ориентированы боковой стороной к световым проемам, чтобы естественный свет падал преимущественно слева.

31. Искусственное освещение в помещениях для эксплуатации ПЭВМ должно осуществляться системой общего равномерного освещения. В производственных и административно-общественных помещениях, в случаях преимущественной работы с документами, следует применять системы комбинированного освещения (к общему освещению дополнительно устанавливаются светильники местного освещения, предназначенные для освещения зоны расположения документов).

32. Освещенность на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа должна быть 300-500 лк. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 лк.

33. Следует ограничивать прямую блескость от источников освещения, при этом яркость светящихся поверхностей (окна, светильники и др.), находящихся в поле зрения, должна быть не более 200 кд/м<sup>2</sup>.

34. Следует ограничивать отраженную блескость на рабочих поверхностях (экран, стол, клавиатура и др.) за счет правильного выбора типов светильников и расположения рабочих мест по отношению к источникам естественного и искусственного освещения, при этом яркость бликов на экране ПЭВМ не должна превышать 40 кд/м<sup>2</sup> и яркость потолка не должна превышать 200 кд/м<sup>2</sup>.

35. Показатель ослепленности для источников общего искусственного освещения в производственных помещениях должен быть не более 20. Показатель дискомфорта в административно-общественных помещениях - не более 40, в дошкольных и учебных помещениях - не более 15.

36. Яркость светильников общего освещения в зоне углов излучения от 50 до 90 градусов с вертикалью в продольной и поперечной плоскостях должна составлять не более 200 кд/м<sup>2</sup>, защитный угол светильников должен быть не менее 40 градусов.

37. Светильники местного освещения должны иметь непросвечивающий отражатель с защитным углом не менее 40 градусов.

38. Следует ограничивать неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ, при этом соотношение яркости между рабочими поверхностями не должно превышать 3:1 - 5:1, а между рабочими поверхностями и поверхностями стен и оборудования - 10:1.

39. В качестве источников света при искусственном освещении следует применять преимущественно люминесцентные лампы типа ЛБ и компактные люминесцентные лампы. При устройстве отраженного освещения в производственных и административно-общественных помещениях допускается применение металлогалогенных ламп. В светильниках местного освещения допускается применение ламп накаливания, в том числе галогенных.

40. Для освещения помещений с ПЭВМ следует применять светильники с зеркальными параболическими решетками, укомплектованными электронными пуско-регулирующими аппаратами (далее - ЭПРА). Допускается использование многоламповых светильников с ЭПРА, состоящими из равного числа опережающих и отстающих ветвей.

Применение светильников без рассеивателей и экранирующих решеток не допускается.

При отсутствии светильников с ЭПРА лампы многоламповых светильников или рядом расположенные светильники общего освещения следует включать на разные фазы трехфазной сети.

41. Общее освещение при использовании люминесцентных светильников следует выполнять в виде сплошных или прерывистых линий светильников, расположенных сбоку от рабочих мест, параллельно линии зрения пользователя при рядном расположении видеодисплейных терминалов. При периметральном расположении компьютеров линии светильников должны располагаться локализовано над рабочим столом, ближе к его переднему краю, обращенному к оператору.

42. Коэффициент запаса (далее - Кз) для осветительных установок общего освещения должен приниматься равным 1,4.

43. Коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

44. Для обеспечения нормируемых значений освещенности в помещениях для использования ПЭВМ следует проводить чистку стекол оконных рам и светильников не реже двух раз в год и проводить своевременную замену перегоревших ламп.

### **7. Гигиенические требования к уровням электромагнитных полей на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ**

45. Предельно допустимые уровни электромагнитных полей (далее - ЭМП), создаваемых ПЭВМ на рабочих местах пользователей, а также в помещениях образовательных и культурно-развлекательных организаций, должны соответствовать требованиям соответствующих технических регламентов.

46. Методика проведения инструментального контроля уровней ЭМП на рабочих местах пользователей ПЭВМ приведена в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

### **8. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ**

47. При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора), должно быть не менее 2,0 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов - не менее 1,2 м.

48. Рабочие места с ПЭВМ в помещениях с источниками вредных производственных факторов должны размещаться в изолированных кабинах с организованным воздухообменом.

49. Рабочие места с ПЭВМ при выполнении творческой работы, требующей значительного умственного напряжения или высокой концентрации внимания, рекомендуется изолировать друг от друга перегородками высотой 1,5-2,0 м.

50. Экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на расстоянии 600-700 мм, но не ближе 500 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.

51. Конструкция рабочего стола должна обеспечивать оптимальное размещение на рабочей поверхности используемого оборудования с учетом его количества и конструктивных особенностей, характера выполняемой работы. При

этом допускается использование рабочих столов различных конструкций, отвечающих современным требованиям эргономики. Поверхность рабочего стола должна иметь коэффициент отражения 0,5-0,7.

52. Конструкция рабочего стула (кресла) должна обеспечивать поддержание рациональной рабочей позы при работе на ПЭВМ и позволять изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления. Тип рабочего стула (кресла) следует выбирать с учетом роста пользователя, характера и продолжительности работы с ПЭВМ.

Рабочий стул (кресло) должен быть подъемно-поворотным, регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья, при этом регулировка каждого параметра должна быть независимой, легко осуществляемой и иметь надежную фиксацию.

53. Поверхность сиденья, спинки и других элементов стула (кресла) должна быть полумягкой, с нескользящим, слабо электризующимся и воздухопроницаемым покрытием, обеспечивающим легкую очистку от загрязнений.

54. Гигиенические критерии оценки тяжести и напряженности трудового процесса пользователей ПЭВМ приведены в приложении 4 к настоящим санитарным правилам.

## **9. Требования к организации и оборудованию рабочих мест с ПЭВМ для взрослых пользователей**

55. Высота рабочей поверхности стола для взрослых пользователей должна регулироваться в пределах 680-800 мм; при отсутствии такой возможности высота рабочей поверхности стола должна составлять 725 мм.

56. Модульными размерами рабочей поверхности стола для ПЭВМ, на основании которых должны рассчитываться конструктивные размеры, следует считать: ширину 800, 1000, 1200 и 1400 мм, глубину 800 и 1000 мм при нерегулируемой его высоте, равной 725 мм.

57. Рабочий стол должен иметь пространство для ног высотой не менее 600 мм, шириной - не менее 500 мм, глубиной на уровне колен - не менее 450 мм и на уровне вытянутых ног - не менее 650 мм.

58. Конструкция рабочего стула должна обеспечивать:

- ширину и глубину поверхности сиденья не менее 400 мм;
- поверхность сиденья с закругленным передним краем;
- регулировку высоты поверхности сиденья в пределах 400-550 мм и углом наклона вперед до 15 градусов и назад - до 5 градусов;
- высоту опорной поверхности спинки  $300 \pm 20$  мм, ширину - не менее 380 мм и радиус кривизны горизонтальной плоскости - 400 мм;
- угол наклона спинки в вертикальной плоскости в пределах  $\pm 30$  градусов;
- регулировку расстояния спинки от переднего края сиденья в пределах 260-400 мм;

- стационарные или съемные подлокотники длиной не менее 250 мм и шириной - 50-70 мм;

- регулировку подлокотников по высоте над сиденьем в пределах  $230\pm 30$  мм и внутреннего расстояния между подлокотниками - в пределах 350-500 мм.

59. Рабочее место пользователя ПЭВМ следует оборудовать подставкой для ног, имеющей ширину не менее 300 мм, глубину - не менее 400 мм, регулировку по высоте - в пределах до 150 мм и по углу наклона опорной поверхности подставки - до 20 градусов. Поверхность подставки должна быть рифленой и иметь по переднему краю бортик высотой 10 мм.

60. Клавиатуру следует располагать на поверхности стола на расстоянии 100-300 мм от края, обращенного к пользователю, или на специальной, регулируемой по высоте рабочей поверхности, отделенной от основной столешницы.

### **10. Требования к организации и оборудованию рабочих мест с ПЭВМ для обучающихся в общеобразовательных организациях и организациях начального и высшего профессионального образования**

61. Помещения для занятий оборудуются одноместными столами, предназначенными для работы с ПЭВМ.

62. Конструкция одноместного стола для работы с ПЭВМ должна предусматривать:

- две отдельные поверхности: одна горизонтальная - для размещения ПЭВМ, с плавной регулировкой по высоте в пределах 520-760 мм и вторая - для клавиатуры, с плавной регулировкой по высоте и углу наклона от 0 до 15 градусов, с надежной фиксацией в оптимальном рабочем положении (12-15 градусов);

- ширину поверхностей для ВДТ и клавиатуры не менее 750 мм (ширина обеих поверхностей должна быть одинаковой) и глубину - не менее 550 мм;

- опору поверхностей для ПЭВМ или ВДТ и для клавиатуры на стояк, в котором должны находиться провода электропитания и кабель локальной сети. Основание стояка следует совмещать с подставкой для ног;

- отсутствие ящиков;

- увеличение ширины поверхностей до 1200 мм при оснащении рабочего места принтером.

63. Высота края стола, обращенного к работающему с ПЭВМ, и высота пространства для ног должны соответствовать росту обучающихся в обуви согласно приложению 5 к настоящим санитарным правилам.

64. При наличии высокого стола и стула, несоответствующего росту обучающихся, следует использовать регулируемую по высоте подставку для ног.

65. Линия взора должна быть перпендикулярна центру экрана и оптимальное ее отклонение от перпендикуляра, проходящего через центр экрана в вертикальной плоскости, не должно превышать  $\pm 5$  градусов, допустимое -  $\pm 10$  градусов.

66. Рабочее место с ПЭВМ оборудуют стулом, основные размеры которого должны соответствовать росту обучающихся в обуви согласно приложению 6 к настоящим санитарным правилам.

67. Требования к организации режима работы с ПЭВМ для обучающихся в общеобразовательных организациях и организациях начального и высшего профессионального образования должны соответствовать требованиям, приведенным в приложении 4 к настоящим санитарным правилам.

### **11. Требования к оборудованию и организации помещений с ПЭВМ для детей дошкольного возраста**

68. Помещения для занятий оборудуются одноместными столами, предназначенными для работы с ПЭВМ.

69. Конструкция одноместного стола должна состоять из двух частей или столов, соединенных вместе: на одной поверхности стола располагается ВДТ, на другой - клавиатура.

Конструкция стола для размещения ПЭВМ должна предусматривать:

- плавную и легкую регулировку по высоте с надежной фиксацией горизонтальной поверхности для видеомонитора в пределах 460-520 мм, при глубине не менее 550 мм и ширине - не менее 600 мм;

- возможность плавного и легкого изменения угла наклона поверхности для клавиатуры от 0 до 10 градусов, с надежной фиксацией;

- ширина и глубина поверхности под клавиатуру должна быть не менее 600 мм;

- ровную без углублений поверхность стола для клавиатуры;

- отсутствие ящиков;

- пространство для ног под столом над полом не менее 400 мм.

Ширина определяется конструкцией стола.

70. Размеры стульев для занятий приведены в приложении 7 к настоящим санитарным правилам.

71. Замена стульев табуретками или скамейками не допускается.

72. Поверхность сиденья стула должна легко поддаваться дезинфекции.

73. Требования к организации режима работы с ПЭВМ для детей дошкольного возраста должны соответствовать требованиям, приведенным в приложении 4 к настоящим санитарным правилам.

### **12. Требования к организации медицинского обслуживания пользователей ПЭВМ**

74. Лица, работающие с ПЭВМ, (профессионально связанные с эксплуатацией ПЭВМ) должны проходить обязательные предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

75. Женщины со времени установления беременности переводятся на работы, не связанные с использованием ПЭВМ, или для них ограничивается время

работы с ПЭВМ (не более 3 часов за рабочую смену) при условии соблюдения гигиенических требований, установленных настоящими санитарными правилами.

76. Медицинское освидетельствование обучающихся в образовательных организациях на предмет установления противопоказаний к работе с ПЭВМ проводится в соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
работы на персональных  
электронно-  
вычислительных машинах"

Таблица 1

**Допустимые значения уровней звукового давления в  
октавных полосах частот и уровня звука, создаваемого  
персональными электронно-вычислительными  
машинами**

Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами									Уровни звуча в дБа
31,5 Гц	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
86	71	61	54	49	45	42	40	38	50

Примечание.

Измерение уровня звука и уровней звукового давления проводится на расстоянии 50 см от поверхности оборудования и на высоте расположения источника(ков) звука.

Таблица 2

**Допустимые визуальные параметры устройств  
отображения информации**

№	Параметры	Допустимые значения
1	Яркость белого поля	Не менее 35 кд/кв <sup>2</sup>
2	Неравномерность яркости рабочего поля	Не более ±20%

3	Контрастность (для монохромного режима)	Не менее 3:1
4	Временная нестабильность изображения (непреднамеренное изменение во времени яркости изображения на экране дисплея)	Не должна фиксироваться
5	Пространственная нестабильность изображения (непреднамеренные изменения положения фрагментов изображения на экране)	Не более 2x10 (-4L), где L - проектное расстояние наблюдения, мм

Примечание.

Для дисплеев на базе электроннолучевой трубки частота обновления изображения должна быть не менее 75 Гц при всех режимах разрешения экрана, гарантируемых нормативной документацией на конкретный тип дисплея, и не менее 60 Гц - для дисплеев на плоских дискретных экранах (жидкокристаллических, плазменных и т.п.).

Таблица 3

**Оптимальные величины показателей микроклимата на рабочих местах производственных помещений с использованием персональных электронно-вычислительных машин**

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С	Температура поверхности, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
Холодный	Ia (до 139)	22-24	21-25	60-40	0,1
	Iб (140-74)	21-23	20-24	60-40	0,1
	IIa (175-232)	19-21	18-22	60-40	0,2
	IIб (233-290)	17-19	16-20	60-40	0,2
	III (более 290)	16-18	15-19	60-40	0,3
Теплый	Ia (до 139)	23-25	22-26	60-40	0,1
	Iб (140-74)	22-24	21-25	60-40	0,1
	IIa (175-232)	20-22	19-23	60-40	0,2
	IIб (233-290)	19-21	18-22	60-40	0,2
	III (более 290)	18-20	17-21	60-40	0,3

Таблица 4

**Допустимые величины показателей микроклимата на  
рабочих местах производственных помещений с  
использованием персональных электронно-  
вычислительных машин**

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °С				Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин	температура поверхности, °С	относительная влажность воздуха, %	для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин не более
Холодный	Ia (до 139)	20,0-21,9	24,1-25,0	19,0-26,0	15-75	0,1	0,1
	Iб (140-174)	19,0-20,9	23,1-24,0	18,0-25,0	15-75	0,1	0,2
	IIa (175-232)	17,0-18,9	21,1-23,0	16,0-24,0	15-75	0,1	0,3
	IIб (233-290)	15,0-16,9	19,1-22,0	14,0-23,0	15-75	0,2	0,4
	III (более 290)	13,0-15,9	18,1-21,0	12,0-22,0	15-75	0,2	0,4
Теплый	Ia (до 139)	21,0-22,9	25,1-28,0	20,0-29,0	15-75*	0,1	0,2
	Iб (140-174)	20,0-21,9	24,1-28,0	19,0-29,0	15-75*	0,1	0,3
	IIa (175-232)	18,0-19,9	22,1-27,0	17,0-28,0	15-75*	0,1	0,4
	IIб (233-290)	16,0-18,9	21,1-27,0	15,0-28,0	15-75*	0,2	0,5
	III (более 290)	15,0-17,9	20,1-26,0	14,0-27,0	15-75*	0,2	0,5

Примечание.

(\*) При температурах воздуха 25 °С и выше максимальные величины относительной влажности воздуха должны приниматься в соответствии с требованиями пункта 19 настоящих санитарных правил.

Таблица 5

**Уровни ионизации воздуха помещений при работе на видеодисплейных терминалах и персональных электронно-вычислительных машинах**

Уровни	Уровни и число ионов в 1 см <sup>3</sup> воздуха	
	n+	n-
Минимально необходимые	400	600
Оптимальные	1500-3000	3000-5000
Максимально допустимые	50000	500000
Ч		

Приложение 2  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах"

Таблица 1

**Предельно допустимые значения производственной локальной вибрации**

	Предельно допустимые значения по осям Хл, Ул, Зл			
	виброускорения		виброускорения	
	м/с <sup>2</sup>	дБ	м/с x 10 <sup>(-2)</sup>	дБ
8	1,8	123	2,8	115
16	1,4	123	1,4	109
31,5	2,8	129	1,4	109
63	5,6	135	1,4	109
125	11,0	141	1,4	109

250	22,0	147	1,4	109
500	45,0	153	1,4	109
1000	89	159	159	1,4
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	2,0	126	2,0	112

Примечание.

(\*) Работа в условиях воздействия вибрации с уровнями, превышающими нормы, установленные в настоящих санитарных правилах, более чем на 12 дБ (в 4 раза) по интегральной оценке или в какой-либо октавной полосе, не допускается.

Таблица 2

**Визуальные параметры видеодисплейных терминалов,  
контролируемые на рабочих местах**

<b>№</b>	<b>Параметры</b>	<b>Допустимые значения</b>
1	Яркость белого поля	Не менее 35 кд/кв <sup>2</sup>
2	Неравномерность яркости рабочего поля	Не более ±20%
3	Контрастность (для монохромного режима)	Не менее 3:1
4	Временная нестабильность изображения (мелькания)	Не должна фиксироваться
5	Пространственная нестабильность изображения (дрожание)	Не более 2x10 (-4L), где L - проектное расстояние наблюдения, мм

Приложение 3  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
работы на персональных  
электронно-  
вычислительных машинах"

**МЕТОДИКА  
инструментального контроля и гигиенической оценки  
уровней электромагнитных полей на рабочих местах  
пользователей персональных электронно-  
вычислительных машин**

## **1. Общие положения**

1. Инструментальный контроль электромагнитной обстановки на рабочих местах пользователей персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПЭВМ) производится:

- при вводе ПЭВМ в эксплуатацию, организации новых и реорганизации рабочих мест;
- после проведения организационно-технических мероприятий, направленных на нормализацию электромагнитной обстановки;
- при аттестации рабочих мест по условиям труда;
- по заявкам предприятий и организаций;
- при проведении производственного контроля.

2. Инструментальный контроль осуществляется испытательными лабораториями (центрами), аккредитованными в установленном порядке.

## **2. Требования к средствам измерений**

3. Инструментальный контроль уровней электромагнитных полей должен осуществляться приборами с допускаемой основной относительной погрешностью измерений  $\pm 20\%$ , включенными в Государственный реестр средств измерения и имеющими действующие свидетельства о прохождении Государственной поверки в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики.

4. При инструментальном контроле необходимо использовать измерители с изотропными антеннами-преобразователями.

5. При проведении инструментального контроля электромагнитных полей от ПЭВМ в помещениях с высоким фоновым уровнем электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц), в которых уровни напряженности полей в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц превышают предельно допустимые уровни электромагнитных полей, создаваемых ПЭВМ на рабочих местах, установленные соответствующими техническими регламентами, необходимо использовать средство измерения, обеспечивающее возможность раздельного измерения электрического и магнитного полей в полосе частот 45 Гц - 55 Гц и в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц с вырезанной полосой частот 45 Гц - 55 Гц.

## **3. Подготовка к проведению инструментального контроля**

6. Составить план (эскиз) размещения рабочих мест пользователей ПЭВМ в помещении.

7. Занести в протокол сведения об оборудовании рабочего места:

- наименование устройства ПЭВМ;
- наименование фирмы-производителя;
- модель и заводской (серийный) номер.

8. Занести в протокол сведения о наличии оценки соответствия ПЭВМ и приэкранных фильтров (при их наличии).

9. Установить на экране видеодисплейного терминала типичное для данного вида работы изображение (текст, графика и др.).

10. При проведении измерений должна быть включена вся вычислительная техника, видеодисплейный терминал и другое используемое для работы электрооборудование, размещенное в данном помещении.

11. Измерения параметров статического электрического поля проводить не ранее чем через 20 минут после включения ПЭВМ.

#### **4. Проведение измерений**

12. Измерение уровней переменных электрических и магнитных полей, статических электрических полей на рабочем месте, оборудованном ПЭВМ, производится на расстоянии 50 см от экрана, на трех уровнях: на высоте 0,5 м, 1,0 м и 1,5 м.

13. Измерения электромагнитных полей относятся к прямым измерениям с многократными наблюдениями, учет погрешности (неопределенности) измерений осуществляется в соответствии с действующими национальными стандартами. Для гигиенической оценки выбираются максимальные значения из измеренных на различных высотах средних значений.

Приложение 4  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
работы на персональных  
электронно-  
вычислительных машинах"

### **Организация работы с персональными электронно- вычислительными машинами**

#### **1. Гигиенические критерии оценки тяжести и напряженности трудового процесса пользователей персональных электронно-вычислительных машин**

1. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса пользователей персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПЭВМ) проводится по методикам, утвержденным в установленном порядке.

Оценка тяжести и напряженности работы операторов пультов управления, профессиональная деятельность которых связана с высокой ответственностью, принятием решений в условиях дефицита времени (авиадиспетчеры, железнодорожные диспетчеры, операторы энергоустановок и т.д.), должна

осуществляться на основе изучения условий и функционального состояния работающих, с последующей разработкой предложений по рациональной организации труда. Эта работа выполняется научно-исследовательскими организациями, аккредитованными в установленном порядке.

2. Организация работы с ПЭВМ осуществляется в зависимости от вида и категории трудовой деятельности.

Виды трудовой деятельности разделяются на 3 группы: группа А - работа по считыванию информации с экрана видеодисплейного терминала (далее - ВДТ) с предварительным запросом; группа Б - работа по вводу информации; группа В - творческая работа в режиме диалога с ПЭВМ. При выполнении в течение рабочей смены работ, относящихся к разным видам трудовой деятельности, за основную работу с ПЭВМ следует принимать такую, которая занимает не менее 50% времени в течение рабочей смены или рабочего дня.

Для видов трудовой деятельности устанавливается 3 категории тяжести и напряженности работы с ПЭВМ, которые определяются: для группы А - по суммарному числу считываемых знаков за рабочую смену, но не более 60000 знаков за смену; для группы Б - по суммарному числу считываемых или вводимых знаков за рабочую смену, но не более 40000 знаков за смену; для группы В - по суммарному времени непосредственной работы с ПЭВМ за рабочую смену, но не более 6 часов за смену.

В зависимости от категории трудовой деятельности и уровня нагрузки за рабочую смену при работе с ПЭВМ устанавливается суммарное время регламентированных перерывов.

**Суммарное время регламентированных перерывов в зависимости от продолжительности работы, вида и категории трудовой деятельности с ПЭВМ**

Категория работы с ПЭВМ	Уровень нагрузки за рабочую смену при видах работ с ПЭВМ			Суммарное время регламентированных перерывов, мин.	
	группа А, количество знаков	группа Б, количество знаков	группа В, час.	при 8-часовой смене	при 12-часовой смене
I	до 20000	до 15000	до 2	50	80
II	до 40000	до 30000	до 4	70	110
III	до 60000	до 40000	до 6	90	140

3. Для предупреждения преждевременной утомляемости пользователей ПЭВМ рабочая смена организовывается путем чередования работ с использованием ПЭВМ и без нее.

При возникновении у работающих с ПЭВМ зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений, несмотря на соблюдение санитарно-гигиенических и эргономических требований, требуется применять индивидуальный подход с ограничением времени работы с ПЭВМ.

4. В случаях, когда характер работы требует постоянного взаимодействия с ВДТ (набор текстов или ввод данных и т.п.) с напряжением внимания и сосредоточенности, при исключении возможности периодического переключения на другие виды трудовой деятельности, не связанные с ПЭВМ, необходимо организовать перерывы на 10-15 мин. через каждые 45-60 мин. работы.

5. Продолжительность непрерывной работы с ВДТ без регламентированного перерыва не должна превышать 1 часа.

6. При работе с ПЭВМ в ночную смену (с 22 до 6 час.), независимо от категории и вида трудовой деятельности, продолжительность регламентированных перерывов следует увеличивать на 30%.

7. Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития позотонического утомления целесообразно выполнять комплексы физических упражнений.

8. Работающим с ПЭВМ, с высоким уровнем напряженности, во время регламентированных перерывов и в конце рабочего дня необходимо организовать сеансы психологической разгрузки в специально оборудованных помещениях (комната психологической разгрузки).

## **2. Организация занятий с ПЭВМ студентов в образовательных организациях высшего профессионального образования**

9. Длительность работы студентов на занятиях с использованием ПЭВМ определяется курсом обучения, характером (ввод данных, программирование, отладка программ, редактирование и др.) и сложностью выполняемых заданий.

10. Для студентов первого курса оптимальное время учебных занятий при работе с ВДТ или ПЭВМ составляет 1 час, для студентов старших курсов - 2 часа с обязательным соблюдением между двумя академическими часами занятий перерыва длительностью 15-20 мин. Разрешается время учебных занятий с ВДТ или ПЭВМ увеличивать для студентов первого курса до 2 часов, а для студентов старших курсов - до 3 академических часов, при условии, что длительность учебных занятий в дисплейном классе (аудитории) не превышает 50% времени непосредственной работы с ВДТ или ПЭВМ, и при соблюдении профилактических мероприятий: упражнения для глаз, физкультурная минутка и физкультурная пауза.

11. Для предупреждения развития переутомления обязательными мероприятиями являются:

- проведение упражнений для глаз через каждые 20-25 мин. работы с ВДТ или ПЭВМ;

- устройство перерывов после каждого академического часа занятий, независимо от учебного процесса, длительностью не менее 15 мин.;

- проведение во время перерывов сквозного проветривания помещений с ВДТ или ПЭВМ, с обязательным выходом из него студентов;

- осуществление во время перерывов упражнений физкультурной паузы в течение 3-4 мин.;

- проведение упражнений физкультурной минутки в течение 1-2 мин. для снятия локального утомления, которые выполняются индивидуально при появлении начальных признаков усталости;

- замена комплексов упражнений один раз в 2-3 недели.

12. Физкультурные паузы следует проводить под руководством педагога или централизованно, с помощью информации по местному радио на фоне умеренно звучащей приятной музыки.

### **3. Организация режима работы с ПЭВМ обучающихся в образовательных организациях начального профессионального образования**

13. Длительность работы на занятиях с использованием ПЭВМ определяется курсом обучения, характером (ввод данных, программирование, отладка программ, редактирование и др.) и сложностью выполняемых заданий.

14. Длительность работы с ПЭВМ во время учебных занятий:

- для обучающихся на первом курсе - не более 30 мин.;

- для обучающихся на втором и третьем курсах при сдвоенных занятиях: 30 мин. на первом часу и 30 мин. - на втором, с интервалом в работе с ВДТ, ПЭВМ не менее 20 мин., включая перемену, объяснение учебного материала, опрос обучающихся и т.п.;

- для обучающихся третьего курса длительность учебных занятий с ВДТ или ПЭВМ допускается увеличить до 3 академических часов с суммарным временем непосредственной работы с ВДТ или ПЭВМ не более 50% от общего времени учебных занятий.

15. После каждого академического часа занятий с ПЭВМ необходимо устраивать перерывы длительностью 15-20 мин., с обязательным выходом обучающихся из класса (кабинета) и организацией сквозного проветривания.

16. При организации односменных занятий в середине учебного дня (после 3-4 уроков) необходимо устраивать перерыв длительностью 50-60 мин. для обеда и отдыха обучающихся.

17. Для предупреждения развития переутомления при работе с ВДТ или ПЭВМ необходимо осуществлять комплекс профилактических физических мероприятий:

- проводить упражнения для глаз через каждые 20-25 мин. работы с ВДТ или ПЭВМ, а при появлении зрительного дискомфорта, выражающегося в быстром развитии усталости глаз, рези, мелькании точек перед глазами и т.п., упражнения для глаз проводятся самостоятельно и раньше указанного времени;

- для снятия локального утомления должны осуществляться физкультурные минутки целенаправленного назначения индивидуально или организованно под контролем педагога;

- для снятия общего утомления, улучшения функционального состояния нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, а также для мышц плечевого пояса, рук, спины, шеи и ног проводить физкультурные паузы.

Комплексы упражнений следует менять через 2-3 недели.

18. Общая продолжительность кружковой и факультативной работы с использованием ВДТ и ПЭВМ не должна превышать 2 часов в неделю, а непосредственные работы с ВДТ и ПЭВМ - не более 1 часа при соблюдении режима работы и профилактических мероприятий как при проведении учебных занятий.

19. Кружковые и факультативные занятия с использованием ВДТ и ПЭВМ проводятся после окончания учебных занятий не ранее чем через 50-60 мин.

20. Длительность работы с использованием ПЭВМ в период производственной практики, без учебных занятий, не должна превышать 3 часов в день при соблюдении режима работы и профилактических мероприятий.

#### **4. Организация занятий с ПЭВМ детей школьного возраста и занятий с игровыми комплексами на базе ПЭВМ детей дошкольного возраста**

21. Рекомендуемая непрерывная длительность работы, связанной с фиксацией взгляда непосредственно на экране ВДТ, на уроке не должна превышать:

- для обучающихся I-IV классов - 15 мин.;
- для обучающихся V-VII классов - 20 мин.;
- для обучающихся VIII-IX классов - 25 мин.;
- для обучающихся X-XI классов на первом часу учебных занятий - 30 мин., на втором - 20 мин.

22. Оптимальное количество занятий с использованием ПЭВМ в течение учебного дня для обучающихся I-IV классов составляет 1 урок, для обучающихся V-VIII классов - 2 урока, для обучающихся IX-XI классов - 3 урока.

23. При работе с ПЭВМ для профилактики развития утомления необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий согласно пункту 17 приложения 4 к настоящим санитарным правилам.

24. Во время перемен следует проводить сквозное проветривание с обязательным выходом обучающихся из класса (кабинета).

25. Для обучающихся старших классов продолжительность работы с ПЭВМ не должна превышать 50% времени занятия.

26. Длительность работы с использованием ПЭВМ в период производственной практики, без учебных занятий, не должна превышать 50% продолжительности рабочего времени при соблюдении режима работы и профилактических мероприятий.

27. Внеучебные занятия с использованием ПЭВМ необходимо проводить не чаще 2 раз в неделю общей продолжительностью:

- для обучающихся II-V классов - не более 60 мин.;
- для обучающихся VI классов и старше - не более 90 мин.

Время проведения компьютерных игр с навязанным ритмом не должно превышать 10 мин. для учащихся II-V классов и 15 мин. - для учащихся более старших классов. Необходимо проводить их в конце занятия.

28. Условия и режим дня в оздоровительно-образовательных лагерях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ в течение 2-4 недель, должны соответствовать требованиям санитарных правил к устройству, содержанию и организации режима детских оздоровительных загородных учреждений или оздоровительных организаций с дневным пребыванием в период каникул в городских условиях.

29. Занятия с ПЭВМ в оздоровительно-образовательных организациях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ, организуемые в период школьных каникул, необходимо проводить не более 6 дней в неделю.

30. Общую продолжительность занятий с ПЭВМ в оздоровительно-образовательных организациях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ, организуемых в период школьных каникул, необходимо ограничить:

- для детей 7-10 лет - одним занятием в первую половину дня, продолжительностью не более 45 мин.;

- для детей 11-13 лет - двумя занятиями по 45 мин.: одно - в первой половине дня и другое - во второй половине дня;

- для детей 14-16 лет - тремя занятиями по 45 мин. каждое: два в первой половине дня и одно во второй половине дня.

31. В оздоровительно-образовательных организациях в период школьных каникул компьютерные игры с навязанным ритмом необходимо проводить не более одного раза в день, продолжительностью:

- до 10 мин. - для детей младшего школьного возраста;

- до 15 мин. - для детей среднего и старшего школьного возраста.

Запрещается проводить компьютерные игры перед сном.

32. В дошкольных образовательных организациях (далее - ДОО) непрерывная продолжительность работы с ПЭВМ на развивающих игровых занятиях для детей 5 лет не должна превышать 10 мин., для детей 6 лет - 15 мин.

33. Игровые занятия с использованием ПЭВМ в ДОО необходимо проводить не более одного в течение дня и не чаще трех раз в неделю в дни наиболее высокой работоспособности детей: во вторник, в среду и четверг. После занятия с детьми проводят гимнастику для глаз.

34. Запрещается проводить занятия с ПЭВМ в ДОО за счет времени, отведенного для сна, дневных прогулок и других оздоровительных мероприятий.

35. Занятиям с ПЭВМ должны предшествовать спокойные игры.

36. Запрещается одновременное использование одного ВДТ для двух и более детей независимо от их возраста.

37. Занятия с ПЭВМ независимо от возраста детей проводятся в присутствии воспитателя или педагога.

Приложение 5  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
работы на персональных  
электронно-  
вычислительных машинах"

**Высота одноместного стола для занятий с  
персональными электронно-вычислительными  
машинами**

Рост учащихся или студентов в обуви, см	Высота над полом, мм	
	поверхность стола	пространство для ног, не менее
116-130	520	400
131-145	580	520
146-160	640	580
161-175	700	640
выше 175	760	700

Примечание.

Ширина и глубина пространства для ног определяются конструкцией стола.

Приложение 6  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
работы на персональных  
электронно-  
вычислительных машинах"

**Основные размеры стула для учащихся и студентов для  
занятий с персональными электронно-вычислительными  
машинами**

Параметры стула	Рост учащихся и студентов в обуви, см				
	116-130	131-145	146-160	161-175	>175
Высота сиденья над полом, мм	300	340	380	420	460
Ширина сиденья, не менее, мм	270	290	320	340	360
Глубина сиденья, мм	290	330	360	380	400
Высота нижнего края спинки над сиденьем, мм	130	150	160	170	190
Высота верхнего края спинки над сиденьем, мм	280	310	330	210	220
Высота линии прогиба спинки, не менее, мм	170	190	200	210	220
Радиус изгиба переднего края сиденья, мм			20-50		
Угол наклона сиденья, °			0-4		
Угол наклона спинки, °			95-108		
Радиус спинки в плане, не менее, мм			300		

Приложение 7  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах"

**Размеры стула для занятий с персональными электронно-вычислительными машинами детей дошкольного возраста**

Параметры стула	Размеры, не менее, мм
Высота сиденья над полом	260
Ширина сиденья	250
Глубина сиденья	260

Высота нижнего края спинки над сиденьем	120
Высота верхнего края спинки над сиденьем	250
Высота прогиба спинки	160
Радиус изгиба переднего края сиденья	20-50

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И  
НОРМАТИВЫ**  
**"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация  
предприятий, сооружений и иных объектов"**

**1. Общие положения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (далее - санитарные правила) распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых и действующих промышленных объектов и производств, объектов транспорта, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. Источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки превышают 0,1 предельно допустимых концентраций и/или предельно допустимых уровней.

2. На промышленные объекты и производства, являющиеся источниками ионизирующих излучений, настоящие санитарные правила не распространяются.

3. В целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ), как специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования СЗЗ. Ориентировочный размер СЗЗ по классификации должен быть обоснован проектом с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

4. СЗЗ промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) СЗЗ, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.); установленная (окончательная) СЗЗ, выполненная на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

5. Критерием для определения размера СЗЗ являются не превышение на ее внешней границе и за ее пределами предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест и предельно допустимых уровней физического воздействия на атмосферный воздух.

6. Для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса) устанавливается единая расчетная и окончательно установленная СЗЗ с учетом суммарных выбросов в атмосферный воздух и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в единую зону.

7. Организации, промышленные объекты и производства, группы промышленных объектов и сооружения, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

8. Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.), с последующим проведением натурных исследований и измерений.

9. Для магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных установок создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения). Минимальные размеры санитарных разрывов/расстояний приведены в приложениях 2-7 к настоящим санитарным правилам.

10. Размер санитарного разрыва от населенного пункта до сельскохозяйственных полей, обрабатываемых пестицидами и агрохимикатами авиационным способом, должен составлять не менее 2000 м.

11. Размер СЗЗ для аэропортов, аэродромов устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений и оценки риска для здоровья населения.

12. Размер СЗЗ для предприятий может быть изменен Главным государственным санитарным врачом Кыргызской Республики по согласованию с уполномоченными государственными органами в области архитектуры,

строительства и жилищно-коммунального хозяйства и охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и природопользования.

13. Лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух на территории СЗЗ и на ее границе осуществляются службами промышленных объектов и производств, а также уполномоченными государственными органами Кыргызской Республики в области надзора и контроля по вопросам экологической и технической безопасности, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения в пределах своей компетенции.

## 2. Термины и определения

14. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **санитарно-защитная зона** - это территория, отделяющая предприятия, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта. Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека;

2) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

3) **граница санитарно-защитной зоны** - условная линия, ограничивающая территорию санитарно-защитной зоны, за пределами которой факторы воздействия не превышают установленные гигиенические нормативы;

4) **санитарный разрыв** - минимальное расстояние от источника вредного воздействия до границы жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта;

5) **зона загрязнения** - территория вокруг источника загрязнения, в пределах которых приземной слой атмосферы может быть загрязнен вредными веществами в концентрациях, превышающих предельно-допустимые уровни;

6) **класс опасности объекта** - категория объекта, устанавливаемая в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации, неионизирующего излучения, оказывающих неблагоприятное влияние на окружающую среду и здоровье человека;

7) **производственный объект** - объект хозяйственной деятельности, связанной с производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг, которые осуществляются с использованием процессов, оборудования и технологии, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

## 3. Проектирование санитарно-защитных зон

15. Проектирование СЗЗ осуществляется на всех этапах разработки градостроительной документации, проектов строительства, реконструкции и эксплуатации отдельного промышленного объекта и производства и/или группы промышленных объектов и производств.

Размеры и границы СЗЗ определяются в проекте СЗЗ. Обоснование размеров СЗЗ осуществляется, в соответствии с требованиями, изложенными в настоящих санитарных правилах.

16. В проекте СЗЗ на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих промышленных объектов, производств и сооружений должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организацию СЗЗ, включая отселение жителей, в случае необходимости. Выполнение мероприятий, включая отселение жителей, обеспечивают должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств.

17. Границы СЗЗ устанавливаются от источников химического, биологического и/или физического воздействия, либо от границы земельного участка, принадлежащего промышленному производству и объекту для ведения хозяйственной деятельности и оформленного в установленном порядке (промышленная площадка), до внешней границы промышленной площадки в заданном направлении.

18. В зависимости от характеристики выбросов для промышленного объекта и производства, по которым ведущим для установления СЗЗ фактором является химическое загрязнение атмосферного воздуха, размер санитарно-защитной зоны устанавливается от границы промышленной площадки и/или от источника выбросов загрязняющих веществ.

Граница СЗЗ устанавливается:

- от границы территории промышленной площадки при установлении СЗЗ на основе ориентировочных размеров СЗЗ;

- от крайних источников выбросов по периметру при установлении СЗЗ на основе расчетных или установленных размеров СЗЗ.

19. На территории с превышением показателей фона выше гигиенических нормативов не допускается размещение промышленных объектов и производств, являющихся источниками загрязнения среды обитания и воздействия на здоровье человека. Для действующих объектов, являющихся источниками загрязнения среды обитания человека, разрешается проведение реконструкции или перепрофилирование производств при условии снижения всех видов воздействия на среду обитания до предельно допустимой концентрации при химическом и биологическом воздействии и предельно допустимого уровня - при воздействии физических факторов, с учетом фона.

20. В случае несовпадения размера расчетной СЗЗ и полученной на основании оценки риска (для предприятий I-II классов опасности), натурных исследований и измерений химического, биологического и физического воздействия на атмосферный воздух, решение по размеру СЗЗ принимается по варианту, обеспечивающему наибольшую безопасность для здоровья населения.

21. Для промышленных объектов и производств, сооружений, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества, выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в соответствии с санитарной классификацией промышленных объектов и производств устанавливаются следующие ориентировочные размеры СЗЗ:

- промышленные объекты и производства первого класса - 1000 м;
- промышленные объекты и производства второго класса - 500 м;
- промышленные объекты и производства третьего класса - 300 м;
- промышленные объекты и производства четвертого класса - 100 м;
- промышленные объекты и производства пятого класса - 50 м.

22. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру принятого размера СЗЗ для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

23. Граница СЗЗ на графических материалах (генплан города, схема территориального планирования и др.) за пределами промышленной площадки обозначается специальными информационными знаками.

24. В проекте СЗЗ должны быть определены:

- размер и границы СЗЗ;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия;
- функциональное зонирование территории СЗЗ и режим ее использования.

25. Проектная документация должна представляться в объеме, позволяющем дать заключение государственной экологической экспертизы.

26. Размеры СЗЗ для проектируемых, реконструируемых и действующих промышленных объектов и производств устанавливаются на основании классификации предприятий и расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физических воздействий на атмосферный воздух и при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы для промышленных объектов и производств I, II классов опасности.

27. Размер СЗЗ для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса) устанавливается с учетом суммарных выбросов и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в промышленную зону, промышленный узел (комплекс). Для них устанавливается единая расчетная СЗЗ, и после подтверждения расчетных параметров данными натурных исследований и измерений, оценки риска для здоровья населения окончательно устанавливается размер СЗЗ. Оценка риска для здоровья населения проводится уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики, для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса), в состав которых входят объекты I, II и III классов опасности, а

также имеющих в составе выбросов вещества 1 и 2 классов опасности, канцерогены. Для промышленных объектов и производств, входящих в состав промышленных зон, промышленных узлов (комплексов), СЗЗ может быть установлена индивидуально для каждого объекта.

28. Реконструкция, техническое перевооружение промышленных объектов и производств проводится при наличии проекта с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, выполненными в составе проекта СЗЗ с расчетными границами. После окончания реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры должны быть подтверждены результатами натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.

29. Обязательным условием современного промышленного проектирования является внедрение передовых ресурсосберегающих, безотходных и малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить или избежать поступлений вредных химических или биологических компонентов выбросов в атмосферный воздух, почву и водоемы, предотвратить или снизить воздействие физических факторов до гигиенических нормативов и ниже.

30. Разрабатываемые в проектах строительства и реконструкции технологические и технические решения должны быть обоснованы результатами опытно-промышленных испытаний, при проектировании производств на основе новых технологий - данными опытно-экспериментальных производств, материалами зарубежного опыта по созданию подобного производства.

31. Изменение размера (увеличение, уменьшение) СЗЗ действующих, реконструируемых и проектируемых промышленных объектов и производств должно сопровождаться разработкой проекта, обосновывающего необходимые изменения, на основании:

- санитарных правил;
- результатов экспертизы проекта СЗЗ с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.);
- систематических (годовых) натурных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха (не менее пятидесяти исследований на каждый ингредиент в отдельной точке), уровней физического воздействия на атмосферный воздух.

#### **4. Установление размеров санитарно-защитных зон**

32. Установление размеров СЗЗ для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов обоснования СЗЗ с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, с учетом результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

33. Размер СЗЗ для действующих объектов может быть уменьшен при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на

атмосферный воздух до предельно допустимых концентраций и предельно допустимых уровней на границе СЗЗ и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II классов опасности (не менее пятидесяти исследований на каждый ингредиент в отдельной точке), измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V классов опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати исследований на каждый ингредиент в отдельной точке, за исключением зимнего периода) и измерений;

- подтверждении измерениями уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ до гигиенических нормативов и ниже;

- уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании промышленных объектов и производств, и связанным с этим изменением класса опасности;

- внедрении передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду.

34. Размер СЗЗ для проектируемых и действующих промышленных объектов и производств может быть увеличен по сравнению с классификацией, полученной расчетным путем и/или по результатам натурных наблюдений и измерений.

35. Размер СЗЗ для научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и других объектов, имеющих в своем составе мастерские, производственные, полупроизводственные и экспериментальные установки, устанавливается в каждом конкретном случае с учетом результатов экспертизы проекта СЗЗ, а также натурных исследований качества атмосферного воздуха, измерений уровней физического воздействия.

36. Для промышленных объектов и производств, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов в стране и за рубежом, размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае Главным государственным санитарным врачом Кыргызской Республики, в порядке, установленном настоящими санитарными правилами.

## **5. Режим территории санитарно-защитной зоны**

37. В СЗЗ не допускается размещать:

- жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

- территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;

- спортивные сооружения, детские площадки;

- образовательные и детские учреждения;

- лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

38. В СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты, которые могут повлиять на качество продукции:

- объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;

- объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;

- комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

39. Допускается размещать в границах СЗЗ промышленного объекта или производства только здания и сооружения, предназначенные для обслуживания работников указанного объекта и обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

40. В СЗЗ объектов пищевой отрасли промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

41. Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера СЗЗ.

42. СЗЗ или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

## **6. Учет физических факторов воздействия на население при установлении санитарно-защитных зон**

43. Размеры СЗЗ для промышленных объектов и производств, являющихся источниками физических факторов воздействия на население, устанавливаются на основании акустических расчетов, с учетом места расположения источников и

характера создаваемого ими шума, электромагнитных полей, излучений, инфразвука и других физических факторов. Для установления размеров СЗЗ расчетные параметры должны быть подтверждены натурными измерениями факторов физического воздействия на атмосферный воздух.

44. Размеры СЗЗ определяются в соответствии с санитарными нормативами допустимых уровней шума, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ.

45. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (далее - ВЛ), устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ:

- 20 м - для ВЛ напряжением 330 кВ;
- 30 м - для ВЛ напряжением 500 кВ;
- 40 м - для ВЛ напряжением 750 кВ;
- 55 м - для ВЛ напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв должен быть скорректирован по результатам инструментальных измерений.

46. Установление размера СЗЗ в местах размещения передающих радиотехнических объектов проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами по электромагнитным излучениям радиочастотного диапазона и методиками расчета интенсивности электромагнитного излучения радиочастот.

#### **7. Санитарная классификация промышленных объектов и производств тепловых электрических станций, складских зданий и сооружений и размеры ориентировочных санитарно-защитных зон для них**

47. Для промышленных объектов и производств, зданий и сооружений с технологическими процессами, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, следует предусматривать ориентировочные СЗЗ в соответствии с классификацией, приведенной в приложении 1 к настоящим санитарным правилам.

#### **8. Отдельные требования к размерам разрывов от автостоянок и гаражей-стоянок до зданий различного назначения**

48. Разрыв от наземных гаражей-стоянок, паркингов закрытого типа принимается на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия.

49. При размещении наземных гаражей-стоянок, паркингов, автостоянок должны быть соблюдены нормативные требования обеспеченности придомовой территории с необходимыми элементами благоустройства по площади и наименованиям.

50. Для подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок регламентируется лишь расстояние от въезда-выезда и от вентиляционных шахт до территории школ, детских дошкольных учреждений, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов, площадок отдыха и других, которое должно составлять не менее 15 метров.

В случае размещения подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок в жилом доме, расстояние от въезда-выезда до жилого дома не регламентируется. Достаточность разрыва обосновывается расчетами загрязнения атмосферного воздуха и акустическими расчетами.

51. Разрыв от проездов автотранспорта из гаражей-стоянок, паркингов, автостоянок до нормируемых объектов должно быть не менее 7 метров.

52. Вентиляционные выбросы из подземных гаражей-стоянок, расположенных под жилыми и общественными зданиями, должны быть организованы на 1,5 м выше конька крыши самой высокой части здания.

53. На эксплуатируемой кровле подземного гаража-стоянки допускается размещать площадки отдыха, детские, спортивные, игровые и др. сооружения, на расстоянии 15 м от вентиляционных шахт, въездов-выездов, проездов, при условии озеленения эксплуатируемой кровли и обеспечении предельно-допустимой концентрации в устье выброса в атмосферу.

54. Размеры территории наземного гаража-стоянки должны соответствовать габаритам застройки, для исключения использования прилегающей территории под автостоянку.

55. Разрыв от территорий подземных гаражей-стоянок не лимитируется.

56. Требования, отнесенные к подземным гаражам, распространяются на размещение обвалованных гаражей-стоянок.

57. Для гостевых автостоянок жилых домов, разрывы не устанавливаются.

58. Разрывы, приведенные в таблице 2 приложения 1 к настоящим санитарным правилам, могут приниматься с учетом интерполяции.

## **9. Канализационные очистные сооружения**

59. Размер С33 для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, а также при принятии новых технологий очистки сточных вод и обработки осадка, следует устанавливать в соответствии с требованиями пунктом 36 настоящих санитарных правил.

60. Для полей фильтрации площадью до 0,5 га, для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га, для сооружений механической и

биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м<sup>3</sup>/сутки СЗЗ следует принимать размером 100 м.

61. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м<sup>3</sup>/сутки СЗЗ следует принимать размером 50 м.

62. СЗЗ от сливных станций следует принимать размером 500 м.

63. СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать размером 100 м, закрытого типа - 50 м.

64. От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, размеры СЗЗ следует устанавливать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в таблице 2 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

65. СЗЗ от снеготаялок и снегосплавных пунктов до жилой территории следует принимать размером 100 м.

66. Размеры санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений следует применять согласно таблице 1.

Таблица 1

### Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние (в м) при расчетной производительности очистных сооружений (в тыс. м <sup>3</sup> /сутки)			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5,0 до 50,0	более 50,0 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля: а) фильтрации;	200	300	500	1000

б) орошения	150	200	400	1000
Биологические пруды	200	200	300	300

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

## 1. Химические объекты и производства

### 1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м

1) Производство связанного азота (аммиака, азотной кислоты, азотно-туковых и других удобрений).

Комбинаты по производству аммиака, азотосодержащих соединений (мочевина, тиомочевина, гидразин и его производные, др.), азотно-туковых, фосфатных, концентрированных минеральных удобрений, азотной кислоты и др. требуют расширенной СЗЗ, определяемой в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил.

2) Производство продуктов и полупродуктов анилино-красочной промышленности бензольного и эфирного ряда - анилина, нитробензола, нитроанилина, алкилбензола, нитрохлорбензола, фенола, ацетона, хлорбензола и др.

3) Производство полупродуктов нафталинового и антраценового рядов - бетанафтола, аш-кислоты, фенилперикислоты, перикислоты, антрахинона, фталиевого ангидрида и др.

4) Производство целлюлозы и полуцеллюлозы по кислому сульфитному и бисульфитному или моносulfитному способам на основе сжигания серы или других серосодержащих материалов, а также производство целлюлозы по сульфатному способу (сульфат-целлюлозы).

5) Производство хлора электролитическим путем, полупродуктов и продуктов на основе хлора.

6) Производство редких металлов методом хлорирования (титаномагниевого, магниевые и др.).

7) Производство искусственных и синтетических волокон (вискозного, капронового, лавсана, нитрона и целлофана).

8) Производство диметилтерефталата.

9) Производство капролактама.

10) Производство сероуглерода.

11) Производство продуктов и полупродуктов для синтетических полимерных материалов.

12) Производство мышьяка и его соединений.

13) Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа.

При переработке углеводородного сырья с содержанием соединений серы выше 1% (весовых) СЗЗ должна быть обоснованно увеличена.

14) Производство пикриновой кислоты.

15) Производство фтора, фтористого водорода, полупродуктов и продуктов на их основе (органических, неорганических).

16) Предприятия по переработке горючих сланцев.

17) Производство сажи.

18) Производство фосфора (желтого, красного) и фосфорорганических соединений (тиофоса, карбофоса, меркаптофоса и др.).

19) Производство суперфосфатных удобрений.

20) Производство карбида кальция, ацетилена из карбида кальция и производных на основе ацетилена.

21) Производство искусственного и синтетического каучука.

22) Производство синильной кислоты, органических полупродуктов и продуктов на ее основе (ацетонциангидрина, этиленциангидрина, эфиров метакриловой и акриловой кислот, диизоцианатов и пр.); производство цианистых солей (калия, натрия, меди и др.), цианплава, дицианамиды, цианамиды кальция.

23) Производство ацетилена из углеводородных газов и продуктов на его основе.

24) Производство синтетических химико-фармацевтических и лекарственных препаратов.

25) Производство синтетических жирных кислот, высших жирных спиртов прямым окислением кислородом.

26) Производство меркаптанов, централизованные установки одорирования газа меркаптанами, склады одоранта.

27) Производство хрома, хромового ангидрида и солей на их основе.

28) Производство сложных эфиров.

29) Производство фенолформальдегидных, полиэфирных, эпоксидных и других искусственных смол.

30) Производство метионина.

31) Производство карбониллов металлов.

32) Производство битума и других продуктов из остатков перегонки каменноугольного дегтя, нефти, хвои (гудрона, полугудрона и пр.).

33) Производство бериллия.

34) Производство синтетических спиртов (бутилового, пропилового, изопропилового, амилового).

35) Промышленный объект по гидрометаллургии вольфрама, молибдена, кобальта.

36) Производство кормовых аминокислот (кормового лизина, премиксов).

37) Производство пестицидов.

38) Производство боеприпасов, взрывчатых веществ, склады и полигоны.

39) Производство алифатических аминов (моно-ди-три-метиламины, диэтил-триэтиламины и др.) и продуктов на их газификации угля.

## **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Производство брома, полупродуктов и продуктов на его основе (органических, неорганических).

2) Производство газов (светильного, водяного, генераторного, нефтяного).

3) Станции подземной газификации угля.

4) Производство органических растворителей и масел (бензола, толуола, ксилола, нафтола, крезола, антрацена, фенантрена, акридина, карбозола и др.).

5) Производство по переработке каменного угля и продуктов на его основе (каменноугольного пека, смол и др.).

6) Производство по химической переработке торфа.

7) Производство серной кислоты, олеума, сернистого газа.

8) Производство соляной кислоты.

9) Производство синтетического этилового спирта по сернокислотному способу или способу прямой гидратации.

10) Производство фосгена и продуктов на его основе (парофоров и др.).

11) Производство кислот: аминоксантоновой, аминокундекановой, аминокеларгоновой, тиодивалериановой, изофталевой.

12) Производство нитрита натрия, тионилхлорида, углеаммонийных солей, аммония углекислого.

13) Производство диметилформамида.

14) Производство этиловой жидкости.

15) Производство катализаторов.

16) Производство сернистых органических красителей.

17) Производство калийных солей.

18) Производство искусственной кожи с применением летучих органических растворителей.

19) Производство кубовых красителей всех классов азотолов и азоаминов.

20) Производство окиси этилена, окиси пропилена, полиэтилена, полипропилена.

21) Производство 3,3-и(хлорметил)оксоциклобутана, поликарбоната, сополимеров этилена с пропиленом, полимеров высших полиолефинов на базе нефтяных попутных газов.

22) Производство пластификаторов.

- 23) Производство пластмасс на основе хлорвинила.
- 24) Пункты очистки, промывки и пропарки цистерн (при перевозке нефти и нефтепродуктов).
- 25) Производство синтетических моющих средств.
- 26) Производство продуктов бытовой химии при наличии производства исходных продуктов.
- 27) Производство бора и его соединений.
- 28) Производство парафина.
- 29) Производство дегтя, жидких и летучих погонов из древесины, метилового спирта, уксусной кислоты, скипидара, терпетинных масел, ацетона, креозота.
- 30) Производство уксусной кислоты.
- 31) Производство ацетилцеллюлозы с сырьевыми производствами уксусной кислоты и уксусного ангидрида.
- 32) Гидролизное производство на основе переработки растительного сырья пентозансоединениями.
- 33) Производство изоактилового спирта, масляного альдегида, масляной кислоты, винилтолуола, пенопласта, поливинилтолуола, полиформальдегида, регенерации органических кислот (уксусной, масляной и др.), метилпирролидона, поливинилпирролидона, пентаэритрита, уротропина, формальдегида.
- 34) Производство капроновой и лавсановой ткани.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Производство ниобия.
- 2) Производство тантала.
- 3) Производство кальцинированной соды по аммиачному способу.
- 4) Производство аммиачной, калиевой, натриевой, кальциевой селитры.
- 5) Производство химических реактивов.
- 6) Производство пластических масс из эфиров целлюлозы.
- 7) Производство корунда.
- 8) Производство бария и его соединений.
- 9) Производство ультрамарина.
- 10) Производство кормовых дрожжей и фурфурола из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.
- 11) Производство никотина.
- 12) Производство синтетической камфары изомеризационным способом.
- 13) Производство меламина и циануровой кислоты.
- 14) Производство поликарбонатов.
- 15) Производство минеральных солей, за исключением солей мышьяка, фосфора, хрома, свинца и ртути.
- 16) Производство пластмасс (карболита).

- 17) Производство фенолформальдегидных прессматериалов, прессованных и намоточных изделий из бумаги, тканей на основе фенолформальдегидных смол.
- 18) Производство искусственных минеральных красок.
- 19) Предприятия по регенерации резины и каучука.
- 20) Производство по изготовлению шин, резинотехнических изделий, эбонита, клееной обуви, а также резиновых смесей для них.
- 21) Химическая переработка руд редких металлов для получения солей сурьмы, висмута, лития и др.
- 22) Производство угольных изделий для электропромышленности (щетки, электроугли и пр.).
- 23) Производство по вулканизации резины.
- 24) Производство и базисные склады аммиачной воды.
- 25) Производство ацетальдегида парофазным способом (без применения металлической ртути).
- 26) Производство полистирола и сополимеров стирола.
- 27) Производство кремнийорганических лаков, жидкостей и смол.
- 28) Газораспределительные станции магистральных газопроводов с одоризационными установками меркаптана, газонаполнительные (газозаправочные) станции с компрессорами на открытой площадке.
- 29) Производство себациновой кислоты.
- 30) Производство винилацетата и продуктов на его основе (полвинилацетата, поливинилацетатной эмульсии, поливинилового спирта, винифлекса и пр.).
- 31) Производство лаков (масляного, спиртового, типографского, изолирующего, для резиновой промышленности и пр.).
- 32) Производство ванилина и сахарина.
- 33) Производство сжатых и сжиженных продуктов разделения.
- 34) Производство технического саломаса (с получением водорода неэлектролитическим способом).
- 35) Производство парфюмерии.
- 36) Производство искусственной кожи на основе поливинилхлорида и других смол без применения летучих органических растворителей.
- 37) Производство эпихлоргидрина.
- 38) Производство сжатого азота, кислорода.
- 39) Производство кормовых дрожжей.
- 40) Производство по переработке нефтепродуктов на установках с паровым испарением и производительностью не более 0,5 т/час по перерабатываемому сырью.
- 41) Производство синтетических смол производительностью до 400 тыс. тонн в год в натуральном исчислении и формалина на окисном катализаторе до 200 тыс. тонн в год.

42) Производство целлюлозы и полуцеллюлозы по кислому сульфитному и бисульфитному или моосульфитному способам на основе сжигания серы или других серосодержащих материалов, а также производство целлюлозы по сульфатному способу (сульфат-целлюлозы), включающие кислотнo-щелочную делигнификацию и отбелку перекисью водорода.

#### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Производство тукосмесей.
- 2) Производство по переработке фторопластов.
- 3) Производство бумаги из готовой целлюлозы и тряпья.
- 4) Производство глицерина.
- 5) Производство галалита и других белковых пластиков (аминопласты и др.).
- 6) Производство эмалей на конденсационных смолах.
- 7) Производство мыла.
- 8) Производства солеваренные и солеразмольные.
- 9) Производство фармацевтических солей калия (хлористого, серноокислого, поташа).
- 10) Производство минеральных естественных (мела, охры и др.) красок.
- 11) Производство дубильного экстракта.
- 12) Заводы полиграфических красок.
- 13) Производство фотохимическое (фотобумаги, фотопластинок, фото- и киноплёнки).
- 14) Производство товаров бытовой химии из готовых исходных продуктов и склады их хранения.
- 15) Производство олифы.
- 16) Производство стекловолокна.
- 17) Производство медицинского стекла (без применения ртути).
- 18) Производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование).
- 19) Производство полиуретанов.

#### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

- 1) Производство готовых лекарственных форм (без изготовления составляющих).
- 2) Производство бумаги из макулатуры.
- 3) Производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая обработка).
- 4) Производство углекислоты и "сухого льда".
- 5) Производство искусственного жемчуга.
- 6) Производство спичек.

## **2. Metallургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Комбинат черной металлургии с полным металлургическим циклом более 1 млн. тонн в год чугуна и стали.

Большие мощности требуют дополнительного обоснования необходимой сверхнормативной минимальной санитарно-защитной зоны.

2) Производство по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве более 3000 тыс. тонн в год.

3) Производство по выплавке чугуна непосредственно из руд и концентратов при общем объеме доменных печей до 1500 м<sup>3</sup>.

4) Производство стали мартеновским и конверторным способами с цехами по переработке отходов (размол томасшлака и т.п.).

5) Производство по выплавке цветных металлов непосредственно из руд и концентратов (в т.ч. свинца, олова, меди, никеля).

6) Производство алюминия способом электролиза расплавленных солей алюминия (глинозема).

7) Производство по выплавке спецчугунов; производство ферросплавов.

8) Производство по агломерированию руд черных и цветных металлов и пиритных огарков.

9) Производство глинозема (окиси алюминия).

10) Производство ртути и приборов с ртутью (ртутных выпрямителей, термометров, ламп и т.п.).

11) Коксохимическое производство (коксагаз).

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Производство по выплавке чугуна при общем объеме доменных печей от 500 до 1500 м<sup>3</sup>.

2) Комбинат черной металлургии с полным металлургическим циклом мощностью до 1 млн. тонн в год чугуна и стали.

3) Производство стали мартеновским, электроплавильным и конверторным способами с цехами по переработке отходов (размол томасшлака и пр.) при выпуске основной продукции в количестве до 1 млн. тонн в год.

4) Производство магния (всеми способами, кроме хлоридного).

5) Производство чугунного фасонного литья в количестве более 100 тыс. тонн в год.

6) Производство по выжигу кокса.

7) Производство свинцовых аккумуляторов.

8) Производство воздушных судов, техническое обслуживание.

9) Производство автомобилей.

10) Производство стальных конструкций.

11) Производство вагонов с литейным и покрасочным цехами.

12) Предприятия по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве от 2 до 3 тыс. тонн в год.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Производство цветных металлов в количестве от 100 до 2000 тыс. тонн в год.

2) Производство по размолу томасшлака.

3) Производство сурьмы пирометаллургическим и электролитическим способами.

4) Производство чугунного фасонного литья в количестве от 20 до 100 тыс. тонн в год.

5) Производство цинка, меди, никеля, кобальта способом электролиза водных растворов.

6) Производство металлических электродов (с использованием марганца).

7) Производство фасонного цветного литья под давлением мощностью 10 тыс. тонн в год (9500 тонн литья под давлением из алюминиевых сплавов и 500 тонн литья из цинковых сплавов).

8) Производство люминофоров.

9) Метизное производство.

10) Производство санитарно-технических изделий.

11) Производство мясомолочного машиностроения.

12) Производство шахтной автоматики.

13) Шрифтолитейные заводы (при возможных выбросах свинца).

14) Производство кабеля голого.

15) Производство щелочных аккумуляторов.

16) Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов при отсутствии цехов химической обработки руд.

17) Судоремонтные предприятия.

18) Производство по выплавке чугуна при общем объеме доменных печей менее 500 м<sup>3</sup>.

19) Производство по вторичной переработке алюминия до 30 тыс. тонн в год, с использованием барабанных печей для плавки алюминия и роторных печей для плавки алюминиевой стружки и алюминиевых шлаков.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

1) Производство по обогащению металлов без горячей обработки.

2) Производство кабеля освинцованного или с резиновой изоляцией.

3) Производство чугунного фасонного литья в количестве от 10 до 20 тыс. тонн в год.

4) Промышленные объекты по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве до 1000 тонн в год.

5) Производство тяжелых прессов.

6) Производство машин и приборов электротехнической промышленности (динамомашин, конденсаторов, трансформаторов, прожекторов и т.д.) при наличии небольших литейных и других горячих цехов.

7) Производство приборов для электрической промышленности (электроламп, фонарей и т.д.) при отсутствии литейных цехов и без применения ртути.

8) Производство по ремонту дорожных машин, автомобилей, кузовов, подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена.

9) Производство координатно-расточных станков.

10) Производство металлообрабатывающей промышленности с чугунным, стальным (в количестве до 10 тыс. тонн в год) и цветным (в количестве до 100 тонн в год) литьем.

11) Производство металлических электродов.

12) Шрифтолитейные заводы (без выбросов свинца).

13) Полиграфические комбинаты.

14) Типографии с применением свинца.

15) Машиностроительные предприятия с металлообработкой, покраской без литья.

#### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Производство котлов.

2) Производство пневмоавтоматики.

3) Производство металлоштамповочное.

4) Производство сельхоздеталей.

5) Типографии без применения свинца (офсетный способ печати, компьютерный набор).

### **3. Добыча руд и нерудных ископаемых**

#### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Промышленные объекты по добыче нефти при выбросе сероводорода от 0,5 до 1 тонны в сутки, а также с высоким содержанием летучих углеводородов.

2) Промышленные объекты по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд и горных пород VIII-XI категорий открытой разработкой.

3) Промышленные объекты по добыче природного газа.

4) Угольные разрезы.

5) Объекты по добыче горючих сланцев.

6) Горнообогатительные комбинаты.

Примечание.

Для промышленных объектов по добыче природного газа с высоким содержанием сероводорода (более 1,5-3%) и меркаптанов, размер СЗЗ

устанавливается не менее 5000 м, а при содержании сероводорода 20 и более % - до 8000 м.

## **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Промышленные объекты по добыче асбеста.
- 2) Промышленные объекты по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой.
- 3) Промышленные объекты по добыче металлоидов открытым способом.
- 4) Отвалы и шламонакопители при добыче цветных металлов.
- 5) Карьеры нерудных стройматериалов.
- 6) Шахтные терриконы без мероприятий по подавлению самовозгорания.
- 7) Объекты по добыче гипса.

## **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Промышленные объекты по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 тонны в сутки с малым содержанием летучих углеводородов.
- 2) Промышленные объекты по добыче фосфоритов, апатитов, колчеданов (без химической обработки), железной руды.
- 3) Промышленные объекты по добыче горных пород VI-VII категорий доломитов, магнезитов, гудронов асфальта открытой разработкой.
- 4) Промышленные объекты по добыче торфа, каменного, бурого и других углей.
- 5) Производство брикета из мелкого торфа и угля.
- 6) Гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения.
- 7) Промышленные объекты по добыче каменной поваренной соли.
- 8) Промышленные объекты по добыче торфа фрезерным способом.
- 9) Отвалы и шламонакопители при добыче железа.
- 10) Промышленные объекты по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца.

## **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Промышленные объекты (карьеры) по добыче мрамора, песка, глины с отгрузкой сырья транспортерной лентой.
- 2) Промышленные объекты (карьеры) по добыче карбоната калия открытой разработкой.

## **4. Строительная промышленность**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

- 1) Производство магнезита, доломита и шамота с обжигом в шахтных, вращающихся и других печах.
- 2) Производство асбеста и изделий из него.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Производство цемента (портланд-шлакопортланд-пуццолан-цемента и др.), а также местных цементов (глинитцемента, роман-цемента, гипсошлакового и др.).
- 2) Производство асфальтобетона на стационарных заводах.
- 3) Производство гипса (алебастра).
- 4) Производство извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами).

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Производство художественного литья и хрусталя.
- 2) Производство стеклянной ваты и шлаковой шерсти.
- 3) Производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка.
- 4) Производство толя и рубероида.
- 5) Производство ферритов.
- 6) Производство строительных полимерных материалов.
- 7) Производство кирпича (красного, силикатного), строительных керамических и огнеупорных изделий.
- 8) Пересыпка сыпучих грузов крановым способом.
- 9) Домостроительный комбинат.
- 10) Производство железобетонных изделий (железобетонные конструкции, железобетонные изделия).
- 11) Производство искусственных заполнителей (керамзита и др.).
- 12) Производство искусственных камней.
- 13) Элеваторы цементов и других пылящих строительных материалов.
- 14) Производство строительных материалов из отходов теплоэлектроцентрали.
- 15) Промышленный объект по производству бетона и бетонных изделий.
- 16) Производство фарфоровых и фаянсовых изделий.
- 17) Камнелитейное производство.
- 18) Производство по обработке естественных камней.
- 19) Промышленные объекты по добыче камня не взрывным способом.
- 20) Производство гипсовых изделий, мела.
- 21) Производство фибролита, камышита, соломита, дифферента и др.
- 22) Производство строительных деталей.
- 23) Битумные установки.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Производство глиняных изделий.
- 2) Стеклодувное, зеркальное производство, шлифовка и травка стекол.
- 3) Механическая обработка мрамора.
- 4) Карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины.

5) Установка по производству бетона.

## **5. Обработка древесины**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Лесохимические комплексы (производство по химической переработке дерева и получение древесного угля).

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Производство древесного угля (углетомильные печи).

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Производства по консервированию дерева (пропиткой).

2) Производство шпал и их пропитка.

3) Производство изделий из древесной шерсти: древесностружечных плит, древесноволокнистых плит, с использованием в качестве связующих синтетических смол.

4) Деревообрабатывающее производство.

### **4. Класс IV- санитарно-защитная зона 100 м**

1) Производство хвойно-витаминной муки хлорофилло-каротиновой пасты, хвойного экстракта.

2) Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий.

3) Судостроительные верфи для изготовления деревянных судов (катеров, лодок).

4) Производство древесной шерсти.

5) Сборка мебели с лакировкой и окраской.

### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Производство обозное.

2) Производство бондарных изделий из готовой клепки.

3) Производство рогожно-ткацкое.

4) Производство по консервированию древесины солевыми и водными растворами (без солей мышьяка) с суперобмазкой.

5) Сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски.

## **6. Текстильные промышленные объекты и производства легкой промышленности**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1. Производство по первичной обработке хлопка с устройством цехов по обработке семян ртутно-органическими препаратами.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Производство по первичной обработке растительного волокна: хлопка, льна, конопли, кендыря.

2) Производство искусственной кожи и пленочных материалов, клеенки, пласткожи с применением летучих растворителей.

3) Производство по химической пропитке и обработке тканей сероуглеродом.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Производство по непрерывной пропитке тканей и бумаги масляными, масляно-асфальтовыми, бакелитовыми и другими лаками.

2) Производство по пропитке и обработке тканей (дерматина, гранитоля и т.п.) химическими веществами, за исключением сероуглерода.

3) Производство поливинилхлоридных односторонне армированных пленок, пленок из совмещенных полимеров, резин для низа обуви, регенерата с применением растворителей.

4) Прядильно-ткацкое производство.

5) Производство обуви с капроновым и другим литьем.

6) Отбельные и клеильно-аппретурные производства.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

1) Производство пряжи и тканей из шерсти, хлопка, льна, а также в смеси с синтетическими и искусственными волокнами при наличии красильных и отбельных цехов.

2) Производство галантерейно-кожевенного картона с отделкой полимерами с применением органических растворителей.

3) Пункты по приемке хлопка-сырца.

4) Швейное производство.

5) Чулочное производство.

6) Производство спортивных изделий.

7) Ситценабивное производство.

8) Производство фурнитуры.

9) Производство обуви.

### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Производство котонинное.

2) Производства коконо-разварочные и шелкоразмоточные.

3) Производства меланжевые.

4) Производства пенько-джутокрутильные, канатные, шпагатные, веревочные и по обработке концов.

5) Производство искусственного каракуля.

6) Производство пряжи и тканей из хлопка, льна, шерсти при отсутствии красильных и отбельных цехов.

7) Производства трикотажные и кружевные.

- 8) Шелкоткацкое производство.
- 9) Производство ковров.
- 10) Производство обувных картонов на кожевенном и кожевенно-целлюлозном волокне без применения растворителей.
- 11) Шпульно-катушечное производство.
- 12) Производство обоев.
- 13) Производства по мелкосерийному выпуску обуви из готовых материалов с использованием водорастворимых клеев.

## **7. Обработка животных продуктов**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

- 1) Производства клееварочные, по изготовлению клея из остатков кожи, полевой и свалочной кости и других животных отходов.
- 2) Производство технического желатина из полевой загнившей кости, мездры, остатков кожи и других животных отходов и отбросов, с хранением их на складе.
- 3) Промышленные объекты по переработке павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения и т.д.).
- 4) Производства костеобжигательные и костемольные.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Производства салотопенные (производство технического сала).

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Центральные склады по сбору утильсырья.
- 2) Производства по обработке сырых меховых шкур животных и крашению (овчинно-шубные, овчинно-дубильные, меховые), производство замши, сафьяна.
- 3) Производства по обработке сырых кож животных: кожевенно-сыромятные, кожевенно-дубильные (производство подошвенного материала, полувала, выростки, опойки) с переработкой отходов.
- 4) Производство скелетов и наглядных пособий из трупов животных.
- 5) Комбикормовые заводы (производство кормов для животных из пищевых отходов).

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Объекты по мойке шерсти.
- 2) Склады временного хранения мокросоленых и необработанных кож.
- 3) Производства по обработке волоса, щетины, пуха, пера, рогов и копыт.
- 4) Производство валяльное и кошмо-войлочное.
- 5) Производство лакированных кож.
- 6) Производства кишечно-струнные и кетгутовые.

### **5. Класс V - санитарно-защитная зона размером 50 м**

- 1) Производство изделий из выделанной кожи.
- 2) Производство щеток из щетины и волоса.
- 3) Валяльные мастерские.

## **8. Промышленные объекты и производства по обработке пищевых продуктов и вкусовых веществ**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

- 1) Промышленные объекты по содержанию и убою скота.
- 2) Мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Производства по вытапливанию жира из морских животных.
- 2) Производства кишечно-моечные.
- 3) Станции и пункты очистки и промывки вагонов после перевозки скота (дезопромывочные станции и пункты).
- 4) Производства свеклосахарные.
- 5) Производство альбумина.
- 6) Производство декстрина, глюкозы и патоки.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Объекты по добыче промысловых рыб.
- 2) Бойни мелких животных и птиц, а также скотобойные объекты мощностью 50-500 тонн в сутки.
- 3) Производство пива, кваса и безалкогольных напитков.
- 4) Мельницы производительностью более 2 тонн в час, крупорушки, зернообдирочные предприятия и комбикормовые заводы.
- 5) Производства по варке товарного солода и приготовления дрожжей.
- 6) Производства табачно-махорочные (табачно-ферментационные, табачные и сигаретно-махорочные фабрики).
- 7) Производство растительных масел.
- 8) Производство по розливу природных минеральных вод с выделением пахучих веществ.
- 9) Рыбокомбинаты, рыбоконсервные и рыбофилейные предприятия с утильцехами (без копильных цехов).
- 10) Производство сахарорафинадное.
- 11) Мясоперерабатывающие, консервные производства.
- 12) Мясо-, рыбокопильные производства методом холодного и горячего копчения.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Элеваторы.

- 2) Производство кофеобжарочное.
- 3) Производство олеомargarина и маргарина.
- 4) Производство пищевого спирта.
- 5) Кукурузно-крахмальные, кукурузно-паточные производства.
- 6) Производство крахмала.
- 7) Производство первичного вина.
- 8) Производство столового уксуса.
- 9) Молочные и маслoбойные производства.
- 10) Сыродельные производства.
- 11) Мельницы производительностью от 0,5 до 2 тонн в час.
- 12) Кондитерские производства производительностью более 0,5 тонны в сутки.
- 13) Хлебозаводы и хлебопекарные производства производительностью более 2,5 тонн в сутки.
- 14) Промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов емкостью более 600 тонн.
- 15) Ликероводочные заводы.

#### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

- 1) Чаеразвесочные фабрики.
- 2) Овоще-, фруктохранилища.
- 3) Производство коньячного спирта.
- 4) Производство макарон.
- 5) Производство колбасных изделий, без копчения.
- 6) Малые предприятия и цеха малой мощности: по переработке мяса до 5 тонн в сутки, молока - до 10 тонн в сутки, производство хлеба и хлебобулочных изделий - до 2,5 тонны в сутки, рыбы - до 10 тонн в сутки, предприятия по производству кондитерских изделий - до 0,5 тонны в сутки.
- 7) Производства пищевые заготовочные, включая фабрики-кухни, школьно-базовые столовые.
- 8) Промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов емкостью до 600 тонн.
- 9) Производство виноградного сока.
- 10) Производство фруктовых и овощных соков.
- 11) Производства по переработке и хранению фруктов и овощей (сушке, засолке, маринованию и квашению).
- 12) Производства по доготовке и розливу вин.
- 13) Производство безалкогольных напитков на основе концентратов и эссенций.
- 14) Производство майонезов.
- 15) Производство пива (без солодовен).

## **9. Микробиологическая промышленность**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

- 1) Производство белково-витаминных концентратов из углеводов (парафинов нефти, этанола, метанола, природного газа).
- 2) Производства, использующие в технологии микроорганизмы 1-2 группы патогенности.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Производство кормового бацитрацина.
- 2) Производство кормовых аминокислот методом микробиологического синтеза.
- 3) Производство антибиотиков.
- 4) Производство кормовых дрожжей, фурфурола и спирта из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза.
- 5) Производство ферментов различного назначения с поверхностным способом культивирования.
- 6) Производство пектинов из растительного сырья.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Производство пищевых дрожжей.
- 2) Производство биопрепаратов (трихограмм и др.) для защиты сельскохозяйственных растений.
- 3) Производство средств защиты растений методом микробиологического синтеза.
- 4) Научно-исследовательские институты, объекты микробиологического профиля.
- 5) Производство вакцин и сывороток.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Производство ферментов различного назначения с глубинным способом культивирования.

## **10. Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

- 1) Тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 мВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 мВт и выше, работающие на газовом и газо-мазутном топливе.
- 2) Тепловые электростанции и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Тепловые электростанции и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (последний - как резервный), относятся к предприятиям третьего класса опасности с размером 300 м.

2) Золоотвалы теплоэлектростанций тепловые электростанции.

Примечание.

1. Для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

2. Для крышных, встроенно-пристроенных котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается. Размещение указанных котельных осуществляется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух, а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

3. Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощности, на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

## **11. Объекты и производства агропромышленного комплекса и малого предпринимательства**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Свиноводческие комплексы.

2) Птицефабрики с содержанием более 400 тыс. кур-несушек и более 3 млн. бройлеров в год.

3) Комплексы крупного рогатого скота.

4) Открытые хранилища навоза и помета.

### **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Свинофермы от 4 до 12 тыс. голов.

2) Фермы крупного рогатого скота от 1200 до 2000 коров и до 6000 ското-мест для молодняка.

3) Фермы звероводческие (норки, лисы и др.).

4) Фермы птицеводческие от 100 тыс. до 400 тыс. кур-несушек и от 1 до 3 млн. бройлеров в год.

5) Открытые хранилища биологически обработанной жидкой фракции навоза.

6) Закрытые хранилища навоза и помета.

7) Склады для хранения ядохимикатов свыше 500 тонн.

8) Производства по обработке и протравлению семян.

9) Склады сжиженного аммиака.

### **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Свинофермы до 4 тыс. голов.

2) Фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов (всех специализаций), фермы коневодческие.

3) Фермы овцеводческие на 5-30 тыс. голов.

4) Фермы птицеводческие до 100 тыс. кур-несушек и до 1 млн. бройлеров.

5) Площадки для буртования помета и навоза.

6) Склады для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений более 50 тонн.

7) Обработка сельскохозяйственных угодий пестицидами с применением тракторов (от границ поля до населенного пункта).

8) Зверофермы.

9) Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники.

### **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

1) Тепличные и парниковые хозяйства.

2) Склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов до 50 тонн.

3) Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений (зона устанавливается и до производств по переработке и хранению пищевой продукции).

4) Мелиоративные объекты с использованием животноводческих стоков.

5) Цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов.

6) Хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 100 голов.

7) Склады горюче-смазочных материалов.

### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна.

2) Материальные склады.

3) Хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 50 голов.

## **12. Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг**

### **1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов.

2) Поля ассенизации и поля запахивания.

- 3) Скотомогильники с захоронением в ямах.
- 4) Утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов.
- 5) Усовершенствованные свалки для неутилизированных твердых промышленных отходов.
- 6) Крематории, при количестве печей более одной.
- 7) Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью свыше 40 тыс. тонн в год.

## **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

- 1) Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью до 40 тыс. т/год.
- 2) Полигоны и участки компостирования твердых бытовых отходов.
- 3) Скотомогильники с биологическими камерами.
- 4) Сливные станции.
- 5) Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га.
- 6) Крематории без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью.
- 7) Таможенные терминалы, оптовые рынки.

## **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

- 1) Центральные базы по сбору утильсырья.
- 2) Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га.
- 3) Участки для парникового и тепличных хозяйств с использованием отходов.
- 4) Компостирование отходов без навоза и фекалий.
- 5) Объекты по обслуживанию грузовых автомобилей.
- 6) Автобусные и троллейбусные вокзалы.
- 7) Автобусные и троллейбусные парки, автокомбинаты, трамвайные, метродепо (с ремонтной базой).
- 8) Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа со стационарными трибунами вместимостью свыше 500 мест.

## **4. Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м**

- 1) Базы районного назначения для сбора утильсырья.
- 2) Объекты по обслуживанию легковых, грузовых автомобилей с количеством постов не более 10, таксомоторный парк.
- 3) Механизированные транспортные парки по очистке города без ремонтной базы.
- 4) Стоянки (парки) грузового междугородного автотранспорта.
- 5) Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом.

6) Мойки грузовых автомобилей портального типа (размещаются в границах промышленных и коммунально-складских зон, на магистралях на въезде в город, на территории автотранспортных предприятий).

7) Химчистки.

8) Прачечные.

9) Банно-прачечные комбинаты.

10) Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа со стационарными трибунами вместимостью до 500 мест.

11) Автобусные и троллейбусные парки до 300 машин.

12) Ветлечебницы с содержанием животных, виварии, питомники, кинологические центры, пункты передержки животных.

13) Мусороперегрузочные станции.

14) Следственные изоляторы, приемники-распределители.

15) Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га.

16) Мойка автомобилей с количеством постов от 2 до 5.

#### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Склады хранения пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских, овощей, фруктов, напитков и др.), лекарственных, промышленных и хозяйственных товаров.

2) Отстойно-разворотные площадки общественного транспорта.

3) Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, кладбища с погребением после кремации, колумбарии, сельские кладбища.

4) Физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа с проведением спортивных игр со стационарными трибунами вместимостью до 100 мест.

5) Станции технического обслуживания легковых автомобилей до 5 постов (без малярно-жестяжных работ).

6) Отдельно стоящие гипермаркеты, супермаркеты, торговые комплексы и центры, предприятия общественного питания, мелкооптовые рынки, рынки продовольственных и промышленных товаров, многофункциональные комплексы.

7) Голубятни.

8) Автозаправочные станции для легкового автотранспорта, оборудованные системой закольцовки паров бензина с объектами обслуживания (магазины, кафе).

9) Мойка автомобилей до двух постов.

10) Химчистки производительностью не более 160 кг/смену.

Разрыв от автостоянок и гаражей-стоянок до зданий различного назначения следует применять по таблице 2.

**Разрыв от сооружений для хранения легкового  
автотранспорта до объектов застройки**

Объекты, до которых исчисляется разрыв	Расстояние, м				
	Открытые автостоянки и паркинги вместимостью, машино-мест				
	10 и менее	11- 50	51-100	101-300	свыше 300
Фасады жилых домов и торцы с окнами	10	12	25	35	50
Торцы жилых домов без окон	10	10	15	25	35
Территории школ, детских учреждений, учреждений профессионально-технического образования, техникумов, площадок для отдыха, игр и спорта, детских площадок	25	50	50	50	50
Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки)	25	50	по расчетам	по расчетам	по расчетам

Примечание.

Размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается.

**13. Склады, причалы и места перегрузки и хранения  
грузов, производства фумигации грузов и судов, газовой  
дезинфекции, дератизации и дезинсекции**

**1. Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м**

1) Открытые склады и места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год(1).

2) Места перегрузки и хранения жидких химических грузов из сжиженных газов (метан, пропан, аммиак, хлор и др.), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанол, бензол, толуол и др.), спиртов, альдегидов и др. соединений.

В первую группу I, II и III классов не входят транспортно-технологические схемы с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или др. установок, исключаящих вынос пыли грузов (указанных в первой группе I, II и III классов) во внешнюю среду.

3) Зачистные и промывочно-пропарочные станции, дезинфекционно-промывочные предприятия, пункты зачистки судов, цистерн, приемно-очистные сооружения, служащие для приема балластных и промывочно-нефте содержащих вод со специализированных плавсборщиков.

4) Причалы и места производства фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции.

## **2. Класс II - санитарно-защитная зона 500 м**

1) Открытые склады и места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цементов и других пылящих грузов при грузообороте менее 150 тыс. тонн в год.

2) Открытые склады и места перегрузки угля.

3) Открытые склады и места перегрузки минеральных удобрений, асбеста, извести, руд (кроме радиоактивных) и других минералов (серы, серного колчедана, гипса и т.д.).

4) Места перегрузки и хранения сырой нефти, битума, мазута и других вязких нефтепродуктов и химических грузов.

5) Открытые и закрытые склады и места перегрузки пека и пекосодержащих грузов.

6) Места хранения и перегрузки деревянных шпал, пропитанных антисептиками.

7) Санитарно-карантинные станции.

## **3. Класс III - санитарно-защитная зона 300 м**

1) Открытые склады и места разгрузки и погрузки пылящих грузов (apatитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и т.д.) при грузообороте менее 5 тыс. тонн в год.

2) Закрытые склады, места перегрузки и хранения затаренного химического груза (удобрений, органических растворителей, кислот и других веществ).

3) Наземные склады и открытые места отгрузки магнезита, доломита и других пылящих грузов.

4) Склады пылящих и жидких грузов (аммиачной воды, удобрений, кальцинированной соды, лакокрасочных материалов и т.д.).

5) Открытые наземные склады и места разгрузки сухого песка, гравия, камня и др. минерально-строительных материалов.

6) Склады и участки перегрузки шрота, жмыха, копры и другой пылящей растительной продукции открытым способом.

7) Склады, перегрузка и хранение утильсырья.

8) Склады, места перегрузки и хранения мокросоленых необработанных кож (более 200 шт.) и др. сырья животного происхождения.

9) Участки постоянной перегрузки скота, животных и птиц.

10) Склады и места перегрузки рыбы, рыбопродуктов и продуктов китобойного промысла.

#### **4. Класс IV- санитарно-защитная зона 100 м**

1) Склады и места перегрузки кожсырья (в том числе мокросоленых кож до 200 шт.).

2) Склады и открытые места разгрузки зерна.

3) Склады и открытые места разгрузки поваренной соли.

4) Склады и открытые места разгрузки шерсти, волоса, щетины и др. аналогичной продукции.

5) Транспортно-технические схемы перегрузки и хранения апатитового концентрата, фосфоритной муки, цемента и др. пылящих грузов, перевозимых навалом с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или других установок и хранилищ, исключаящих вынос пыли во внешнюю среду.

#### **5. Класс V - санитарно-защитная зона 50 м**

1) Открытые склады и места перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камней и др.).

2) Участки хранения и перегрузки прессованного жмыха, сена, соломы, табачно-махорочных изделий и др.

3) Склады, места перегрузки пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских), овощей, фруктов, напитков и др.

4) Участки хранения и налива пищевых грузов (вино, масло, соки).

5) Участки разгрузки и погрузки рефрижераторных судов и вагонов.

6) Речные причалы.

7) Склады, места перегрузки и хранения утильсырья без переработки.

Примечание:

(1) В первую группу I, II и III классов не входят транспортно-технологические схемы с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или др. установок, исключаящих вынос пыли грузов (указанных в первой группе I, II и III классов) во внешнюю среду.

Приложение 2  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

**Минимальные расстояния от наземных магистральных  
газопроводов, не содержащих сероводород**

Элементы застройки, водоемы	Разрыв (в м) для трубопроводов 1-го и 2-го классов							
	1 класс (диаметр труб, мм)						2 класс (диаметр труб, мм)	
	до 300	300-600	600-800	800-1000	1000-1200	более	до 300	свыше 300
Города и другие населенные пункты; коллективные сады и дачные поселки; тепличные комбинаты; отдельные общественные здания с массовым скоплением людей	100	150	200	250	300	350	75	125
Отдельные малоэтажные здания; сельскохозяйственные поля и пастбища, полевые станы	75	125	150	200	250	300	75	100
Магистральные оросительные каналы, реки и водоемы; водозаборные сооружения	25	25	25	25	25	25	25	25

Приложение 3  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

**Минимальные разрывы от трубопроводов для сжиженных углеводородных газов**

Элементы застройки	Расстояние в м при диаметре труб в мм			
	до 150	150-300	300-500	500-1000

Города и населенные пункты	150	250	500	1000
Дачные поселки, сельхоз. угодья	100	175	350	800

Примечание.

1. Минимальные расстояния при наземной прокладке увеличиваются в 2 раза для трубопроводов I-го класса и в 1,5 раза - для трубопроводов II-го класса.

2. Разрывы магистральных газопроводов, транспортирующих природный газ с высокими корродирующими свойствами, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае, а также по опыту эксплуатации, но не менее 2 км.

3. Запрещается прохождение газопровода через жилую застройку.

Приложение 4  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

### Минимальные разрывы от компрессорных станций

Элементы застройки, водоемы	Разрывы (в м) для трубопроводов 1-го и 2-го классов с диаметром труб в мм							
	1 класс						2 класс	
	до 300	300- 600	600- 800	800- 1000	1000- 1200	более 1200	до 300	свыше 300
Города и поселки	500	500	700	700	700	700	500	500
Водопроводные сооружения	250	300	350	400	450	500	250	300
Малозэтажные жилые здания	100	150	200	250	300	350	75	150

Примечание.

Разрывы устанавливаются от здания компрессорного цеха.

Приложение 5  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные

зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

**Минимальные разрывы от газопроводов низкого  
давления**

<b>Элементы застройки</b>	<b>Расстояние, м</b>
Многоэтажные жилые и общественные здания	50
Малоэтажные жилые здания, теплицы, склады	20
Водопроводные насосные станции, водозаборные и очистные сооружения, артскважины(*)	30

Примечание.

(\*) При этом должны быть учтены требования организации 1, 2 и 3 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Приложение 6  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

**Минимальные расстояния от магистральных  
трубопроводов для транспортирования нефти**

<b>Элементы застройки</b>	<b>Расстояние (в м) от магистральных трубопроводов с диаметром труб в мм</b>			
	<b>до 300</b>	<b>300-600</b>	<b>600-1000</b>	<b>1000-1400</b>
Города и поселки	75	100	150	200
Отдельные малоэтажные жилища	50	50	75	100
Гидротехнические сооружения	300	300	300	300
Водозаборы	3000	3000	3000	3000

Примечание.

Разрывы от магистральных нефтепроводов, транспортирующих нефть с высокими корродирующими свойствами, от продуктопроводов, транспортирующих высокотоксичные, раздражающие газы и жидкости, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае, при обязательном увеличении размеров не менее чем в 3 раза.

Приложение 7  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

**Минимальные разрывы от нефтеперекачивающих  
станций (НПС)**

Элементы застройки	Разрывы от НПС, м		
	III категория НПС	II категория НПС	I категория НПС
Города и поселки	100	150	200
Водопроводные сооружения	100	150	200
Отдельные малоэтажные здания	50	75	100

Примечание.

Величина санитарно-защитной зоны для нефтехранилищ должна уточняться в каждом конкретном случае на основе расчетов и реальных характеристик загрязнения атмосферы, прилегающих территорий углеводородами.

Приложение 8  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-защитные  
зоны и санитарная  
классификация  
предприятий, сооружений  
и иных объектов"

**Расстояния от помещений (сооружений) для содержания  
и разведения животных до объектов жилой застройки**

<b>Нормативны й разрыв</b>	<b>Поголовье (шт.)</b>						
	<b>свинь и</b>	<b>коровы , бычки</b>	<b>овцы , козы</b>	<b>кролики -матки</b>	<b>птиц а</b>	<b>лошад и</b>	<b>нутрии , песцы</b>
10 м	до 5	до 5	до 10	до 10	до 30	до 5	до 5
20 м	до 8	до 8	до 15	до 20	до 45	до 8	до 8
30 м	до 10	до 10	до 20	до 30	до 60	до 10	до 10
40 м	до 15	до 15	до 25	до 40	до 75	до 15	до 15

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению"**

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению" (далее - санитарные правила) разработаны с целью предотвращения возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний среди клиентов и персонала объектов коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению, и определяют основные санитарно-эпидемиологические требования к их размещению, устройству, планировке, санитарно-техническому состоянию, содержанию, а также к условиям труда и соблюдению правил личной гигиены персоналом.

2. Санитарные правила распространяются на проектируемые, строящиеся, реконструируемые и действующие объекты коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению (далее - объекты), к которым относятся парикмахерские, косметические, маникюрные, педикюрные, массажные кабинеты, салоны татуировки и перманентного макияжа.

3. В соответствии с оказываемыми услугами в составе парикмахерских могут быть залы парикмахерского обслуживания и кабинеты: косметический, массажа, маникюра, педикюра, помещения для постижерных работ.

4. Требования санитарных правил не распространяются на объекты по оказанию медицинских услуг реконструктивно-пластической хирургии, лечению заболеваний кожи и подкожной клетчатки, косметологические, массажные кабинеты и солярии в составе объектов здравоохранения.

5. Санитарные правила должны соблюдаться при осуществлении следующих услуг гигиенического, декоративного и эстетического характера, оказываемых населению:

- стрижка, укладка, окраска, химическая завивка и другие услуги по уходу за волосами;

- окраска бровей, ресниц, макияж, маски, гигиеническая чистка лица и другие косметические процедуры;
- массаж лица и шеи;
- маникюр, педикюр;
- татуаж, перманентный макияж;
- изготовление париков, накладных усов, бород, бакенбард, шиньонов и украшений из волос, в т.ч. по индивидуальным заказам клиентов.

## 2. Термины и определения

6. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **татуировка (тату, татуаж)** - процесс нанесения перманентного (стойкого) рисунка на тело методом местного травмирования кожного покрова с внесением в подкожную клетчатку красящего пигмента;

2) **объемно-планировочное решение здания** - решение поэтажных планов, где взаимосвязаны габариты и форма помещений в плане и в общем объеме здания;

3) **микроклимат** - это комплекс физических факторов внутренней среды помещений, оказывающий влияние на тепловой обмен организма и здоровье человека;

4) **дезинсекция** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими, как переносчиками инфекционных заболеваний, так и наносящими тот или иной вред человеку;

5) **дератизация** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, наносящими эпидемиологический или экономический вред человеку;

6) **дезинфекция** - комплекс мер, направленных на удаление и уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней на объектах окружающей среды, которые могут послужить факторами передачи инфекции;

7) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

8) **стерилизация** - освобождение какого-либо предмета или материала от всех видов микроорганизмов (включая бактерии и их споры, грибы, вирусы и прионы), либо их уничтожение.

## 3. Требования к размещению

7. Объекты допускается размещать в административно-бытовых, жилых и общественных зданиях, в отдельно стоящем здании, в пристроенном, встроенно-пристроенном к жилым и общественным зданиям (в составе предприятий бытового обслуживания и общественных торговых центров, центров красоты и здоровья, бань, гостиниц и других), на первых этажах общественных и жилых зданий (при наличии изолированного входа от жилых квартир и изолированной вентиляции), в

домах отдыха, санаториях, интернатах, социальных стационарных учреждений для пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в лечебно-профилактических учреждениях (стационарах) для обслуживания пациентов и персонала (при наличии изолированных помещений административно-хозяйственного блока).

8. Не допускается размещение объектов в помещениях без естественного освещения.

9. Помещения без естественного освещения могут использоваться как подсобные и вспомогательные (кладовые, гардеробные, склады, прачечные).

10. В цокольных этажах жилых и общественных зданий допускается размещать объекты, естественное освещение которых соответствует гигиеническим нормам.

#### **4. Требования к устройству и оборудованию помещений**

11. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и помещений объектов определяются видами оказываемых услуг и их мощностью. Состав и площади помещений должны соответствовать требованиям, изложенным в приложении 1 к настоящим санитарным правилам.

12. Высота рабочих помещений должна быть не менее 2,7 м.

13. Глубина помещений при одностороннем естественном освещении не должна превышать 6 м.

14. Кабинеты косметической, маникюра, педикюра, татуировки и перманентного макияжа должны размещаться в отдельных изолированных помещениях.

В парикмахерских залах до 3 рабочих мест допускается размещение одного рабочего места для маникюра при наличии дополнительной площади не менее 6 м<sup>2</sup>.

В косметических кабинетах допускается организация до 3 рабочих мест при условии их изоляции перегородками высотой 1,8-2,0 м.

В педикюрных кабинетах должно быть не менее 2 ванн для ног с подводкой горячей и холодной воды.

15. Рабочие места оборудуются мебелью, допускающей обработку моющими и дезинфицирующими средствами и расположенную так, чтобы обеспечить возможность уборки, не загораживать источник света, не загромождать проходы.

16. Не допускается размещение в помещениях объектов оборудования и предметов, не имеющих отношения к выполняемым работам на конкретном участке.

17. Расстояние между рабочими местами (креслами туалетного стола) должно быть не менее 1,8 м, от крайнего кресла до стены - не менее 0,7 м.

При 2-рядном и более расположении кресел расстояние между рядами должно быть не менее 5 м.

18. Рабочие места парикмахеров оборудуются креслами, туалетными столами с раковинами для мытья волос.

При наличии отдельного помещения или специального места для мытья волос допускается установка туалетных столиков без раковин.

В мужском и женском залах парикмахерских должна быть оборудована раковина для мытья рук парикмахеров.

В парикмахерской не более 3 рабочих мест допускается иметь в зале одну раковину для мытья волос и один сушиар.

19. Объекты должны иметь подсобные, вспомогательные и бытовые помещения (гардеробные, комнаты отдыха и приема пищи с необходимым оборудованием, туалеты, кладовые, помещения для хранения инвентаря, мусора, стриженных волос).

20. На объектах до 5 рабочих мест допускается совмещение комнаты приема пищи с гардеробной для персонала, а также вестибюля с гардеробом для посетителей и залом ожидания при соблюдении санитарно-эпидемиологических требований.

21. Рабочая и домашняя одежда персонала должна храниться в индивидуальных шкафах.

22. Кладовые для хранения чистого и использованного белья, парфюмерно-косметических, а также моющих, дезинфицирующих и педикулицидных средств должны быть отдельными.

Помещения для хранения чистого белья и парфюмерно-косметических средств оборудуются стеллажами или шкафами; для грязного белья - ларями.

На объектах до 5 рабочих мест допускается хранение чистого белья, парфюмерно-косметической продукции, моющих, дезинфицирующих, педикулицидных средств в отдельных шкафах в подсобном помещении.

23. Стирка использованного белья и рабочей одежды должна проводиться в прачечных.

Допускается организация стирки использованного белья непосредственно в парикмахерской при наличии специально выделенного помещения и специального оборудования - "мини-прачечные" в соответствии с требованиями пункта 10 настоящих санитарных правил.

Стирку использованного белья и рабочей одежды необходимо проводить по режимам стирки, обеспечивающим обеззараживание.

24. Постижерные работы должны проводиться в изолированном помещении, площадь которого и набор оборудования принимаются с учетом объема и характера проводимых работ (по изготовлению париков, накладных усов и бород, работ из натурального и искусственного материала) и должна быть не менее 8 м<sup>2</sup> на одно рабочее место.

25. В подсобном помещении парикмахерских необходимо иметь специальное место (кабину) для вытряхивания волос.

Хранение волос должно осуществляться в специальной емкости с плотно закрывающейся крышкой.

26. Кабинеты: косметический, маникюра, педикюра, татуировки и перманентного макияжа должны быть оборудованы бактерицидными

ультрафиолетовыми облучателями закрытого типа для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии людей. Установка и эксплуатация бактерицидных облучателей проводятся в соответствии с руководством по использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении.

27. Учет работы по каждому бактерицидному облучателю должен вестись в журнале.

28. К эксплуатации бактерицидных облучателей допускается обученный персонал.

29. Не допускается применение оборудования, являющегося источником шума, вибрации, ультрафиолетового, инфракрасного, электромагнитного излучений, превышающих установленные уровни.

### **5. Требования к внутренней отделке помещений**

30. В качестве материалов для отделки помещений рекомендуется использовать водостойкие краски, эмали, кафельные и глазурованные плитки (для стен светлых тонов), линолеум или релин с обязательной сваркой швов, допускающие их использование в жилых и общественных зданиях.

31. Поверхности стен, потолков и полов, наружная и внутренняя поверхность мебели должны быть гладкими, легкодоступными для влажной уборки и устойчивыми к обработке дезинфицирующими средствами.

### **6. Требования к водоснабжению и канализации**

32. Объекты должны быть оборудованы системами внутреннего водопровода, горячего водоснабжения и канализации. Размещение объектов в зданиях без устройства внутреннего водопровода и канализации не допускается.

33. Используемая вода должна быть безопасной для здоровья людей и соответствовать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

34. При отсутствии централизованного горячего водоснабжения допускается установка проточных водонагревательных устройств с подключением к системе водопровода.

Использование непроточных нагревателей, газовых и электрических плит возможно только в качестве резервного источника водоснабжения.

35. Производственные и санитарно-бытовые помещения оборудуются стационарными санитарно-техническими приборами. Горячая и холодная вода подводится ко всем раковинам, ваннам для ног и другому санитарно-техническому оборудованию. Сброс сточных вод допускается в герметичные ямы выгребного типа, с последующим удалением в места, согласованные со специально уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды.

### **7. Требования к отоплению, вентиляции и обеспечению воздухообмена**

36. Системы отопления и вентиляции должны обеспечивать нормативные параметры, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

**Параметры микроклимата для объектов**

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Температура, С	Температура поверхности, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/сек.
Холодный период (среднесуточная температура наружного воздуха ниже +10 °С)	16 (140-174)	21-23	20-24	40-60	0,1
Теплый период (среднесуточная температура наружного воздуха +10 °С и выше)	16 (140-174)	22-24	21-25	40-60	0,1

Примечание.

Температура воздуха в теплый период года может быть не более чем на 3 °С выше наружной расчетной температуры для проектирования вентиляции.

37. В помещениях для сушки волос и мытья головы температура воздуха должна быть не ниже плюс 22 °С.

38. Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата помещения необходимо оборудовать кондиционерами.

39. Содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать установленных гигиенических нормативов.

40. Системы вентиляции должны быть размещены в специальных помещениях и изолированы от вентиляционных систем жилых и общественных зданий.

**8. Требования к искусственному и естественному освещению**

41. Помещения с постоянными рабочими местами (парикмахерские залы, кабинеты косметические, маникюра, педикюра, массажа, татуировки и перманентного макияжа) должны иметь естественное освещение за счет оконных проемов.

42. Коэффициент естественного освещения (КЕО) для помещений с проведением особо точных работ (педикюр, маникюр, косметические процедуры) должен быть не менее 1,5%, в парикмахерских залах - не ниже 1%.

43. При недостаточном естественном освещении в производственных помещениях или в отдельных зонах уровни искусственной освещенности должны быть повышены.

44. Уровни искусственной освещенности в помещениях должны соответствовать уровням, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

**Уровни искусственной освещенности в основных и вспомогательных помещениях**

№	Наименование помещений	Разряд и подразряд зрительной работы	Относительная продолжительность зрительной работы при направлении зрения на рабочую поверхность, %	Искусственное освещение	
				Освещенность на рабочей поверхности и от системы общего освещения, лк	Коэффициент пульсации, %
1	Кабинеты: косметический татуировки, перманентного макияжа	А 1	Не менее 70	500	10
2	Кабинеты маникюра и педикюра	А 1	Не менее 70	500	10
3	Парикмахерские залы	А 2	Менее 70	400	10
4	Помещения для мытья и стерилизации инструментов	А 1	Не менее 70	500	10
5	Помещения для мытья и	А 2	Менее 70	400	10

	окраски волос, сушки волос				
6	Комната для отдыха персонала	Д	Независимо от продолжительнос ти зрительной работы	200	
7	Помещения для посетителей	Д	Независимо от продолжительнос ти зрительной работы	200	

Примечание.

Указанные нормы искусственного освещения принимаются при наличии в рабочих залах естественного освещения.

### **9. Требования по содержанию помещений и организации профилактических мероприятий и дезинфекции**

45. Все помещения и оборудование должны содержаться в чистоте. Профилактическая дезинфекция должна обеспечивать снижение микробного загрязнения поверхностей, мебели, оборудования, воздуха, обеззараживание инструментов, белья, спецодежды и других предметов, используемых в работе. Для профилактической дезинфекции применяются средства, разрешенные для применения.

46. Влажная уборка помещений должна проводиться не реже двух раз в день с применением моющего средства и по окончании работы - дезинфицирующего средства. Для дезинфекции рекомендуется использовать средства, обладающие как дезинфицирующим, так и моющим действием.

47. Во всех помещениях должна проводиться генеральная уборка в соответствии с графиком, утвержденным администрацией. Во время генеральной уборки моют и обрабатывают дезинфицирующими растворами стены, пол, плинтусы, двери, мебель и оборудование.

48. Для уборки основных и вспомогательных помещений, а также туалетов должен быть выделен отдельный инвентарь, который маркируют и хранят в специально отведенных местах, отдельно.

По окончании уборки инвентарь обрабатывается моющими и дезинфицирующими средствами и просушивается.

49. Для обслуживания клиентов должно использоваться только чистое белье. Запас чистого белья (полотенца, салфетки, простыни) должен быть в количестве, обеспечивающем его индивидуальное применение для каждого посетителя. Рекомендуется использование одноразовых шапочек, накидок, простыней, салфеток.

50. После каждого применения использованное белье подлежит стирке и дезинфекции в соответствии с установленными требованиями.

51. Удаление остриженных волос с шеи и лица клиента должно проводиться чистой индивидуальной салфеткой или ватой.

52. Остриженные волосы собирают в закрывающийся совок непосредственно у кресла и складывают в герметические емкости (одноразовые полиэтиленовые пакеты для мусора или мешки из крафт-бумаги), а затем мешок или пакет закрывают, перевязывают, хранят в подсобном помещении и вывозят (либо утилизируют) в установленные места.

53. При обнаружении вшей у клиента в процессе обслуживания волосы собирают и сжигают в оцинкованном ведре.

Не допускается повторное использование пакетов и мешков для мусора и их вытряхивание в контейнер для бытовых отходов.

54. При выполнении химической завивки смачивание волос раствором проводится тампоном, сменяемым после каждого посетителя.

55. Подушка, подкладываемая под ноги при проведении педикюра, должна иметь клеенчатый чехол, который после каждого применения протирается ветошью, смоченной в дезинфицирующем растворе.

56. Ванны для ног после каждого клиента должны обрабатываться ветошью или щеткой с использованием моющих и дезинфицирующих средств в соответствии с указаниями по применению используемого средства.

57. При выполнении маникюра, педикюра должны использоваться одноразовые салфетки для каждого посетителя.

58. Для парикмахерских залов, маникюрных, педикюрных и косметических кабинетов должен быть определен минимальный набор типовых инструментов для обслуживания одного клиента. На одно рабочее место следует иметь не менее трех наборов. Для бритья и татуажа применяются только одноразовые инструменты.

59. Для хранения подготовленных к работе инструментов на рабочем месте допускается использование бактерицидных ультрафиолетовых облучателей. Чистые косметические инструменты и изделия должны храниться в чистых закрытых емкостях, стерильные инструменты и изделия (марлевые салфетки, ватные шарики) должны храниться в той же упаковке, в которой проводилась их стерилизация. Стерильные инструменты для маникюра и педикюра должны храниться в металлических лотках. Для проведения косметических процедур (нанесения татуировок и перманентного макияжа) необходимо использовать продезинфицированные (простерилизованные) инструменты.

Инструменты и материалы, не допускающие повторную дезинфекцию (стерилизацию), используются однократно.

После дезинфекции (стерилизации) инструменты и материалы хранятся в условиях, исключающих их вторичное загрязнение.

60. При проведении косметических услуг, не нарушающих кожные покровы и слизистые, необходимо использовать продезинфицированные инструменты и материалы.

При проведении косметических услуг (нанесения татуировок и перманентного макияжа) с повреждением кожных покровов и слизистых следует использовать стерильные инструменты и материалы.

61. Емкости с дезинфекционным раствором в косметических кабинетах должны иметь крышки, маркировку с названием дезинфекционного раствора, концентрацией и датой его приготовления и обеспечивать полное погружение инструментов в дезинфекционный раствор.

После окончания работы рабочие емкости промываются и высушиваются.

62. Перед началом процедуры по нанесению татуировки и (или) перманентного макияжа работник обязан:

- вымыть руки под проточной водой с использованием моющих средств;
- просушить разовой салфеткой или индивидуальным полотенцем;
- надеть стерильные одноразовые перчатки.

63. При проведении процедуры по нанесению татуировки и (или) перманентного макияжа кожа области предполагаемой татуировки и (или) перманентного макияжа и участок нанесения татуировки (или) перманентного макияжа двукратно обрабатывается антисептическим лекарственным средством для кожи, кровь с краской смывается стерильным ватным тампоном, пропитанным антисептическим лекарственным средством.

64. После окончания процедуры нанесения татуировки и (или) перманентного макияжа кожу обрабатывают антисептическим лекарственным средством и накладывают стерильную повязку.

65. Для предупреждения распространения парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, туберкулеза, а также других инфекционных и паразитарных заболеваний проводится дезинфекция и стерилизация применяемых изделий и инструментов по режимам, эффективным в отношении возбудителей этих инфекций.

66. Зажимы, бигуди, колпаки и сетки для химической завивки волос, шапочки для мелирования моют под проточной водой с моющими средствами.

67. Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос моют под проточной водой, дезинфицируют в бактерицидных излучателях, зарегистрированных в установленном порядке и имеющих инструкцию по применению, или в растворах дезинфицирующих средств.

68. Съёмные ножи электрических бритв протирают дважды (с интервалом 15 мин.) тампоном, смоченным 70%-ным этиловым спиртом.

69. Косметические инструменты без предварительного мытья после использования помещают в емкости с дезинфицирующим раствором.

70. Электроды к физиотерапевтическому оборудованию и приборам протирают дважды тампоном (с интервалом 15 мин.), смоченным 70%-ным этиловым спиртом.

71. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов (маникюр, педикюр, чистка лица и другие косметические услуги), подвергаются дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации после каждого клиента.

72. Выбор метода обработки инструментов зависит от особенностей обрабатываемых изделий, приведенных в таблице 3.

Таблица 3

### Режимы дезинфекции

Объект обеззараживания	Дезинфицирующее средство	Концентрация, %	Время дезинфекции, мин.	Показания к применению
Расчески, ножницы для стрижки волос (предварительно моют под проточной водой с моющим средством, после чего погружают в дезинфицирующий раствор)	Хлорамин	1	30	Инфекции бактериальной этиологии
	Гипохлорид кальция	0,2	30	
	Лизоформин	1	60	
		1,5	30	
		2	15	
	Септустерил	10	60	
	Велтолен, лезитол, дезолон и др.	По инструкции	По инструкции	
Бактерицидный облучатель	По инструкции	По инструкции		
Инструменты для маникюра, педикюра, косметологические для чистки лица	Лизоформин	2,5	60	Инфекции вирусной и туберкулезной этиологии ВИЧ инфекции
		3	30	
	Септустерил	10	240	
		15	120	
		18	90	

73. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку инструментов и деталей косметологического комбайна должен осуществлять обученный персонал.

74. Для выполнения дезинфекционных мероприятий должен быть обеспечен необходимый запас дезинфицирующих средств. Емкости с растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены крышками, иметь маркировку с названием, концентрацией и датой приготовления.

75. Мероприятия по дезинсекции и дератизации проводятся лицами, имеющими право на занятие данным видом деятельности. Даты проведения профилактических мероприятий по дезинсекции и дератизации, название и количество применяемых средств регистрируются в учетной документации.

## 10. Обработка инструментов

76. После каждого клиента рабочие инструменты подвергаются обработке.

Ответственность за организацию и проведение дезинфекционных мероприятий несет администрация объекта или частный предприниматель.

77. При выборе дезинфицирующих средств необходимо учитывать:

- особенности обрабатываемого объекта (материал, формы, размер, наличия загрязнений);

- биологические свойства микроорганизмов (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования);

- особенности дезинфицирующих средств (спектр антимикробного действия, действующее вещество и его концентрация, растворимость в воде, способы применения, токсичность, влияние на обрабатываемые объекты и окружающую среду).

78. Инструменты, используемые для манипуляций, при которых возможно повреждение кожных покровов (маникюр, педикюр, чистка лица и другие косметические услуги), подвергаются предстерилизационной очистке и стерилизации.

Изделия перед стерилизацией подвергаются предстерилизационной очистке с целью удаления с изделий белковых, жировых и механических загрязнений.

79. Предстерилизационная очистка осуществляется ручным (ершеванием) или механическим (с помощью специального оборудования с применением ультразвука) способом с использованием поверхностно-активных веществ и других добавок. Расчет приготовления моющего раствора приведен в таблице 4.

Таблица 4

#### Приготовление моющего раствора

Наименование компонента	Количество компонентов для приготовления 1 литра моющего раствора
Перекись водорода при концентрации:	
27,5%	17 мл
30%	15 мл
32,5%	14 мл
35%	13 мл
40%	11 мл
Моющее средство ("Ариэль", "Миф")	5 г
Ингибитор коррозии (олеат натрия)	1,4 г
Вода	до 1 литра

Примечание.

Моющий раствор допускается хранить в течение суток с момента приготовления в закрытой посуде. Перед применением раствор перемешивают.

При добавлении ингибитора моющих раствор можно использовать до 6 раз, каждый раз подогревая, если цвет раствора в процессе применения не изменился.

80. Очистка ручным способом состоит из трех этапов:

- замачивание в моющем растворе полным погружением при температуре плюс 50 °С в течение 15 минут;
- мойка в моющем растворе при помощи ерша 0,5 минуты;
- ополаскивание под проточной водой в течение 10 минут и затем дистиллированной водой - 0,5 минуты.

81. При использовании раствора средства "Септустерил" возможно применять для совмещения дезинфекции с предстерилизационной очисткой в режиме, приведенном в таблице 5.

Таблица 5

**Режимы дезинфекции, совмещенной с  
предстерилизационной очисткой раствором  
"Септустерил"**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора, (%)	Температура раствора, °С	Время выдержки обработки, (мин.)
Замачивание при полном погружении в раствор	8	+40	120
	10	+18	240
	15	+18	120
	18	+18	90
Мойка в том же растворе, в котором проводилось замачивание, ершом, щеткой, салфеткой	В тех же растворах		0,5

Примечание.

После мытья инструменты ополаскивают под проточной водой 5 минут, затем в дистиллированной воде - 0,5 минуты.

82. Контроль предстерилизационной очистки инструментов проводится путем постановки амидопириновой пробы на наличие крови и фенолфталеиновой - на определение остатков моющих средств.

При обнаружении остатков крови на инструментах амидопириновая проба дает окрашивание в сине-зеленый цвет. При обнаружении остатков моющих средств на инструментах фенолфталеиновая проба дает окрашивание в розовый цвет. В случае положительных проб необходимо провести повторную очистку и ополаскивание инструментов.

83. Для постановки амидопириновой пробы смешивают равные количества (по 2-3 мл) 5% спиртового раствора амидопирина, 30% раствора уксусной кислоты и 3% раствора перекиси водорода. На контролируемый предмет наносят 2-3 капли.

84. Для постановки фенолфталеиновой пробы готовят 1% спиртовой раствор фенолфталеина. Наносят на вымытые изделия 1-2 капли раствора. Самоконтроль предстерилизационной очистки инструментов проводится после каждой обработки, перед стерилизацией. Результаты предстерилизационной очистки отмечаются в журнале по форме, приведенной в таблице 6.

Таблица 6

**Результаты предстерилизационной очистки и стерилизации инструментов**

Дата	Наименование инструментов	Количество	Контроль предстерилизационной очистки	Время стерилизационной выдержки	Температура в камере во время стерилизационной выдержки	Подпись проводившего стерилизацию
			Фенолфталеиновая проба	Амидопириновая проба	Начало	Окончание

Примечание.

Выбор метода обработки инструментов зависит от особенностей обрабатываемых изделий.

85. Методы стерилизации:

1) паровой метод - в автоклавах под давлением при температуре плюс 132 °С в течение 45 минут;

2) воздушный метод (сухой горячий воздух) - в сухо-жаровых шкафах при температуре плюс 180 °С в течение 60 минут;

3) химический метод - в химических растворах при полном погружении с последующим промыванием в стерильной дистиллированной воде.

Таблица 7

**Рекомендуемые химические средства**

Наименование средства	Концентрация раствора	Температура раствора	Время обработки
Перекись водорода	6%	при комнатной температуре	6 часов
Лизоформин-3000	2,5-3%	+40 - +50 °С	60 минут

Септустерил	10%	+18 °С	90 минут
	15%		60 минут
	20%		45 мин.

Примечание.

Раствор "Лизоформин-3000" используется однократно;

"Септустерил" - до изменения цвета или помутнения, но не более 7 суток.

Таблица 8

### Приготовление рабочих растворов химических веществ

Наименование средства	Концентрация раствора, (%)	Количество ингредиентов необходимое для приготовления 1 литра раствора	
		Средство, (мл)	Вода, (мл)
Септустерил	8	80	920
	10	100	900
	15	150	850
	18	180	820
	20	200	800
Лизоформин	1	10	1000
	1,5	15	1000
	2	20	1000
	2,5	25	1000
	3	30	1000
Хлорамин	1	10	1000

Примечание.

При выборе дезинфицирующих средств для работы необходимо руководствоваться документами, подтверждающими их качество и безвредность и инструкцией по применению.

86. Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов осуществляют химическим методом: химические тесты (стеклянные трубки с химическим веществом) и термохимические индикаторы (бумажные полоски).

Термотесты размещают в паровых и воздушных стерилизаторах в соответствии с установленными температурными режимами:

- при плюс 180 °С - аскорбиновая кислота, теомочевина, янтарная кислота, индикаторные полоски;

- при плюс 132 °С - мочевины и индикаторные полоски.

По достижении заданной температуры изменяется цвет или состояние термотестов.

87. Стерильный материал (шарики, салфетки) и инструменты хранятся в стерильных металлических лотках или в бактерицидных ультрафиолетовых облучателях.

## **11. Требования к стирке белья в мини-прачечных**

88. Мини-прачечные размещаются в специально выделенных помещениях, оборудуются автоматическими стиральными машинами.

89. Количество стиральных машин определяется пропускной способностью парикмахерской, а также суммарным уровнем шума от данного технологического оборудования, который не должен превышать санитарные нормы допустимого уровня в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки.

90. При оборудовании мини-прачечных должна предусматриваться последовательность (поточность) технологических процессов стирки использованного белья, исключая встречные потоки и перекресты грязного и чистого белья.

91. Мини-прачечные при парикмахерских должны состоять, как минимум, из двух помещений: первое - "грязное" - предназначено для разборки, дезинфекции и стирки использованного белья; второе - "чистое" - для сушки, глажения и хранения чистого белья.

92. Стирка белья из парикмахерских залов, маникюрных и педикюрных кабинетов должна проводиться отдельно от белья косметических кабинетов.

93. При оборудовании мини-прачечных стиральными машинами с отжимом в чистом помещении должны предусматриваться сушильные шкафы и сушильные машины. Для глажения подсушенного белья устанавливаются гладильные машины и гладильные доски.

94. Отделка мини-прачечных производится материалами, позволяющими проводить влажную уборку и дезинфекционную обработку.

95. Помещения мини-прачечных должны быть оборудованы вентиляцией.

## **12. Требования к условиям труда и личной гигиене персонала**

96. Работники объектов при поступлении на работу и в последующем должны проходить медицинские осмотры в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

97. На каждого работника должна быть заведена личная медицинская книжка установленного образца, в которую вносятся результаты медицинских обследований, лабораторных исследований и аттестации гигиенических знаний.

98. Администрация объектов должна контролировать прохождение сотрудниками медицинских осмотров.

99. Администрация объектов должна обеспечить необходимые условия по предупреждению неблагоприятного влияния производственных факторов на здоровье работников.

100. Организация рабочих мест на объектах должна предусматривать рациональную планировку, оснащение, соблюдение эстетических и санитарных правил:

- к естественному и искусственному освещению;
- к микроклимату;
- к водоснабжению и канализованию;
- по профилактической дезинфекции в соответствии с настоящими санитарными правилами.

101. Работники должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

102. Уровни локальной вибрации и шума от оборудования на рабочих местах не должны превышать установленные гигиенические нормативы.

103. Со времени установления беременности женщинам не рекомендуется выполнение работ по химической завивке и окраске волос.

104. Беременные и кормящие женщины и лица, моложе 18 лет, к работе с дезинфицирующими средствами не допускаются.

105. Для работников устанавливается перерыв на обед в соответствии с трудовым законодательством, а также рекомендуются 10-минутные перерывы в середине 1-й и 2-й смен для профилактики сосудистых заболеваний нижних конечностей.

106. Для предупреждения профессиональных заболеваний персонала, контактирующих с дезсредствами, рекомендуется использовать малоопасные, нелетучие и непылящие дезсредства в мелкой расфасовке.

107. В целях профилактики профессиональных заболеваний кожи, глаз и верхних дыхательных путей у работников необходимо соблюдать следующие правила:

- централизованное приготовление рабочих дезинфицирующих растворов проводить в специальных помещениях с искусственной или естественной приточно-вытяжной вентиляцией;
- сухие дезинфицирующие средства насыпать в специальные емкости с постепенным добавлением воды;
- емкости с рабочими дезинфицирующими растворами плотно закрывать крышками. Все работы с ними выполнять в резиновых перчатках;
- выполнять требования по охране труда, в соответствии с инструкцией на применяемое дезинфицирующее средство, с использованием средств индивидуальной защиты (респираторы, маски).

108. С целью профилактики заражения парентеральными гепатитами и ВИЧ-инфекцией все манипуляции, при которых может произойти загрязнение рук

кровью, следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы повреждения кожных покровов должны быть изолированы напальчниками, лейкопластырем.

В целях личной профилактики работники должны быть обеспечены аптечкой анти-ВИЧ, в состав которой должны входить:

- 70%-ный спирт;
- 5%-ный спиртовой раствор йода;
- лейкопластырь, перевязочный материал.

При попадании крови на кожу, ее тщательно моют с мылом; при повреждении кожи (порез, укол) - из поврежденной поверхности выдавливают кровь, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом, затем йодом.

Для остановки кровотечений при порезах или ссадинах применяют растворы перекиси водорода или йода. Для антисептической обработки мест пореза используют 5%-ный спиртовой раствор йода.

109. Работники парикмахерских, косметических кабинетов, салонов татуировки и перманентного макияжа должны соблюдать следующие правила личной гигиены:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головные уборы, личные вещи в гардеробной; использовать для работы чистую спецодежду;

- перед началом и после окончания обслуживания клиента тщательно мыть руки мылом;

- в лечебно-косметологических кабинетах для обработки рук применять кожные антисептики, разрешенные в установленном порядке;

- осуществлять уход за кожей рук, используя защитные и смягчающие крема, лосьоны;

- окраску волос выполнять в резиновых перчатках;

- не курить и не принимать пищу на рабочем месте.

### **13. Производственный контроль**

110. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований настоящих санитарных правил и выполнением санитарно-профилактических мероприятий на объектах входит в обязанности юридических и физических лиц, в целях обеспечения безопасности и безвредности для посетителей и персонала работ и услуг и проводится в соответствии с программой производственного контроля.

Номенклатура, объем и периодичность лабораторных исследований определяются с учетом санитарно-эпидемиологической характеристики объекта, наличия вредных производственных факторов, степени их влияния на здоровье человека и результатов лабораторных исследований.

111. Программа (план) производственного контроля должна быть согласована с уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики и утверждаться администрацией парикмахерской.

112. Администрация объекта является ответственной за своевременность, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля.

113. Производственный контроль включает:

- перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;
- организацию медицинских осмотров и перечень сотрудников, подлежащих медицинским осмотрам;
- организацию гигиенического обучения и аттестации персонала объектов;
- организацию лабораторных исследований;
- контроль за наличием личных медицинских книжек и иных документов, подтверждающих безопасность используемых средств, рабочих инструментов и оборудования, а также проводимых услуг;
- визуальный контроль специально уполномоченными должностными лицами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

114. При подготовке программы производственного контроля необходимо уделить особое внимание определению критических контрольных точек, т.е. выявлению потенциально опасных факторов, которые могут оказать наиболее неблагоприятное влияние на здоровье посетителей объектов. Критической контрольной точкой является качество обработки рабочих инструментов, используемых на объектах, от которого зависит возможность передачи возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний (в том числе СПИДа и парентерального гепатита).

115. Лабораторные исследования проводятся лабораториями, аккредитованными в установленном порядке.

116. Производственный лабораторный контроль устанавливается за:

- качеством обработки рабочего инструментария (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация);
- микроклиматом (температура, влажность, скорость движения воздуха);
- обеспечением нормативных параметров искусственной освещенности;
- содержанием вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны;
- бактериальной обсемененностью воздуха;
- уровнями техногенного шума.

117. При осуществлении контроля за химическими веществами на рабочих местах составляется перечень химических материалов (составов), используемых для химической завивки, окраски волос, маникюра и других целей с определением химических веществ (применение веществ I и II класса опасности исключается), которые могут поступать в воздух рабочей зоны.

Контроль осуществляется выборочно на отдельных рабочих местах (но не менее 20%), расположенных в центре и по периметру помещения.

118. Пробы воздуха на бактериальную обсемененность отбирают в кабинетах: педикюра, маникюра, косметическом, татуажа.

Отбор проб воздуха производят при соблюдении следующих условий:

- чистое подготовленное к работе помещение;
- закрытые форточки и двери;
- определение в помещении процента относительной влажности;
- уровень отбора проб соответствует рабочей зоне (1,5 м от пола);
- не ранее, чем через 30 мин. после влажной уборки помещения.

Оценка результатов: общее количество колоний микроорганизмов в 1 м<sup>3</sup> воздуха не выше 1500, количество золотистого стафилококка до 100, количество плесневых и дрожжевых грибов в 1 см<sup>3</sup> воздуха до 20.

119. Рекомендуемая периодичность проведения производственного контроля на объекте приведена в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

#### **14. Ответственность за соблюдение настоящих санитарных правил**

120. Ответственность за санитарное состояние объекта и выполнение санитарных правил несет руководитель объекта, а за состояние рабочего места - каждый работник объекта.

121. Надзор за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляет уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к объектам  
коммунально-бытового  
назначения по оказанию  
парикмахерских и  
косметических услуг  
населению"

#### **Состав и площади помещений объектов**

№	Наименование помещений	Площадь на 1 рабочее место, м <sup>2</sup>	Примечание

1	Помещения для посетителей: зал ожидания  гардероб для посетителей	3,0 до 10 рабочих мест, 1,5 - на каждое последующее;  0,3	Площадь зала ожидания и гардероба не менее 6,0 м <sup>2</sup>
2	Залы парикмахерского обслуживания: универсальное рабочее место мастера-парикмахера	6,0-8,0	Парикмахерская на 1 рабочее место не менее 15,0 м <sup>2</sup> независимо от профиля
3	Помещения для мытья и окраски волос, химической завивки волос	8,0	Предусматривать в парикмахерских от 10 рабочих мест
4	Кабинеты: косметический, татуировки, перманентного макияжа	12,0-16,0	
5	Помещения для мытья и стерилизации инструментов	10,0	Предусматривать в парикмахерских от 10 рабочих мест
6	Кабинет маникюра	6,0	При установке маникюрного столика в женском зале - дополнительно 6,0 м <sup>2</sup>
7	Кабинет педикюра	8,0	
8	Массажный кабинет	9,0	
9	Помещение для проведения постижерных работ	8,0	4,0 м <sup>2</sup> на каждое дополнительное рабочее место
10	Прачечная	От 9,0 (с учетом типа стиральной машины)	Не предусматривать при централизованной стирке белья
11	Помещение для отдыха и приема пищи	12,0	
12	Подсобные помещения, кладовые (кладовые для белья, для уборочного инвентаря)	Не менее 1,5 до 10 рабочих мест; 1,0 на каждое последующее	
13	Помещения для хранения дезинфицирующих, моющих, педикулицидных средств	Не менее 1,5 до 10 рабочих мест,	

		1,0 на каждое последующее	
14	Гардеробные	0,3 м <sup>2</sup> на 1 рабочее место	

Приложение 2  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению"

**Рекомендуемая периодичность проведения производственного контроля на объекте**

№ п/п	Наименование объекта производственного контроля	Объект исследования и (или) исследуемый материал	Определяемые показатели	Периодичность производственного контроля
1	Производственные помещения	Условия труда на рабочих местах	Микроклимат: - температура воздуха, - скорость движения воздуха	2 раза в год (теплый и холодный периоды)
			Освещенность рабочих мест	2 раза в год
			Ультрафиолетовая радиация	При установке аппарата и после замены ламп
			Содержание озона и ртути	1 раз в 10 дней
			Бактериальная обсемененность	1 раз в квартал

			<p>Содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны 3, 4 класса опасности (тиогликолевая кислота, парафенилдиамин (урсол): ПДК - 0,1 мг/м<sup>3</sup></p>	1 раз в квартал
			<p>Исследование эффективности работы вентиляции, кондиционирование воздуха (наладка производится специальными организациями)</p>	1 раз в 3 года и после реконструкции 1 раз в квартал - очистка и дезинфекция
		Санитарно-техническое состояние	<p>Санитарно-техническое состояние производственных, вспомогательных, складских и бытовых помещений, рабочего оборудования, правильность расстановки, соответствие проектной документации</p>	1 раз в квартал
2		Санитарно-противоэпидемический режим	<p>Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима: - сбор, утилизация волос;</p>	1 раз в месяц

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- режим дезинфекции ножных и ручных ванн в кабинетах маникюра и педикюра;</li> </ul>	1 раз в месяц
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- режим дезинфекции расчесок, щеток, колпаков;</li> </ul>	1 раз в месяц
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение временного режима между обслуживанием клиентов, требуемого для дезинфекции ванн в кабинетах маникюра и педикюра;</li> </ul>	1 раз в месяц
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие достаточного количества инструментария (многоразового использования) для обеспечения качественной дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации;</li> </ul>	1 раз в месяц
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие достаточного количества белья и стерильного материала;</li> </ul>	1 раз в месяц
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие достаточного количества одноразовых инструментов, их дезинфекция и утилизация;</li> </ul>	1 раз в квартал

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие дезинфицирующих средств;</li> <li>- соблюдение режима профилактической и генеральной уборки помещений;</li> <li>- качество предстерилизационной очистки инструментов и качество стерилизации;</li> <li>- ведение учетной документации</li> </ul>	<p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>Ежедневно 1 от партии, подготовленной для стерилизации</p>
3	Санитарное состояние помещений	<p>Качество дезинфекционных работ.</p> <p>Качество дератизационных работ.</p> <p>Качество дезинсекционных работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение частоты проведения генеральных уборок и санитарных дней;</li> <li>- обеспеченность уборочным инвентарем, маркировка;</li> <li>- условия хранения, контроль качества дезинфекционных растворов;</li> <li>- отсутствие грызунов, членистоногих, имеющих санитарно-эпидемиологическое значение</li> </ul>	<p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в 3 месяца</p> <p>1 раз в 3 месяца</p>
4	Участок объекта (или) территории, к		Благоустройство и санитарное содержание территории,	1 раз в месяц

	нему прилегающей		оборудование площадок для установки контейнеров для сбора и хранения мусора	
5	Инструменты, щетки, перевязочный материал, кремы, лосьоны, мази, оборудование		Наличие документа, подтверждающего качество и безопасность	При поступлении

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях"**

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях" (далее - санитарные правила) направлены на охрану здоровья детей при осуществлении деятельности по их воспитанию, обучению, развитию и оздоровлению в дошкольных образовательных организациях (далее - ДОО) независимо от их вида, организационно-правовых форм и форм собственности.

2. Настоящие санитарные правила устанавливают требования к:

- условиям размещения ДОО;
- оборудованию и содержанию территории;
- помещениям, их оборудованию и содержанию;
- естественному и искусственному освещению помещений;
- отоплению и вентиляции;
- водоснабжению и канализации;
- специализированным ДОО;
- ДОО и группам с кратковременным пребыванием детей;
- организации питания;
- медицинскому обеспечению;
- приему детей в ДОО;
- организации режима дня;
- организации физического воспитания;
- личной гигиене персонала;
- соблюдению санитарных правил.

3. Санитарные правила распространяются на действующие, проектируемые, строящиеся и реконструируемые объекты ДОО независимо от их вида,

организационно-правовых форм и форм собственности. При этом, требования настоящих санитарных правил в части зонирования территории, этажности, набора и площади помещений не распространяются на ДОО, введенные в эксплуатацию до принятия настоящих санитарных правил.

4. Количество и соотношение возрастных групп детей в ДОО общеразвивающей направленности определяется исходя из их предельной наполняемости:

для ясельного возраста:

- от 6 месяцев до 1 года - не более 10 детей;

- от 1,5 года до 2 лет - не более 15 детей;

- при наличии в группе детей двух возрастов (от 1,5 года до 3 лет) - не более 10 детей;

для дошкольного возраста:

- 1 младшая группа 2-3 лет - не более 20 детей;

- 2 младшая группа 3-4 лет - не более 20 детей;

- средняя группа 4-5 лет - не более 25 детей;

- старшая группа 5-6 лет - не более 25 детей;

- подготовительная группа 6-7 лет - не более 25 детей;

- при наличии в группе детей любых двух возрастов (3-7 лет) - не более 20 человек (оптимальная - 15 человек).

5. Количество и соотношение возрастных групп детей в специализированном детском саду для детей с ограниченными возможностями здоровья устанавливается в зависимости от категории детей и их возраста. Предельная наполняемость групп для детей в возрасте от 6 месяцев до 7 лет, соответственно, должна быть не более:

- с нарушениями речи - 10 детей;

- для детей с фонетико-фонематическими нарушениями речи только в возрасте старше 3 лет - 12 детей;

- для глухих детей - 6 детей для обеих возрастных групп;

- для слабослышащих детей - 6 и 8 детей;

- для слепых детей - 6 детей для обеих возрастных групп;

- для слабовидящих детей, для детей с амблиопией, косоглазием - 6 и 10 детей;

- для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата - 6 и 8 детей;

- для детей с задержкой психического развития - 6 и 10 детей;

- для детей с умственной отсталостью легкой степени - 6 и 10 детей;

- для детей с умственной отсталостью умеренной, тяжелой степенью только в возрасте старше 3 лет - 8 детей;

- для детей с аутизмом только в возрасте старше 3 лет - 5 детей;

- для детей со сложным дефектом (имеющих сочетание 2 или более недостатков в физическом и (или) психическом развитии) - 5 детей для обеих возрастных групп;

- для детей с иными ограниченными возможностями здоровья - 10 и 15 детей.

6. Использование помещений ДОО не по назначению не допускается.

7. Контроль за выполнением настоящих санитарных правил осуществляется уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

## **2. Требования к размещению дошкольных образовательных организаций**

8. Здания ДОО размещают на внутриквартальных территориях жилых микрорайонов, удаленных от городских улиц, межквартальных проездов на расстояние, обеспечивающее допустимые уровни шума и загрязнения атмосферного воздуха в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил. Расстояние от границы участка ДОО до проезда должно быть не менее 25 м.

9. Здания ДОО должны размещаться в зоне жилой застройки, за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений от гаражей, автостоянок, автомагистралей, объектов железнодорожного транспорта, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта.

10. Через территорию ДОО не должны проходить магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения: водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения.

11. По условиям аэрации участки ДОО во всех климатических районах размещают в зоне пониженных скоростей преобладающих ветровых потоков, аэродинамической тени.

12. Запрещается размещение игровых площадок на крыше зданий ДОО.

## **3. Требования к оборудованию и содержанию территорий дошкольных образовательных организаций**

13. Территория ДОО по периметру ограждается забором и полосой зеленых насаждений. Деревья высаживаются на расстоянии не ближе 15 м, а кустарники - не ближе 5 м от здания ДОО.

14. На территории ДОО запрещается посадка колючих кустарников, деревьев и кустарников с ядовитыми плодами.

15. Озеленение территории предусматривают из расчета не менее 50% площади территории, свободной от застройки. Зеленые насаждения используют для отделения групповых площадок друг от друга и отделения групповых площадок от хозяйственной зоны. При размещении территории ДОО на границе с лесными и садовыми массивами допускается сокращать площадь озеленения на 10%.

16. Для предупреждения затопления и загрязнения игровых площадок для детей предусматривается отвод паводковых и ливневых вод от территории ДОО.

17. Территория ДОО должна иметь наружное электрическое освещение. Уровень искусственной освещенности участка должен быть не менее 10 лк на уровне земли.

18. На территории ДОО выделяют следующие функциональные зоны:

- игровая зона;
- хозяйственная зона.

Расстояние между игровой и хозяйственной зоной должно быть не менее 5 м.

19. Зона игровой территории включает в себя:

- групповые площадки - индивидуальные для каждой группы из расчета не менее 7,2 м<sup>2</sup> на 1 ребенка ясельного возраста, не менее 9,0 кв.<sup>2</sup> на 1 ребенка дошкольного возраста и с соблюдением принципа групповой изоляции;

- физкультурную площадку (одну или несколько).

20. В условиях сложившейся (плотной) городской застройки и недостатка площадей допускается:

- сокращение площади игровых площадок до 20% при условии соблюдения принципа групповой изоляции и обеспечении удовлетворения потребности детей в движении и соответствующем развитии;

- использование совмещенных групповых площадок с учетом режима организации прогулок.

21. Групповые и физкультурные площадки ДОО должны иметь продолжительность инсоляции не менее 3 часов не менее чем на 50% площади каждой площадки.

22. Покрытие групповых площадок и физкультурной зоны следует предусматривать: травяным, утрамбованным грунтом, дощатым. Возможно выполнение покрытия площадок строительными материалами, безвредными для здоровья детей.

23. Групповые площадки для детей ясельного возраста располагают в непосредственной близости от выходов из помещений этих групп.

24. Для защиты детей от солнца и осадков на территории каждой групповой площадки устанавливают теневой навес площадью из расчета не менее 2 кв.<sup>2</sup> на одного ребенка. Для групп с численностью менее 15 человек площадь теневого навеса должна быть не менее 30 кв.<sup>2</sup>.

25. Навесы для детей ясельного возраста до 2 лет допускается пристраивать к зданию ДОО и использовать как веранды для организации прогулок или сна. Теневые навесы, пристраиваемые к зданиям, не должны затенять помещения групповых ячеек и снижать естественную освещенность. При теневых навесах оборудуются кладовые (встроенные шкафы, стеллажи, полки, скамьи с ящиками под сиденьями) для хранения игрушек и инвентаря.

26. Игровые и физкультурные площадки для дошкольных групп оборудуют с учетом росто-возрастных особенностей детей.

27. Во вновь строящихся ДОО рекомендуется оборудовать физкультурные площадки (одну или несколько) для детей в зависимости от вместимости ДОО и программой проведения спортивных занятий.

28. Вблизи физкультурной площадки допускается устраивать открытые плавательные бассейны переменной глубины от 0,4 м до 0,8 м и площадью 4x8 м или 6x10 м. При бассейне оборудуют ножную ванную шириной 1 м.

29. Ежегодно, весной, на игровых площадках проводится полная смена песка. Вновь завозимый песок должен соответствовать гигиеническим нормативам по паразитологическим, микробиологическим, санитарно-химическим, радиологическим показателям, установленным Правительством Кыргызской Республики. Песочницы в отсутствие детей необходимо закрывать во избежание загрязнения песка (крышками или полимерными пленками, тентами или другими защитными приспособлениями). При обнаружении возбудителей паразитарных болезней, кишечных инфекций, примесей, опасных для здоровья детей (химических, механических, радиологических), проводят смену песка.

30. Хозяйственная зона должна располагаться со стороны входа в производственные помещения столовой и иметь самостоятельный въезд с улицы.

31. На территории хозяйственной зоны должны быть предусмотрены места для сушки постельных принадлежностей и чистки ковровых изделий, иных бытовых принадлежностей.

32. При отсутствии теплофикации и централизованного водоснабжения на территории хозяйственной зоны ДОО предусматривается котельная и насосная с водонапорным баком и с соответствующим хранилищем топлива, сооружения водоснабжения с зоной санитарной охраны. При наличии автотранспорта, обслуживающего ДОО, необходимо предусмотреть место для его стоянки.

33. На территории хозяйственной зоны возможно размещение овощехранилища.

34. Мусоросборники должны быть металлическими с крышками и размещаться только на хозяйственной площадке на расстоянии не менее 25 м от здания на бетонированном или асфальтированном основании.

35. Уборку территории следует проводить ежедневно: утром за 1-2 часа до прихода детей и по мере загрязнения территории.

36. Твердые бытовые отходы и смет следует убирать в мусоросборники. Очистку мусоросборников производят специализированные организации.

37. Въезды и входы на территорию ДОО, проезды, дорожки к хозяйственным постройкам, к контейнерной площадке для сбора мусора покрывают асфальтом, бетоном или другим твердым покрытием.

#### **4. Требования к зданию, помещениям, оборудованию и их содержанию**

38. Вновь строящиеся объекты ДОО рекомендуется располагать в отдельно стоящем здании. Вместимость ДОО в отдельно стоящих зданиях не должна превышать 350 мест.

39. При новом строительстве, в условиях сложившейся затесненной застройки, допускается размещение ДОО во встроенных в жилые дома помещениях, вместимостью до 80 мест, и во встроенно-пристроенных помещениях к жилым домам (или пристроенных), вместимостью до 150 мест, при наличии отдельно огороженной территории с самостоятельным входом и выездом (въездом). Здание ДОО отделяется от жилого здания капитальной стеной.

40. Гигиенические требования к планировочной структуре здания определяются видом ДОО и ее деятельностью.

41. Здание ДОО должно быть не более 2-х этажей.

42. В условиях плотной жилой застройки и недостатка площадей допускается строительство зданий в 3 этажа. На 3-м этаже располагают служебно-бытовые и рекреационные помещения, дополнительные помещения для работы с детьми (кабинет психолога, логопеда).

43. Групповые ячейки для детей ясельного возраста располагают на 1-м этаже, для детей от 3 лет и старше размещение групповой ячейки допускается на 2-м этаже.

44. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях ДОО необходимо предусматривать следующий набор помещений:

- групповые ячейки - изолированные помещения, принадлежащие каждой детской группе;

- дополнительные помещения для занятий с детьми, предназначенные для поочередного использования всеми или несколькими детскими группами (музыкальный зал, физкультурный зал, кабинет логопеда и другие);

- сопутствующие помещения (медицинского назначения, пищеблока, постирочной);

- служебно-бытовые помещения для персонала.

45. Все основные помещения ДОО размещают в наземных этажах. Не допускается размещение в подвальных и цокольных этажах зданий помещений для пребывания детей и помещений медицинского назначения.

46. Здания ДОО, в зависимости от вместимости, могут иметь различную конфигурацию, в том числе: компактную, блочную или павильонную структуру, состоять из нескольких корпусов-павильонов, отдельно стоящих или соединенных между собой отапливаемыми переходами.

47. Высота от пола до потолка основных помещений ДОО должны быть не менее 3 м.

48. Входы в здания должны быть оборудованы тамбурами.

49. В планировочной структуре зданий ДОО необходимо соблюдать принцип групповой изоляции. Групповые ячейки для детей ясельного возраста должны иметь самостоятельный вход с участка. Допускается общий вход с общей лестницей для детей ясельных групп, размещенных на 2-м этаже, для детей дошкольного возраста - не более чем на 4 группы, независимо от их расположения в здании.

50. В состав групповой ячейки входят:

- раздевальная (для приема детей и хранения верхней одежды);
- групповая (для проведения игр, занятий и приема пищи);
- спальня;
- буфетная (для подготовки готовых блюд к раздаче и мытья столовой посуды);
- туалетная (совмещенная с умывальной).

51. Площади помещений групповой ячейки приведены в таблице 1.

Таблица 1

### Площади помещений групповой ячейки

Помещения	Площадь, м <sup>2</sup>
Раздевальная	Не менее 18
Групповая (для игр, занятий и приема пищи детьми)	Не менее 2,5 - на 1 ребенка в ясельных группах; не менее 2,0 - на 1 ребенка в дошкольных группах без учета мебели и ее расстановки
Буфетная	Площадью не менее 3,0
Спальня	Из расчета не менее 1,8 - на 1 ребенка в ясельных группах; не менее 2,0 - на 1 ребенка в дошкольных группах, без учета расстояния от наружных стен при расстановке кроватей (расстановка кроватей регламентируется пунктом 116 настоящих санитарных правил)
Туалетная	Не менее 16 - для дошкольных групп и не менее 12 - для ясельных групп

52. Для осуществления проветривания всех основных помещений ДОО окна должны быть обеспечены исправными и функционирующими во все сезоны года откидными фрамугами и форточками. Плоскость открытия окон должна обеспечивать режим проветривания.

53. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях ДОО рекомендуется предусматривать два зала: один - для музыкальных, другой - для физкультурных занятий площадью не менее 75 кв.<sup>2</sup> каждый. Залы не должны быть проходными.

54. В существующих зданиях ДОО допускается один общий зал для музыкальных и физкультурных занятий.

55. При залах оборудуют кладовые для хранения физкультурного и музыкального инвентаря площадью не менее 6 м<sup>2</sup>.

56. При строительстве, обустройстве и эксплуатации бассейна для обучения детей плаванию в ДОО должны быть соблюдены требования к устройству плавательных бассейнов, их эксплуатации, качеству воды плавательных бассейнов и контролю качества, установленных Правительством Кыргызской Республики.

57. Для занятия детей с использованием компьютерной техники выделяют отдельное помещение. Оборудование помещения, организация и режим занятий

должны соответствовать требованиям к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах, установленных Правительством Кыргызской Республики.

58. Помещения медицинского назначения для обслуживания детей размещают на первом этаже ДОО единым блоком.

59. Для вновь строящихся и реконструируемых объектов ДОО независимо от их вместимости следует предусмотреть медицинский блок, который по составу помещений и площади должен соответствовать нормам, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

**Состав и площади медицинских помещений**

Помещения	ДОО вместимостью, мест (площадь, м <sup>2</sup> )			
	до 80 (1-4)	до 150 (5-6)	до 240 (7-12)	до 350 (13-18)
Медицинский кабинет	12	12	12	12
Процедурный кабинет	8	8	8	8
Изолятор	Не менее 4 м <sup>2</sup> (1 палата)	Не менее 4 м <sup>2</sup> (1 палата)	Не менее 4 м <sup>2</sup> каждая (2 палаты)	Не менее 4 м <sup>2</sup> каждая (2 палаты)
Туалет с местом для приготовления дезинфицирующих растворов	6	6	6	6

60. Медицинский кабинет должно иметь самостоятельный вход из коридора и размещаться смежно с палатой (одной из палат) изолятора.

61. В ДОО вместимостью 280 и более детей изолятор проектируют не менее чем на 2 инфекции (2 отдельных помещения).

62. В существующих ДОО (до проведения их реконструкции) допускается набор медицинских помещений в соответствии с проектами, по которым они были построены.

63. В зданиях ДОО рекомендуется предусмотреть минимальный набор служебно-бытовых помещений, площадь которых приведена в таблице 3.

Таблица 3

**Рекомендуемый состав и площади служебно-бытовых помещений**

Служебно-бытовые помещения	Площадь помещений в м <sup>2</sup> при количестве групп
----------------------------	---------------------------------------------------------

	До 80 (1-4 групп)	До 150 (5-6 групп)	До 240 (7-12 групп)	До 350 (13-18 групп)
Кабинет заведующего	10	10	9	9
Комната завхоза			6	6
Методический кабинет	12	12	12	12
Хозяйственная кладовая	4	5	8	12
Кладовая чистого белья	4	6	8	10
Комната кастелянши				6
Столовая персонала	-			10
Туалет для персонала	3	3	6	6

64. Во вновь строящихся и реконструируемых объектах ДОО необходимо предусматривать пищеблок, работающий на сырье или полуфабрикатах, или буфет-раздаточную (для ДОО и групп с кратковременным пребыванием детей).

65. Объемно-планировочные решения помещений пищеблока должны предусматривать последовательность технологических процессов, исключающих встречные потоки сырой и готовой продукции.

66. Основные производственные помещения пищеблока размещают на первом этаже.

67. Не следует размещать складские помещения для хранения пищевых продуктов (сухих, сыпучих) в подвальных помещениях, под моечными, душевыми и санитарными узлами, а также производственными помещениями с трапами.

68. В состав пищеблока, работающего на сырье, входят: горячий цех, раздаточная, холодный цех, мясо-рыбный цех, цех первичной обработки овощей, моечная кухонной посуды, кладовая сухих продуктов, кладовая для овощей, помещение с холодильным оборудованием для хранения скоропортящихся продуктов, загрузочная, комната персонала, раздевалка, душевая и туалет для персонала, помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления моющих и дезинфицирующих растворов.

69. В состав пищеблока, работающего на полуфабрикатах, входят: горячий цех, холодный цех (горячий и холодный цеха могут быть совмещены в одном помещении и разделены перегородкой), раздаточная, помещение для хранения сыпучих продуктов, помещение с холодильным оборудованием для хранения скоропортящихся продуктов, моечная кухонной посуды, моечная обменной тары, комната персонала, раздевалка, душевая и туалет для персонала, помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления моющих и дезинфицирующих растворов.

70. На пищеблок, работающий на полуфабрикатах, должны поступать мытые или очищенные овощи, полуфабрикаты высокой степени готовности (мясные, рыбные), отвечающие гигиеническим требованиям безопасности и пищевой ценности на пищевые продукты для детей дошкольного возраста. Полуфабрикаты могут поступать от ДОО или от базового предприятия (комбината) питания,

расположенных в оптимальной транспортной доступности, позволяющей соблюдать сроки и условия транспортировки полуфабрикатов.

71. В буфетах-раздаточных должны быть предусмотрены объемно-планировочные решения, набор помещений и оборудование, позволяющие осуществлять реализацию блюд, кулинарных изделий, приготовление горячих напитков и отдельных блюд (отваривание колбасных изделий, яиц, заправка салатов, нарезка готовых продуктов), а также предусмотрены условия для мытья рук.

72. В ранее построенных объектах ДОО пищеблока должны эксплуатироваться в соответствии с проектом, по которому они были построены.

73. При организации мытья обменной тары в дошкольных организациях необходимо выделять отдельное помещение, не совмещенное с помещением для мытья кухонной посуды.

74. Технологическое оборудование размещается с учетом обеспечения свободного доступа к нему для его обработки и обслуживания.

75. Питание детей организуют в помещении групповой ячейки.

76. Для мытья столовой посуды буфетная оборудуется двух гнездными моечными ваннами с подводкой к ним холодной и горячей воды.

77. На случай отключения горячего водоснабжения предусматривается установка резервных электроводонагревателей с жесткой разводкой воды к моечным ваннам.

78. Не следует устраивать вход в постирочную напротив входов в помещения групповых ячеек и пищеблока и располагать окна пищеблока, постирочной и туалетных под окнами помещений групповых, спален.

79. В ДОО вместимостью до 80 мест постирочная может иметь одно помещение, свыше 80 мест - 2 помещения (стиральная и гладильная). Помещения стиральной и гладильной должны быть смежными, а входы (окна приема-выдачи) для сдачи грязного и получения чистого белья - раздельными.

80. Рекомендуемый состав и площади помещений постирочной приведены в таблице 4.

Таблица 4

**Рекомендуемый состав и площади помещений постирочной**

Помещения	Площади помещений постирочной в зависимости от количества групп (м <sup>2</sup> )				
	4 группы	6 групп	7 групп	12 групп	18 групп
Стиральная	14	14	16	18	18
Гладильная	10	10	12	12	12
Всего	14	24	28	30	30

81. При отсутствии прачечной в ДОО возможна организация централизованной стирки постельного белья в прачечных.

## **5. Требования к внутренней отделке помещений дошкольных образовательных организаций**

82. Стены помещений должны быть гладкими и иметь отделку, допускающую уборку влажным способом и дезинфекцию.

83. Все строительные и отделочные материалы должны быть безвредными для здоровья детей.

84. Стены помещений пищеблока, буфетных, кладовой для овощей, охлаждаемых камер, моечной в помещении с ванной-бассейном, постирочной, гладильной и туалетных необходимо облицовывать глазурованной плиткой или аналогичным материалом безвредным для здоровья детей, на высоту 1,5 м; в заготовочной пищеблока и залах с ваннами бассейна - на высоту 1,8 м для проведения влажной обработки с применением моющих и дезинфицирующих средств.

85. Поверхности стен помещений для музыкальных и гимнастических занятий рекомендуется отделывать материалами, безвредными для здоровья детей, пожаробезопасными, светлых тонов.

86. Для отделки потолков в помещениях с обычным режимом эксплуатации используют меловую или известковую побелку. Допускается применение вододисперсионной краски.

87. Потолки в помещениях с повышенной влажностью воздуха (производственные цеха пищеблока, душевые, постирочные, умывальные, туалеты и др.) окрашивают масляной краской.

88. Полы помещений должны быть гладкими, нескользкими, плотно пригнанными, без щелей и дефектов, плинтусы - плотно пригнанными к стенам и полу, предусматривающими влажную уборку с применением моющих и дезинфицирующих средств.

89. Полы в помещениях групповых, размещаемых на первом этаже, следует делать утепленными и (или) отапливаемыми, с регулируемым температурным режимом на поверхности пола. В основных помещениях в качестве материалов для пола используют дерево (дощатые полы, которые покрывают масляной краской, или паркетные). Допускается покрытие полов синтетическими полимерными материалами, безвредными для здоровья детей и допускающими обработку влажным способом и дезинфекцию.

90. Полы в помещениях пищеблока, постирочной, гладильной, подсобных помещениях, туалетной выстилают керамической или мозаичной шлифованной метлахской плиткой или аналогичными материалами, безвредными для здоровья детей.

91. В помещениях душевых и постирочных, моечных и заготовочном цеху пищеблока полы оборудуют сливными трапами с соответствующими уклонами полов к отверстиям трапов.

## **6. Требования к оборудованию и его размещению в помещениях дошкольных образовательных организаций**

92. Для осмотра и переодевания детей раннего ясельного возраста помещение раздевальной оборудуют пеленальными столами, рабочими столами и стульями, умывальной раковиной, шкафом для одежды матерей. Необходимо предусмотреть отдельное помещение для грудного кормления детей. В раздевальной детей раннего возраста место для кормления детей матерями должно быть оборудовано столом, стульями, подставками для ног, умывальником и шкафом для одежды.

93. В групповых для детей раннего ясельного возраста рекомендуется устанавливать в светлой части помещения групповой манеж размером 6,0х5,0 м с высотой ограждения - 0,4 м, длинной стороной параллельно окнам и на расстоянии от них не менее 1,0 м. Для ползания детей на полу выделяют место, ограниченное барьером, устанавливают горки с лесенкой высотой не более 0,8 м и длиной ската - 0,9 м, мостики длиной 1,5 м и шириной 0,4 м с перилами высотой 0,45 м.

94. Вблизи буфетной рекомендуется устанавливать пеленальные столы и специальные столики с выдвижными креслами для кормления детей 8-12 месяцев. Возле пеленального стола устанавливают бак с крышкой для грязного белья.

95. Размеры детской (дошкольной) мебели для сидения и столов (обеденных и учебных) должны соответствовать росту и возрасту детей. Подбор мебели для детей следует проводить с учетом антропометрических показателей, приведенных в таблице 5.

96. В групповых помещениях для детей 1,5 года и старше столы и стулья устанавливают по числу детей в группах. Для детей старшей и подготовительной групп рекомендуется использовать столы с изменяющимся наклоном крышки до 30°.

97. Стулья должны быть в комплекте со столом одной группы, которая должна быть промаркирована.

98. Раздевальные оборудуют шкафами для верхней одежды детей и персонала.

99. Шкафы для одежды и обуви оборудуют индивидуальными ячейками-полками для головных уборов и крючками для верхней одежды. Каждый индивидуальный шкаф маркируется.

100. В раздевальных (или в отдельных помещениях) должны быть предусмотрены условия для сушки верхней одежды и обуви детей.

101. Помещения детских садов компенсирующего вида оборудуются в зависимости от осуществления квалифицированной коррекции отклонений в физическом и психическом развитии воспитанников.

Таблица 5

### **Основные размеры столов и стульев для детей ясельного и дошкольного возраста**

Группа роста детей (мм)	Группа мебели	Высота стола (мм)	Высота стула (мм)
До 850	00	340	180
Свыше 850 до 1000	0	400	220
С 1000-1150	1	460	260
С 1150-1300	2	520	300
С 1300-1450	3	580	340
С 1450-1600	4	640	380

102. Для детей 1,5 года - 3 лет в групповых следует предусмотреть спортивный уголок.

103. При оборудовании групповой соблюдают следующие требования:

- столы для занятий старших и подготовительных групп устанавливают вблизи светонесущей стены при обязательном левостороннем освещении рабочего места;
- для леворуких детей индивидуальные рабочие места организуют с правосторонним освещением рабочего места.

104. Столы устанавливают следующим образом:

- четырехместные столы - не более чем в 2 ряда с учетом обеспечения боковым освещением максимального количества детей;
- двухместные столы - не более чем в 3 ряда;
- расстояние между рядами столов должно быть не менее 0,5 м;
- расстояние первого ряда столов от светонесущей стены должно быть 1 м;
- расстояние от первых столов до настенной доски должно быть 2,5-3 м, при этом угол рассматривания должен составлять не менее 45°.

105. Рабочие поверхности столов должны иметь матовое покрытие светлого тона. Материалы, используемые для облицовки столов и стульев, должны обладать низкой теплопроводностью, быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств.

106. Размер настенной доски составляет 0,75-1,5 м, высота нижнего края настенной доски над полом - 0,7-0,8 м.

107. Меловые доски должны быть изготовлены из материалов, имеющих высокую адгезию с материалами, используемыми для письма, хорошо очищаться влажной губкой, быть износостойкими, иметь темно-зеленый или коричневый цвет и иметь антибликовое или матовое покрытие.

108. При использовании маркерной доски цвет маркера должен быть контрастным (черный, красный, коричневый, темные тона синего и зеленого).

109. При организации занятий детей рассаживают с учетом роста, состояния здоровья, зрения и слуха. Детей, страдающих частыми простудными заболеваниями, следует сажать подальше от окон и дверей, детей с пониженным слухом и близорукостью - за первые столы, соответствующие их росту.

110. В ДОО используют игрушки, безвредные для здоровья детей и отвечающие требованиям технических регламентов, которые могут быть подвергнуты влажной обработке (стирке) и дезинфекции. Мягконабивные и пенолатексные ворсованные игрушки для детей дошкольного возраста следует использовать только в качестве дидактических пособий.

111. Для просмотра телевизионных передач и видеофильмов используют телевизоры с размером экрана по диагонали 59-69 см. Высота их установки должна составлять 1-1,3 м. При просмотре телепередач детей располагают на расстоянии не ближе 2-3 м и не дальше 5-5,5 м от экрана. Стулья устанавливают в 4-5 рядов (из расчета на одну группу); расстояние между рядами стульев должно быть 0,5-0,6 м. Детей рассаживают с учетом их роста.

112. Во вновь строящихся и реконструируемых ДОО необходимо в составе групповых предусмотреть отдельные спальные помещения. Спальни должны быть оборудованы стационарными кроватями.

113. Кровати для детей до 3 лет должны иметь: длину - 120 см; ширину - 60 см; высоту ограждения от пола - 95 см; ложе с переменной высотой от пола - на уровне 30 см и 50 см.

114. Следует предусматривать возможность уменьшения высоты бокового ограждения не менее чем на 15 см.

115. Длина стационарной кровати для детей 3-7 лет составляет 140 см, ширина - 60 см и высота - 30 см.

116. Кровати расставляют с соблюдением минимальных разрывов: между длинными сторонами кроватей - 0,65 м, от наружных стен - 0,6 м, от отопительных приборов - 0,2 м, между изголовьями двух кроватей - 0,3 м.

117. Во избежание травматизма детей стационарные двухъярусные кровати не используют.

118. В существующих ДОО при отсутствии спален по проекту допускается организовывать дневной сон детей дошкольных групп в групповых на раскладных кроватях с жестким ложем или на трансформируемых (выдвижных, выкатных) одно-трехуровневых кроватях.

119. Новые типы кроватей должны быть безвредны для здоровья детей.

120. При использовании раскладных кроватей (раскладушек) в каждой групповой должно быть предусмотрено место для их хранения, а также для индивидуального хранения постельных принадлежностей и белья.

121. В существующих ДОО, при наличии спальных помещений по проекту, спальные помещения не допускается использовать не по назначению (в качестве групповых, кабинетов для дополнительного образования и других).

122. Дети обеспечиваются индивидуальными постельными принадлежностями, полотенцами, предметами личной гигиены. Следует иметь не менее 3 комплектов постельного белья и полотенец, 2 комплектов на матрасников из расчета на 1 ребенка.

123. Туалетные помещения делят на умывальную зону и зону санитарных узлов. В зоне умывальной размещают детские умывальники и огороженный

трансформируемым ограждением душевой поддон с доступом к нему с 3-х сторон для проведения закаливающих процедур. В зоне санитарных узлов размещают унитазы.

124. Для душевого поддона высота установки составляет 0,3 м. Душевой поддон оборудуют гибким шлангом с душевой насадкой, расположенным над днищем поддона на высоте 1,6 м.

125. Туалетную для детей ясельного возраста оборудуют в одном помещении, где устанавливают 3 умывальные раковины с подводкой горячей и холодной воды для детей, 1 умывальную раковину для персонала, шкаф (стеллаж) с ячейками для хранения индивидуальных горшков и слив для их обработки, детскую ванну, хозяйственный шкаф. Горшки должны быть промаркированы.

126. В туалетной младшей дошкольной группы в умывальной зоне устанавливают 4 умывальные раковины для детей и 1 умывальную раковину для взрослых, с подводкой к ним горячей и холодной воды со смесителем, 4 детских унитаза.

127. В туалетных старшей и подготовительной групп в умывальной зоне устанавливают умывальные раковины с подводкой горячей и холодной воды для детей из расчета 1 раковина на 5 детей, 1 умывальную раковину для взрослых, детские унитазы или из расчета 1 унитаз на 5 детей. Детские унитазы устанавливают в закрывающихся кабинках без запоров. Размер кабинки для детского унитаза должен быть 1,0x0,75 м, высота ограждения кабинки - 1,2 м (от пола), не достигающая до уровня пола на 0,15 м.

128. При проектировании и реконструкции ДОО в старших и подготовительных группах следует предусмотреть отдельные туалетные комнаты для мальчиков и девочек.

129. При круглосуточном пребывании детей рекомендуется оборудовать ваннные комнаты для помывки детей, оборудованные душевыми кабинками (ваннами, поддоны с подводкой горячей и холодной воды со смесителем).

130. Для детей младшего дошкольного возраста высота установки умывальников от пола до борта прибора составляет 0,4 м, для детей среднего и старшего дошкольного возраста - 0,5 м.

131. Унитазы оборудуются детскими сиденьями или гигиеническими накладками, изготовленными из материалов, безвредных для здоровья детей, допускающих их обработку моющими и дезинфицирующими средствами.

132. В туалетных помещениях устанавливают настенные или навесные вешалки с индивидуальными ячейками для детских полотенец и предметов личной гигиены, хозяйственные шкафы, шкаф для уборочного инвентаря.

133. В отдельных помещениях возможна организация уголков и комнат природы. При их организации соблюдают следующие требования:

- животные и растения должны быть безопасны для детей и взрослых;
- недопустимы больные, агрессивные животные, ядовитые и колючие растения;
- животных принимают с разрешения органов ветеринарного надзора;

- недопустимо принимать бродячих животных;
- уборка за животными и уход за растениями осуществляется ежедневно и только персоналом дошкольной организации;
- корма для животных следует хранить в местах, недоступных для детей.

### 7. Требования к естественному и искусственному освещению помещений

134. Основные помещения должны иметь естественное освещение. Помещения кладовых, подсобных, буфетных, раздевалок, туалетных для персонала, ванны, душевые, помещения для колясок и велосипедов допускается устраивать без естественного освещения.

135. Уровни естественного и искусственного освещения в ДОО должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 6.

Таблица 6

#### Нормируемые показатели естественного, искусственного и совмещенного освещения основных помещений дошкольных образовательных организаций

Помещение	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости	Естественное освещение		Искусственное освещение		Искусственное освещение			
		КЕО, %		КЕО, %		Освещенность, лк		Показатель дискомфорта М, не более	Коэффициент пульсации освещенности, Кп %, не более
		При верхнем или комбинированном освещении	При боковом освещении	При верхнем или комбинированном освещении	При боковом освещении	При комбинированном освещении	При общем освещении		
						Всего	От общего		

	над полом , м									
<b>Дошкольные образовательные организации</b>										
Приемные	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200	25	15
Разде вальн ые	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4			200	60	20
Групп овые, игров ые, столо вые, комна ты для музык альн ых и гимна стиче ских занят ий	Г-0,0	4,0	1,5					200 (400 )*	15	10
Спал ьные	Г-0,0	2,0	0,5					75 (150 )*	25	15
Изоля торы, комна ты для забол евши х детей	Г-0,0	2,0	0,5					200	25	15

Примечание.

(\*) Оптимальный уровень освещенности.

136. Неравномерность естественного освещения основных помещений с верхним или комбинированным естественным освещением не должна превышать 3:1.

137. Светопроемы в групповых, игровых и спальнях оборудуют регулируемыми солнцезащитными устройствами. В качестве солнцезащитных устройств используются жалюзи, тканевые шторы светлых тонов, обладающих достаточной степенью светопропускания и хорошими светорассеивающими свойствами.

138. На подоконниках в групповых не следует размещать широколистные цветы, снижающие уровень естественного освещения, а также цветы, превышающие высоту 15 см (от подоконника).

139. Источники искусственного освещения должны обеспечивать достаточное равномерное освещение всех помещений. Выбор светильников и размещение их должно осуществляться согласно требованиям, приведенным в таблице 7.

Таблица 7

**Требования к размещению источников искусственного освещения помещений дошкольных образовательных организаций**

<b>Помещения</b>	<b>Система освещения</b>	<b>Размещение светильников</b>
Групповые (игровые), раздевальные	Общее равномерное	Вдоль преимущественного расположения рядов, столов, параллельно длинной стороне помещения
Спальные помещения, веранды	Общее равномерное + дежурное (ночное)	Вдоль преимущественного размещения оборудования
Зал для музыкальных и физкультурных занятий	Общее равномерное	Любое
Изолятор	Общее равномерное	Вдоль прохода и шкафов

140. Чистку оконных стекол проводят по мере их загрязнения, но не реже 2 раз в год, осветительной арматуры и светильников - не реже 2 раз в год и по мере загрязнения.

141. Осветительные приборы должны иметь пылевлагодонепроницаемую защитную арматуру.

**8. Требования к отоплению и вентиляции**

142. Здания ДОО оборудуют системами центрального отопления и вентиляции в соответствии с проектной документацией.

143. Теплоснабжение зданий ДОО следует предусматривать от тепловых сетей тепловой электроцентрали, районных и местных котельных с резервным вводом. Допускается применение автономного или газового отопления.

144. Для поддержания оптимальных параметров температурного режима отопительные приборы оборудуются регулируемыми кранами.

145. Не допускается использование обогревательных приборов с инфракрасным излучением.

146. При наличии печного отопления в существующих зданиях ДОО топка устраивается в недоступном для детей месте. Во избежание загрязнения воздуха помещений окисью углерода печные трубы закрываются не ранее полного сгорания топлива и не позднее чем за два часа до прихода детей.

147. Средняя температура поверхности нагревательных приборов не должна превышать 80 °С.

148. Во избежание ожогов и травм у детей отопительные приборы, конструкция которых не имеет защитных устройств, следует ограждать съёмными решетками из дерева или термостойких материалов, разрешенных к применению в установленном порядке.

149. Ограждения из древесно-стружечных плит и других полимерных материалов не используются.

150. Для вновь строящихся и реконструируемых зданий ДОО печное отопление не допускается.

151. В зимний период температура пола в групповых помещениях, расположенных на первых этажах здания, должна быть не менее +22 °С. Температура воздуха в помещениях должна быть дифференцирована в зависимости от назначения помещений и возраста детей и соответствовать требованиям, приведенным в таблице 8.

Таблица 8

<b>Помещения</b>	<b>Расчетная температура воздуха (+ °С)</b>
1. Игральная, приемная первой ясельной группы	23
2. Игральная, приемная второй ясельной и младшей группы	23
3. Групповые, раздевальные дошкольных групп: второй младшей, средней и старшей, подготовительной	22 22
4. Спальни: ясельных групп дошкольных групп	21 21 21

5. Туалетные:	19
ясельных групп	19
дошкольных групп	19
6. Залы для музыкальных и гимнастических занятий	20
7. Буфетные	19
8. Прогулочные веранды	16
9. Помещение бассейна для обучения детей плаванию	-
10. Медицинские помещения	29
11. Служебно-бытовые помещения	22
12. Кухня	18
13. Постирочные	15
14. Гладильная	18
15. Отапливаемые переходы	16

152. Относительная влажность воздуха в помещениях с пребыванием детей должна быть в пределах 40-60%, в производственных помещениях пищеблока и постирочной - не более 70%.

153. Все помещения ежедневно и неоднократно проветриваются в отсутствие детей, проветривание заканчивают за 30 минут до их прихода с прогулки или занятий.

154. Сквозное проветривание проводят не менее 10 минут через каждые 1,5 часа. Проветривание через туалетные комнаты не допускается.

155. В присутствии детей допускается широкая односторонняя аэрация всех помещений в теплое время года.

156. При проветривании допускается кратковременное снижение температуры воздуха в помещении, но не более чем на 2-4 °С.

157. Скорость движения воздуха в основных помещениях - не более 0,1 м/с.

158. Помещения с постоянным пребыванием детей (групповые, игральные, спальни, комнаты для музыкальных и гимнастических занятий и др.) должны быть обеспечены чистым свежим воздухом при кратности воздухообмена 1,5.

159. Контроль за температурой воздуха во всех основных помещениях пребывания детей осуществляют с помощью бытового термометра, прикрепленного на внутренней стене, на высоте (0,8-1,0 м).

## **9. Требования к водоснабжению и канализации**

160. Здания ДОО оборудуют системами холодного и горячего водоснабжения, канализацией.

161. ДОО должны быть обеспечены водой, безопасность и качество которой должно соответствовать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

162. Водоснабжение и канализация должны быть централизованными.

163. В неканализованных районах здания ДОО оборудуют внутренней канализацией, при условии устройства выгребов или локальных очистных сооружений.

164. Подводкой горячей и холодной воды обеспечивают помещения пищеблока, буфетных, туалетов для детей и персонала, постирочных, бассейна, медицинского назначения. Умывальники, моечные ванны, душевые установки и водоразборные краны для хозяйственных нужд обеспечивают смесителями.

165. В помещениях пищеблока, буфетных, медицинского назначения, туалетных устанавливают резервные источники горячего водоснабжения с обеспечением жесткой разводки к местам пользования, которые эксплуатируются в отсутствие централизованного горячего водоснабжения в период профилактических работ в котельных и на инженерных сетях централизованного горячего водоснабжения.

166. При отсутствии централизованного водоснабжения (холодного и горячего) следует обеспечить механизированную подачу воды на пищеблок, в помещения медицинского назначения, прачечную (постирочную), туалетные групповых ячеек. Температура воды, подаваемой к умывальникам и душам, должна быть не ниже +37 °С и не выше +60 °С.

#### **10. Требования к специализированным дошкольным образовательным организациям для детей с ограниченными возможностями здоровья**

167. Для детей с ограниченными возможностями здоровья организуются группы компенсирующей и комбинированной направленности в ДОО любого вида, в которых обеспечиваются необходимые условия для организации коррекционной работы, в том числе:

- компенсирующей направленности - для осуществления квалифицированной коррекции недостатков в физическом и психическом развитии и дошкольного образования детей с ограниченными возможностями здоровья (с тяжелыми нарушениями речи, с фонетико-фонематическими нарушениями, глухих и слабослышащих, слепых и слабовидящих, с амблиопией, косоглазием, с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с задержкой психического развития, с умственной отсталостью, с аутизмом, со сложным дефектом (сочетание двух и более недостатков в физическом и (или) психическом развитии, с иными ограниченными возможностями здоровья);

- оздоровительной направленности - для детей с туберкулезной интоксикацией, часто болеющих детей и других категорий детей, которым необходим комплекс специальных оздоровительных мероприятий.

168. Устройство, содержание и организация работы специализированных ДОО должны соответствовать требованиям настоящих санитарных правил.

169. Этажность зданий должна учитывать контингент воспитанников специализированных ДОО (дефекты физического развития, затрудняющие передвижение, нарушение координации движений, ослабление или отсутствие зрения и другие) и обеспечивать возможность удобной, простой и короткой связи не только внутри здания, но и с участком.

170. Участок специализированной ДОО должен иметь удобные подъездные пути и подходы от остановок общественного транспорта.

171. Все подъезды и подходы к зданию в пределах участка должны быть асфальтированы или иметь другое твердое покрытие.

172. На территории специализированной ДОО для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата уклон дорожек и тротуаров предусматривается не более 5 °С, их ширина - не менее 1,6 м. На поворотах и через каждые 6 м они должны иметь площадки для отдыха.

173. На территории специализированной ДОО для слепых и слабовидящих детей ширина прогулочных дорожек для безопасности передвижения детей должна быть не менее 3 м и иметь двустороннее ограждение двух уровней: перила на высоте 90 см и планка - на высоте 15 см.

174. Ограждения предусматриваются для всех предметов, которые могут быть препятствием при ходьбе детей: деревья, кустарники, столбы и др.

175. Около поворотов, вблизи перекрестков, у зданий, около столбов и других препятствий дорожки должны иметь крупнозернистую структуру покрытий, шероховатая поверхность которых служит сигналом для замедления ходьбы. Асфальтированные дорожки должны иметь дугообразный профиль в зависимости от их ширины (середина дорожки возвышается над боковыми сторонами на 5-15 см).

176. В вечернее время на территории должно быть обеспечено искусственное освещение не менее 40 лк.

177. Состав и площади помещений групповых ячеек специализированной ДОО для детей с нарушениями слуха, зрения и интеллекта приведены в таблице 9.

Таблица 9

**Состав и площади помещений групповых ячеек для специализированных дошкольных образовательных организаций**

Помещения	Площадь помещений ДОО, м <sup>2</sup> на 1 место, для детей с ограниченными возможностями здоровья			
	при нарушении слуха (глухих и слабослышащих)	при нарушении зрения		при нарушении интеллекта
		слабовидящих	с косоглазием и амблиопией	
Раздевальная	1,0	1,0	0,8	1,0

Помещение для личных вещей детей	0,41	0,41	0,33	0,41
Групповая	3,0	4,16	3,33	4,16
Класс для занятий	2,0	3,0		
Спальня	2,5	3,0	2,4	3,0
Буфетная	0,25	0,25	0,2	0,25
Туалетная	0,83	0,83	0,65	1,0
Плеопто-ортоптическая комната	0	2,0	1,6	-
Комната логопеда	-	-	-	1,0

178. Состав и площади помещений групповых ячеек ДОО для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата приведены в таблице 10.

Таблица 10

**Состав и площади помещений групповых ячеек специализированных дошкольных образовательных организаций для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата**

Помещения	Площадь помещений, м <sup>2</sup> на 1 место	
	групповые ячейки детей до 3-х лет	групповые ячейки детей от 3-х до 7-ми лет
Приемная	1,0	-
Раздевальная		1,0
Помещение для личных вещей детей	0,41	0,41
Игральная - столовая	3,0	-
Спальня	-	4,16
Помещение для раздачи пищи и мойки посуды (буфетная)	3,0	3,0
Туалетная (горшечная)	0,25	0,25
Комната логопеда	0,83	0,83
Комната для групповых и индивидуальных занятий с детьми, страдающими	-	1,5

расстройством речи (на каждые две группы)		
Процедурная	1,5	-
Веранда неотапливаемая (для 50% детей)	3,0	3,0

179. Двери при их открывании из помещений не должны представлять препятствия для детей. В помещениях следует избегать устройства внешних углов, а имеющиеся углы - скруглять (радиус 0,05 м).

180. Лестницы должны иметь двусторонние поручни и ограждение высотой 1,8 м или сплошное ограждение сеткой.

181. Для детей с поражением опорно-двигательного аппарата лестницы оборудуются двусторонними поручнями, которые устанавливаются на двух уровнях - на высоте 0,9 м и дополнительный нижний поручень - на высоте 0,5 м.

182. Предусматривают лифты, пандусы с уклоном 1:6. Пандусы должны иметь резиновое покрытие.

183. Стены основных помещений групповой ячейки и оборудование должны быть окрашены матовыми красками светлых тонов. Для детей с нарушениями зрения окраска дверей и дверных наличников, выступающих частей зданий, границ ступеней, мебели и оборудования должна контрастировать с окраской стен.

184. При использовании звукоусиливающей аппаратуры необходимо предусматривать звукоизоляцию перекрытий и стен (перекрытия и стены должны обладать высокими звукоизолирующими свойствами).

185. Групповые, спальни, музыкальные залы для слепых, слабовидящих, а также глухих и слабослышащих детей должны иметь только южную и восточную ориентацию по сторонам горизонта.

186. Коэффициент естественной освещенности помещений для обучения и занятий детей с нарушениями зрения и слуха при боковом освещении составляет не менее 1,5%.

187. Уровень искусственной освещенности для слепых и слабовидящих детей в игровых, учебных помещениях, музыкальных и спортивных залах должен быть не менее 600-800 лк; для детей, страдающих светобоязнью, в игровых, учебных помещениях, музыкальных и спортивных залах - не более 300 лк.

188. Помещения групповых ячеек для слепых и слабовидящих детей должны быть оборудованы комбинированной системой искусственного освещения.

189. Каждое рабочее место должно быть оборудовано светильниками местного освещения.

190. Светильники должны иметь жесткое крепление к поверхности стола и гибкий кронштейн, позволяющий менять угол наклона и высоту источника света.

191. Для создания комфортных световых условий детям со светобоязнью над их учебными столами следует предусматривать обязательное отдельное включение отдельных групп светильников общего освещения.

192. В логопедических кабинетах около зеркала устанавливаются настенные светильники местного освещения на кронштейнах, позволяющих менять угол наклона и высоту источника света.

193. Детская мебель и оборудование помещений должны быть безвредными для здоровья детей и учитывать специфику организации педагогического процесса и лечебно-восстановительных мероприятий, а также соответствовать росту и возрасту детей.

194. В помещениях групповых для слабовидящих, умственно отсталых детей рекомендуются одноместные универсальные столы с регулируемыми параметрами, простой и надежной конструкции.

195. В помещениях групповых ячеек для детей с нарушениями слуха (глухих, слабослышащих) и расстройствами речи рекомендуются: одноместные столы с индивидуальными пультами (микрофонный комплект, слуховое оборудование); стол для воспитателя с пультом управления (с усилителем и коммутатором), с подводкой слаботочной линии к пульту управления каждого стола. Слуховое оборудование монтируется на стационарно закрепленных столах для детей и воспитателя.

196. В помещениях групповых ячеек для детей с поражениями опорно-двигательного аппарата предусматривается специальная мебель, удобная для проведения занятий.

197. Помещения медицинского назначения предназначаются для организации оздоровительно-профилактических мероприятий и осуществления лечебной и коррекционно-восстановительной работы, должны иметь расширенный состав помещений (в соответствии с профилем учреждения), в зависимости от заболеваний, соответствующих основному дефекту. В них необходимо предусматривать специальное оборудование.

198. В ДОО для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата плавательный бассейн должен иметь устройство для опускания и поднятия детей.

199. В плавательном бассейне для детей с нарушениями зрения (слепых и слабовидящих) предусматриваются дополнительные меры предосторожности: края ванны бассейна должны быть обтянуты резиной, мелкая часть ванны отделяется ограничительной доской из пенопласта (поперек ванны) и сеткой с грузилами, для спуска в ванну предусматриваются две дополнительные лестницы с перилами; вокруг ванны и вдоль стен должны быть перила на высоте 30 и 50 см от пола.

200. В помещениях с ваннами для лечебного массажа нормируемая температура воздуха составляет не менее +30 °С.

### **11. Требования к дошкольным образовательным организациям и группам с кратковременным пребыванием детей**

201. Дошкольные образовательные организации и группы с кратковременным пребыванием детей, в том числе созданные в виде структурных подразделений и муниципальных дошкольных образовательных организаций, могут размещаться на

базе дошкольных образовательных организаций, организаций дополнительного образования и иных приспособленных помещениях.

202. В ДОО и группах с кратковременным пребыванием могут быть оказаны услуги по присмотру, уходу за детьми и (или) осуществление образовательной деятельности.

203. Наполняемость групп зависит от возраста детей и их состояния здоровья, которая не должна превышать установленную настоящими санитарными правилами.

204. Длительность пребывания детей определяется возможностью организации приема пищи, дневного сна и прогулок:

- без организации питания и сна - пребывание детей не должно превышать 3-4 часов;

- без организации сна и с возможностью организации однократного приема пищи - пребывание детей не должно превышать 5 часов;

- при организации питания с интервалом 3-4 часа и сна, в зависимости от возраста детей. Интервал между приемом пищи для детей от 1,5 года 2 лет не более 3 часов, для детей от 2 лет и старше - не более 4 часов;

- пребывание детей возможно более 5 часов.

205. Для групп кратковременного пребывания детей до 3-4 часов и без организации питания и сна, а также кратковременного пребывания до 5 часов без организации сна и с организацией однократного приема пищи должны быть соблюдены следующие требования:

а) минимальный набор помещений:

- раздевальная, с условиями для хранения верхней одежды и обуви детей (шкафчики или вешалки);

- групповая комната, которая может быть использована для проведения занятий и (или) игр детей;

- туалетная (с умывальной) для детей;

- туалетная (с умывальной) для персонала.

Возможно совмещение в одном помещении туалетных для детей и персонала, с выделением отдельной зоны для персонала и оборудованием отдельной туалетной кабины. Для групп с организацией питания предусматривается:

- кухня или буфет-раздаточная;

б) при возможности организации прогулок могут быть использованы территории скверов, парков, а также прилегающих к зданию дворовых территорий, оборудованных детскими площадками. При использовании песочниц должны соблюдаться требования настоящих санитарных правил.

206. Для групп с пребыванием детей более 5 часов минимальный набор помещений должен соответствовать требованиям пункта 205 настоящих санитарных правил с добавлением спальни.

207. Необходимо предусмотреть условия по организации питания с интервалом приема пищи 3-4 часа, сна и прогулок.

208. Возможна организация сна в помещениях групповых на детских кроватях с жестким ложем в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил.

209. Площади групповых помещений с кратковременным пребыванием детей приведены в таблице 11.

Таблица 11

**Площади групповых помещений с кратковременным пребыванием детей**

<b>Помещения</b>	<b>(Площадь, м<sup>2</sup>)</b>
Групповая (для игр, занятий и приема пищи детьми)	Не менее 2,5 кв. <sup>2</sup> на 1 ребенка в ясельных группах, не менее 2,0 кв. <sup>2</sup> на 1 ребенка в дошкольных группах без учета мебели и ее расстановки.
Спальня	Из расчета не менее 1,8 кв. <sup>2</sup> на 1 ребенка в ясельных группах, не менее 2,0 кв. <sup>2</sup> на 1 ребенка в дошкольных группах, без учета расстояния от наружных стен при расстановке кроватей (расстановка кроватей регламентируется пунктом 116 настоящих санитарных правил)
Умывальная	Умывальные раковины с подводкой холодной и горячей воды из расчета (в зависимости от возраста детей) 1 раковина для детей младшего дошкольного возраста с высотой установки умывальников от пола до борта прибора 0,4 м и 1 раковина для детей среднего и старшего дошкольного возраста с высотой установки умывальников от пола до борта прибора 0,5 м
Туалетная	Необходимо оборудовать не менее 2 кабин (1 для мальчиков и 1 для девочек), с установкой в них детских унитазов

210. При организации питания детей должны быть соблюдены требования к условиям хранения пищевых продуктов, приготовлению и реализации блюд и кулинарных изделий, а также санитарно-гигиенические требования к составлению меню (для организации питания детей разного возраста), кратности приема пищи, организации питьевого режима, установленные Правительством Кыргызской Республики.

211. Кратность приема пищи определяется временем пребывания детей и режимом работы групп (завтрак, или обед, или завтрак и обед, или полдник, возможны другие варианты).

212. Допускается обеспечивать питание детей с использованием готовых блюд и готовой кулинарной продукции, доставляемой в изотермической таре с пищеблоков.

213. Готовые первые и вторые блюда могут находиться в изотермической таре (термосах) в течение времени, обеспечивающем поддержание температуры не ниже температуры раздачи, но не более 2 часов. Подогрев остывших (ниже

температуры раздачи) готовых горячих блюд не допускается. Перетаривание готовой кулинарной продукции и блюд не допускается.

214. Транспортировка (доставка) пищевых продуктов осуществляется в соответствии с требованиями технических регламентов, утвержденных Правительством Кыргызской Республики.

215. Буфет-раздаточная площадь не менее 3 м<sup>2</sup> оборудуется непосредственно в групповой (выделяется зона) и предусмотрена для раздачи готовой пищи и мытья столовой посуды (кроме оборотной тары) с применением моющих средств.

216. Минимальный набор оборудования включает: стол для раздачи пищи, мойку для мытья столовой посуды, шкаф для хранения чистой столовой посуды.

217. В группах кратковременного пребывания при количестве детей не более 15 возможно приготовление пищи в одном помещении (кухни), при соблюдении следующих условий:

- кухня должна быть обеспечена необходимым инвентарем и холодильным оборудованием (бытовым холодильником), горячей и холодной водой; электроплитой с духовкой и вытяжным шкафом над ней; 2-секционной мойкой для мытья посуды; двумя рабочими столами для разделки сырых пищевых продуктов отдельно от готовых пищевых продуктов и кулинарных изделий;

- при приготовлении пищи должны быть соблюдены требования настоящих санитарных правил.

218. Организация режима дня детей, воздушно-тепловой режим помещений, водоснабжение, естественная и искусственная освещенность, содержание помещений, прием детей, прохождение медицинских осмотров персоналом, основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в дошкольных организациях, должны соответствовать требованиям настоящих санитарных правил.

219. Медицинское обеспечение детей, посещающих ДОО и группы с кратковременным пребыванием детей, созданные в виде структурных подразделений государственных и муниципальных ДОО, осуществляется медицинским персоналом, находящимся в штате указанных организаций, либо может осуществляться медицинским персоналом территориальных лечебно-профилактических организаций на основании договора.

## **12. Требования к приему детей в дошкольные образовательные организации, режиму дня и учебным занятиям**

220. Прием детей, впервые поступающих в ДОО, осуществляется на основании медицинского заключения, выданного в установленном порядке.

221. Ежедневный утренний прием детей проводят воспитатели, которые опрашивают родителей о состоянии здоровья детей. Медицинский работник осуществляет прием детей в ясельные группы, в случае подозрения на заболевание в дошкольных группах, выявленные больные дети или дети с подозрением на заболевание в ДОО не принимаются; заболевших в течение дня

детей изолируют от здоровых детей (временно размещают в изоляторе) до прихода родителей или направляют в лечебную организацию в сопровождении медицинского работника.

222. После перенесенного заболевания, а также отсутствия более 3 дней (за исключением выходных и праздничных дней) детей принимают в ДОО только при наличии справки участкового врача-педиатра с указанием диагноза, длительности заболевания, проведенного лечения, сведений об отсутствии контакта с инфекционными больными, а также рекомендаций по индивидуальному режиму ребенка-реконвалесцента на первые 10-14 дней.

223. Режим дня должен соответствовать возрастным особенностям детей и способствовать их гармоничному развитию. Максимальная продолжительность непрерывного бодрствования детей 3-7 лет составляет 5,5-6 часов, до 3 лет - в соответствии с медицинскими рекомендациями.

224. Ежедневная продолжительность прогулки детей составляет не менее 4-4,5 часов. Прогулку организуют 2 раза в день: в первую половину - до обеда и во вторую половину дня - после дневного сна или перед уходом детей домой. Прогулка не проводится при температуре воздуха ниже минус 15 °С и скорости ветра более 15 м/с для детей до 4 лет, а для детей 5-7 лет - при температуре воздуха ниже минус 20 °С и скорости ветра более 15 м/с.

225. Во время прогулки с детьми необходимо проводить игры и физические упражнения. Подвижные игры проводят в конце прогулки перед возвращением детей в помещения ДОО. Организация всех видов деятельности и отдыха детей в течение дня строится на основе образовательных программ.

226. Занятия физкультурно-оздоровительного и эстетического цикла должны занимать не менее 50% общего времени реализуемой образовательной программы (занятий).

227. Занятия, требующие повышенной познавательной активности и умственного напряжения детей, следует проводить в первую половину дня и в дни наиболее высокой работоспособности детей (вторник, среда). Для профилактики утомления детей рекомендуется сочетать указанные занятия с физкультурными, музыкальными занятиями, ритмикой и т.п.

228. Домашние задания воспитанникам ДОО не задают.

229. В середине года (январь-февраль) для воспитанников дошкольных групп рекомендуется организовывать недельные каникулы, во время которых проводят занятия только эстетически-оздоровительного цикла (музыкальные, спортивные, изобразительного искусства). В дни каникул и в летний период учебные занятия проводить не рекомендуется. Рекомендуется проводить спортивные и подвижные игры, спортивные праздники, экскурсии и другие, а также увеличивать продолжительность прогулок.

230. Непрерывная длительность просмотра телепередач и диафильмов в младшей и средней группах - не более 20 минут, в старшей и подготовительной - не более 30 минут. Просмотр телепередач для детей дошкольного возраста допускается не чаще 2 раз в день (в первую и вторую половину дня). Экран телевизора должен быть на уровне глаз сидящего ребенка или чуть ниже. Если

ребенок носит очки, то во время передачи их следует обязательно надеть. Просмотр телепередач в вечернее время проводят при искусственном освещении групповой верхним светом или местным источником света (бра или настольная лампа), размещенным вне поля зрения детей.

231. Занятия с использованием компьютеров для детей 5-7 лет следует проводить не более одного в течение дня и не чаще трех раз в неделю в дни наиболее высокой работоспособности: во вторник, в среду и в четверг. После занятия с детьми проводят гимнастику для глаз. Непрерывная продолжительность работы с компьютером на развивающих игровых занятиях для детей 5 лет не должна превышать 10 минут и для детей 6-7 лет - 15 минут. Для детей, имеющих хроническую патологию, часто болеющих (более 4 раз в год), после перенесенных заболеваний в течение 2 недель продолжительность занятий с компьютером должна быть сокращена для детей 5 лет до 7 минут, для детей 6 лет - до 10 минут.

232. Для снижения утомительности детей на занятиях с использованием компьютерной техники необходимо обеспечить гигиенически рациональную организацию рабочего места: соответствие мебели росту ребенка, достаточный уровень освещенности. Экран видеомонитора должен находиться на уровне глаз или чуть ниже, на расстоянии не ближе 50 см. Ребенок, носящий очки, должен заниматься за компьютером в них. Использование одного компьютера для одновременного занятия двух или более детей не допускается. Занятия детей с компьютером проводят в присутствии педагога или воспитателя (методиста).

### **13. Требования к организации физического воспитания**

233. Физическое воспитание детей должно быть направлено на улучшение состояния здоровья и физического развития, расширение функциональных возможностей растущего организма, формирование двигательных навыков и двигательных качеств.

234. Рациональный двигательный режим, физические упражнения и закаливающие мероприятия следует осуществлять с учетом состояния здоровья, возрастно-половых возможностей детей и сезона года.

235. Рекомендуется использовать формы двигательной деятельности: утреннюю гимнастику, физкультурные занятия в помещении и на воздухе, физкультурные минутки, подвижные игры, спортивные упражнения, ритмическую гимнастику, занятия на тренажерах, плавание и другие.

236. Следует предусмотреть объем двигательной активности воспитанников 5-7 лет в организованных формах оздоровительно-воспитательной деятельности до 6-8 часов в неделю с учетом психофизиологических особенностей детей, времени года и режима работы ДОО.

237. Для реализации двигательной деятельности детей следует использовать оборудование и инвентарь физкультурного зала и спортивных площадок в соответствии с возрастом и ростом ребенка.

238. С детьми в возрасте двух-трех лет занятия физическими упражнениями проводят по подгруппам воспитатели 2-3 раза в неделю. Занятия с детьми в

возрасте двух лет проводят в групповом помещении, с детьми в возрасте трех лет - в групповом помещении или в физкультурном зале.

239. Физкультурные занятия для дошкольников проводят не менее 3 раз в неделю. Длительность занятия зависит от возраста детей и составляет:

- в младшей группе - 15 минут;
- в средней группе - 20 минут;
- в старшей группе - 25 минут;
- в подготовительной группе - 30 минут.

240. В теплое время года при благоприятных метеорологических условиях максимальное число занятий физкультурой проводят на открытом воздухе.

241. Закаливание детей включает систему мероприятий:

- элементы закаливания в повседневной жизни: умывание прохладной водой, широкая аэрация помещений, правильно организованная прогулка, физические упражнения, проводимые в легкой спортивной одежде в помещении и на открытом воздухе;

- специальные мероприятия: водные, воздушные и солнечные.

242. Для закаливания детей основные природные факторы (солнце, воздух и вода) используют дифференцированно в зависимости от возраста детей, состояния их здоровья, с учетом подготовленности персонала и материальной базы ДОО, со строгим соблюдением методических рекомендаций.

243. Закаливающие мероприятия меняют по силе и длительности в зависимости от сезона года, температуры воздуха в групповых помещениях, эпидемиологической обстановки.

244. При организации плавания детей используются бассейны, отвечающие требованиям к плавательным бассейнам, их устройству, эксплуатации и качеству воды.

245. Продолжительность занятия в бассейне в зависимости от возраста детей должна составлять:

- в младшей группе - 15-20 минут;
- в средней группе - 20-25 минут;
- в старшей группе - 25-30 минут;
- в подготовительной группе - 25-30 минут.

Присутствие медицинского персонала при проведении занятий в бассейне обязательно.

246. Дети могут посещать бассейн только при наличии разрешения врача-педиатра.

247. Оздоровительная работа с детьми в летний период является составной частью системы профилактических мероприятий.

248. Работа по физическому воспитанию проводится с учетом состояния здоровья детей при регулярном контроле со стороны медицинских работников.

#### **14. Требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде**

249. Пищеблок ДОО должен быть оборудован необходимым технологическим и холодильным оборудованием. Все технологическое и холодильное оборудование должно быть в рабочем состоянии.

250. Технологическое оборудование, инвентарь, посуда, тара должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами. Весь кухонный инвентарь и кухонная посуда должны иметь маркировку для сырых и готовых пищевых продуктов. При работе технологического оборудования должна быть исключена возможность контакта пищевого сырья и готовых к употреблению продуктов.

251. Производственное оборудование, разделочный инвентарь и посуда должны отвечать следующим требованиям:

- столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, должны быть цельнометаллические;

- для разделки сырых и готовых продуктов следует иметь отдельные разделочные столы, ножи и доски из деревьев твердых пород без щелей и зазоров, гладко выструганные. Разделочные доски из пластмассы и прессованной фанеры к использованию не допускаются;

- доски и ножи должны быть промаркированы: "СМ" - сырое мясо, "СК" - сырые куры, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "гастрономия", "Сельдь", "Х" - хлеб, "Зелень";

- посуда, используемая для приготовления и хранения пищи, должна быть безопасной для здоровья детей;

- компоты и кисели готовят в посуде из нержавеющей стали. Для кипячения молока должна быть выделена отдельная посуда;

- количество одновременно используемой столовой посуды и приборов должно соответствовать списочному составу детей в группе. Для персонала следует иметь отдельную столовую посуду. Посуду хранят в буфете;

- кухонная посуда, столы, оборудование, инвентарь должны быть промаркированы и использоваться по назначению.

252. Каждая группа помещений (производственные, складские, санитарно-бытовые) оборудуется отдельными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением.

253. Технологическое оборудование и моечные ванны, являющиеся источниками повышенных выделений влаги, тепла, газов, оборудуются локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения.

254. Моечные (производственные) ванны на пищеблоке должны быть обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители.

255. Моечную обменной тары оборудуют ванной большого размера или трапом с бортиком, облицованными керамической плиткой.

256. Во всех производственных помещениях, моечных, санузле и комнате персонала пищеблока устанавливают раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды.

257. В месте присоединения производственных ванн к канализации должен быть воздушный разрыв не менее 20 мм от верха приемной воронки, которую устраивают выше сифонных устройств.

258. Кухонную посуду после освобождения от остатков пищи моют в двухсекционной ванне с соблюдением следующего режима: в первой секции - мытье щетками водой с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств; во второй секции - ополаскивают проточной горячей водой с температурой не ниже +65 °С с помощью шланга с душевой насадкой и просушивают в перевернутом виде на решетчатых полках, стеллажах. Чистую кухонную посуду хранят на стеллажах на высоте не менее 0,5 м от пола.

259. Разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь (лопатки, мешалки и др.) после мытья в первой ванне горячей водой (не ниже +40 °С) с добавлением моющих средств ополаскивают горячей водой (не ниже +65 °С) во второй ванне, обдают кипятком, а затем просушивают на решетчатых стеллажах или полках. Доски и ножи хранятся на рабочих местах отдельно в кассетах или в подвешенном виде.

260. Металлический инвентарь после мытья прокаливают в духовом шкафу; мясорубки после использования разбирают, промывают, обдают кипятком и тщательно просушивают.

261. Столовая и чайная посуда выделяется для каждой группы. Она может быть изготовлена из фаянса, фарфора (тарелки, блюдца, чашки), а столовые приборы (ложки, вилки, ножи) - из нержавеющей стали. Не допускается использовать посуду с отбитыми краями, трещинами, сколами, деформированную, с поврежденной эмалью, пластмассовую и столовые приборы из алюминия. Для персонала следует выделить отдельную посуду и промаркировать.

262. Посуду и столовые приборы моют в 2-гнездных ваннах, установленных в буфетных каждой групповой ячейки.

263. Столовая посуда после механического удаления остатков пищи моется с добавлением моющих средств (первая ванна) с температурой воды не ниже +40 °С, ополаскивается горячей проточной водой с температурой не ниже +65 °С (вторая ванна) с помощью гибкого шланга с душевой насадкой и просушивается на специальных решетках.

264. Чашки промывают горячей водой с применением моющих средств в первой ванне, ополаскивают горячей проточной водой во второй ванне и просушивают.

265. Столовые приборы после механической очистки и мытья с применением моющих средств (первая ванна) ополаскивают горячей проточной водой (вторая ванна). Чистые столовые приборы хранят в предварительно промытых металлических кассетах в вертикальном положении ручками вверх.

266. Столовую посуду для персонала моют отдельно от детской столовой посуды.

267. При возникновении случаев инфекционных заболеваний проводятся мероприятия в соответствии с предписаниями, выданными уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

268. Для обеззараживания посуды в каждой групповой ячейке следует иметь промаркированную емкость с крышкой для замачивания посуды в дезинфицирующем растворе. Допускается использование сухожарового шкафа.

269. Рабочие столы в пищеблоке и столы в групповых после каждого приема пищи моют горячей водой и специальной ветошью с применением моющих средств.

270. Мочалки, щетки для мытья посуды, ветошь для протирания столов после использования стирают с применением моющих средств, просушивают и хранят в специально промаркированной таре.

271. Пищевые отходы на пищеблоке и в группах собирают в промаркированные металлические ведра с крышками или педальные бачки, очистка которых проводится по мере заполнения их не более чем на 2/3 объема. Ежедневно в конце дня ведра и бачки независимо от наполнения очищают с помощью шлангов над канализационными трапами, промывают 2%-ным раствором кальцинированной соды, а затем ополаскивают горячей водой и просушивают.

272. В помещениях пищеблока ежедневно проводят уборку: мытье полов, удаление пыли и паутины, протирание радиаторов, подоконников; еженедельно с применением моющих средств проводят мытье стен, осветительной арматуры, очистку стекол от пыли и копоти и т.п.

273. Один раз в месяц необходимо проводить генеральную уборку во всех помещениях пищеблока, оборудования и инвентаря с последующей дезинфекцией.

274. В помещениях пищеблока проводят дезинсекцию и дератизацию силами специализированных организаций.

## **15. Требования к условиям хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий**

275. Пищевые продукты, поступающие в ДОО, должны иметь документы, подтверждающие их происхождение, качество и безопасность. Качество продуктов проверяет ответственное лицо (бракераж сырых продуктов), делает запись в специальном журнале. Не допускаются к приему пищевые продукты без сопроводительных документов, с истекшим сроком хранения и признаками порчи.

276. Допустимо использовать в питании детей овощи и фрукты, собранные на территории ДОО, которые должны отвечать требованиям технических регламентов и пищевой ценности на пищевые продукты для детей дошкольного возраста, установленных Правительством Кыргызской Республики.

277. При хранении, приготовлении и реализации пищевой продукции должны соблюдаться условия хранения и срок годности, установленные изготовителем. Установленные изготовителем условия хранения должны обеспечивать качество и безопасность продукции.

278. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) не допускается использование пищевых продуктов, указанных в приложении 9 к настоящим санитарным правилам.

## **16. Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста**

279. Ассортимент вырабатываемых на пищеблоке готовых блюд и кулинарных изделий определяется с учетом набора помещений, обеспечения технологическим, холодильным оборудованием.

280. Питание должно удовлетворять физиологические потребности детей в основных пищевых веществах и энергии, приведенных в приложении 1 к настоящим санитарным правилам.

281. В специализированных ДОО и группах для детей с хроническими заболеваниями (пищевая аллергия, часто болеющие дети) питание детей должно быть организовано в соответствии с принципами лечебного и профилактического питания детей с соответствующей патологией на основе соответствующих норм питания и меню.

282. При организации питания детей должно быть примерное меню, рассчитанное не менее чем на 2 недели, при этом необходимо руководствоваться рекомендуемым среднесуточным набором продуктов питания согласно приложению 2 к настоящим санитарным правилам, с учетом возраста детей и временем их пребывания в дошкольной организации.

283. Отклонения от расчетных суточной калорийности и содержания основных пищевых веществ (белков, жиров и углеводов) и калорийности не должны превышать 10%, микронутриентов - 15%.

284. Интервал между приемами пищи не должен превышать 4 часов.

285. Рекомендуемое распределение энергетической ценности (калорийности) суточного рациона питания детей на отдельные приемы пищи:

- при 3-разовом питании завтрак - 25%, обед - 35%, полдник - 20%;

- при 4-разовом питании для детей раннего возраста (1-3 года): завтрак - 25%, обед - 30%, полдник - 15% и ужин - 25%, для детей в возрасте от 3 до 7 лет завтрак и ужин - до 25%, обед - 35-40%, а полдник - 10-15%.

286. Для групп кратковременного пребывания детей в ДОО (3-5 часов) организуют одноразовое питание (второй завтрак, обед или полдник) в зависимости от времени работы группы (первая или вторая половина дня).

287. При составлении меню и расчетов калорийности необходимо соблюдать оптимальное соотношение пищевых веществ (белков, жиров, углеводов), которое должно составлять 1:1:4 соответственно.

288. При составлении меню следует учитывать национальные и традиционные особенности питания населения и состояние здоровья детей.

289. Примерное меню должно содержать информацию о количественном составе основных пищевых веществ и энергии по каждому блюду, приему пищи, за каждый день и в целом за период его реализации.

290. В примерном меню не допускается повторение одних и тех же блюд или кулинарных изделий в один и тот же день или в смежные дни.

291. Форма примерного меню приводится в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

292. Ежедневно в меню должны быть включены: молоко, кисломолочные напитки, сметана, мясо, картофель, овощи, фрукты, соки, хлеб, крупы, сливочное и растительное масло, сахар, соль. Остальные продукты (творог, рыбу, сыр, яйцо и другие) - 2-3 раза в неделю.

293. При отсутствии каких-либо продуктов в целях обеспечения полноценного сбалансированного питания разрешается проводить их замену на равноценные по составу продукты в соответствии с приложением 8 к настоящим санитарным правилам.

294. При отсутствии свежих овощей и фруктов следует включать в меню соки, свежемороженые овощи и фрукты.

295. На основании утвержденного примерного меню ежедневно составляется меню-требование установленного образца, с указанием выхода блюд для детей разного возраста.

296. На каждое блюдо должна быть заведена технологическая карта по форме согласно приложению 4 к настоящим санитарным правилам.

297. Для детей разного возраста должны соблюдаться объемы порций приготавливаемых блюд согласно приложению 5 к настоящим санитарным правилам.

298. В целях профилактики недостаточности микронутриентов (витаминов и минеральных веществ) в питании детей круглогодично используют пищевые продукты, обогащенные микронутриентами, в том числе быстрорастворимые (инстантные) витаминизированные напитки. При этом обязательно проводится количественная оценка содержания витаминов в суточном рационе питания.

299. В ДОО проводится круглогодичная искусственная С-витаминизация готовых блюд (из расчета для детей 1-3 лет - 35 мг, для детей 3-6 лет - 50,0 мг на порцию) или их обогащение витаминно-минеральными комплексами, специально предназначенными для этой цели (в соответствии с инструкцией и удостоверением о государственной регистрации) из расчета 50-75% от суточной потребности в витаминах в одной порции напитка либо использование поливитаминных препаратов специального назначения (детских), в соответствии с инструкцией по применению. Препараты витаминов вводят в третье блюдо (компот, кисель и т.п.) после его охлаждения до температуры +15 °С (для компота) и +35 °С (для киселя) непосредственно перед реализацией. Витаминизированные блюда не подогревают.

300. Необходимые расчеты и оценку использованного на одного ребенка среднесуточного набора пищевых продуктов проводят 1 раз в десять дней. По

результатам оценки, при необходимости, проводят коррекцию питания в течение следующей недели (декады).

301. Подсчет энергетической ценности полученного рациона питания и содержания в нем основных пищевых веществ (белков, жиров и углеводов) проводят ежемесячно.

302. Для обеспечения преемственности питания родителей информируют об ассортименте питания ребенка, вывешивая ежедневное меню.

303. Выдача готовой пищи разрешается только после проведения приемочного контроля бракеражной комиссией в составе повара, представителя администрации ДОО, медицинского работника.

304. Результаты контроля регистрируются в специальном журнале, по форме согласно приложению 6 к настоящим санитарным правилам.

305. Масса порционных блюд должна соответствовать выходу блюда, указанному в меню. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности блюдо допускают к выдаче только после устранения выявленных кулинарных недостатков. Для определения выхода блюд следует учитывать потери, происходящие при кулинарной обработке продуктов (холодной, тепловой), согласно приложению 7 к настоящим санитарным правилам.

306. Непосредственно после приготовления пищи отбирается суточная проба готовой продукции. Суточная проба отбирается в объеме: порционные блюда - в полном объеме; холодные закуски, первые блюда, гарниры, третьи и прочие блюда - не менее 100 г. Пробу отбирают стерильными или прокипяченными ложками в стерильную или прокипяченную стеклянную посуду с плотно закрывающимися крышками (гарниры и салаты - в отдельную посуду) и сохраняют в течение не менее 48 часов при температуре +2 - +6 °С в отдельном холодильнике или в специально отведенном месте в холодильнике для молочных продуктов, гастрономии. Посуду с пробами маркируют с указанием приема пищи и датой отбора. Контроль за правильностью отбора и хранения суточной пробы осуществляет ответственное лицо, прошедшее инструктаж.

## **17. Требования к перевозке и приему в дошкольные образовательные организации пищевых продуктов**

307. Перевозка пищевой продукции должна обеспечивать соблюдение требований технических регламентов и осуществляется специализированными транспортными средствами в соответствии с условиями перевозки, установленными изготовителями такой продукции, а в случае их отсутствия - в соответствии с условиями хранения пищевой продукции, установленными изготовителем такой продукции.

## **18. Требования к санитарному содержанию помещений дошкольных образовательных организаций**

308. Территория ДОО содержится в чистоте; в летнее время поливают водой, в зимнее - очищают от снега и льда.

309. Оборудования участка (столы, скамейки, физкультурное оборудование) во избежание травматизма должно быть в исправном состоянии и надежно закреплено.

310. Мусоросборники ежедневно очищают при заполнении не более 2/3 объема.

311. Все помещения убирают влажным способом с применением моющих средств не менее 2 раз в день при открытых фрамугах или окнах с обязательной уборкой мест скопления пыли (полы у плинтусов и под мебелью, подоконники, радиаторы и т.п.) и часто загрязняющихся поверхностей (ручки дверей, шкафов, выключатели, жесткую мебель и др.).

312. Влажную уборку в спальнях проводят после дневного сна, в групповых - после каждого приема пищи.

313. Столы в групповых помещениях промывают горячей водой с мылом до и после каждого приема пищи специальной ветошью, которую простирывают, просушивают и хранят в сухом виде в специальной промаркированной посуде с крышкой.

314. Ковры ежедневно пылесосят и чистят влажной щеткой или выколачивают на специально отведенных для этого площадках, затем чистят влажной щеткой. Один раз в год их подвергают сухой химической чистке.

315. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обеззараживают независимо от эпидемиологической ситуации. Сиденья на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей моют теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья детей, ежедневно. Горшки моют после каждого использования при помощи ершей или щеток и моющих средств. Ванны, раковины, унитазы чистят дважды в день ершами или щетками с использованием моющих и дезинфицирующих средств.

316. Генеральную уборку всех помещений и оборудования проводят один раз в месяц с применением моющих и дезинфицирующих средств. Окна снаружи и изнутри моют по мере загрязнения, но не реже 2 раз в год (весной и осенью).

317. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации в ДОО, в целях предупреждения распространения инфекции, проводят дополнительные мероприятия в соответствии с рекомендациями уполномоченного государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

318. Уборочный инвентарь для туалета маркируют ярким цветом и хранят в туалетной комнате в специальном шкафу. Весь уборочный инвентарь после использования промывают горячей водой с моющими средствами и просушивают.

319. Дезинфицирующие растворы и моющие средства хранят в местах, не доступных для детей.

320. Емкости с растворами дезинфицирующих и моющих средств должны иметь крышки, четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации, назначения, даты приготовления. Для готовых к применению средств, разрешенных для многократного использования, указывают дату его разведения.

Все дезинфицирующие и моющие средства должны иметь инструкцию по их использованию и применяться в соответствии с ней.

321. В теплое время года с целью предупреждения залета насекомых следует засетчивать окна и двери. Для борьбы с мухами внутри помещений можно использовать механические методы (липкие ленты, мухоловки), а также химические средства по борьбе с мухами, зарегистрированные в установленном порядке.

322. Жалюзийные решетки вытяжных вентиляционных систем и шахт вытяжной вентиляции очищают по мере загрязнения.

323. Все виды ремонтных работ не допускается проводить при функционировании ДОО в присутствии детей.

324. Приобретенные игрушки (за исключением мягконабивных) перед поступлением в групповые моют проточной водой (температура 37 °С) с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья детей, и затем высушивают на воздухе.

325. Пенолатексные ворсовые игрушки и мягконабивные игрушки обрабатывают согласно инструкции изготовителя.

326. Игрушки моют или стирают ежедневно в конце дня, а в ясельных группах - 2 раза в день. Кукольная одежда стирается по мере загрязнения с использованием детского мыла и проглаживается.

327. Медицинские инструменты многократного пользования подлежат дезинфекции в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики" от 12 января 2012 года № 32.

328. Смену постельного белья, полотенец проводят по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю.

329. Постельное белье, кроме наволочек, маркируют у ножного края. На каждого ребенка необходимо иметь три комплекта белья, включая полотенца для лица и ног, и две смены наматрасников. Чистое белье доставляют в мешках и хранят в шкафах.

330. Белье после употребления складывают в специальный бак, ведро с крышкой, клеенчатый, пластиковый или из двойной материи мешок. Грязное белье доставляют в постирочную (или специальное помещение). Матерчатые мешки сдают в стирку, клеенчатые и пластиковые - обрабатывают горячим мыльно-содовым раствором.

331. Постельные принадлежности: матрацы, подушки, спальные мешки следует проветривать непосредственно в спальнях при открытых окнах во время каждой генеральной уборки, периодически выносить на воздух. Один раз в год постельные принадлежности подвергаются химической чистке или обработке в дезинфекционной камере.

332. При наличии насекомых и грызунов в помещениях ДОО специализированными организациями проводятся дезинфекционные и

дератизационные мероприятия в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об основных направлениях дезинфекционного дела в Кыргызской Республике" от 19 апреля 2011 года № 173.

### **19. Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в дошкольных образовательных организациях**

333. В целях профилактики возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений медицинские работники ДОО проводят:

- медицинские осмотры детей при поступлении в ДОО с целью выявления больных, в т.ч. на педикулез (завшивленность);
- систематическое наблюдение за состоянием здоровья воспитанников, особенно имеющих отклонения в состоянии здоровья;
- работу по организации профилактических осмотров воспитанников и проведение профилактических прививок;
- распределение детей на медицинские группы для занятий физическим воспитанием;
- информирование руководителей ДОО, воспитателей, методистов по физическому воспитанию о состоянии здоровья детей, рекомендуемом режиме для детей с отклонениями в состоянии здоровья;
- ежедневный амбулаторный прием с целью оказания медицинской помощи (при необходимости), выявление заболевших детей, своевременную их изоляцию, оказание первой медицинской помощи при возникновении несчастных случаев;
- один раз в неделю осмотр детей на педикулез. Результаты осмотра заносят в специальный журнал;
- ежедневный контроль за санитарным состоянием и содержанием территории и всех помещений, соблюдением правил личной гигиены воспитанниками и персоналом;
- организацию и проведение профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- контроль за пищеблоком и организацией питания детей.

334. В целях профилактики контагиозных гельминтозов (энтеробиоза и гименолепидоза) организуют и проводят необходимые меры по оздоровлению источников инвазии, предупреждению передачи возбудителя.

335. При регистрации случаев заболеваний среди детей и персонала ДОО контагиозными гельминтозами профилактические мероприятия проводят как в период лечения детей, так и ближайшие 3 дня после его окончания. При этом необходимо:

- ежедневно 2 раза (утром и вечером) проводить влажную уборку помещений с применением мыльно-содового раствора;
- пропылесосить или обработать камерной дезинфекцией (если невозможно облучить бактерицидными лампами в течение 30 минут на расстоянии до 25 см)

ковры, дорожки, мягкие игрушки и убрать их до завершения заключительной дезинвазии;

- в течение 3 дней, начиная с первого дня лечения, одеяла, матрацы и подушки обрабатывать пылесосом. Одеяла и постельное белье не допускается встряхивать в помещении;

- в группах круглосуточного пребывания ежедневно менять или проглаживать горячим утюгом нательное, постельное белье и полотенца;

- коротко стричь ногти на руках детей и персонала;

- осуществлять надзор за соблюдением детьми и персоналом правил личной гигиены.

336. Для профилактики паразитарных заболеваний проводят лабораторный контроль качества воды в ванне бассейна на паразитологические показатели не реже одного раза в квартал.

## **20. Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров и личной гигиене персонала**

337. Работники ДОО должны проходить предварительные - при поступлении на работу и в последующем - периодические профилактические медицинские осмотры, в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225, и гигиеническое обучение.

338. Вновь поступившие лица без документа о результатах медицинских осмотров и специальных обследований к работе не допускаются.

339. Ежедневно перед началом работы медицинским работником проводится осмотр работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи, на наличие гнойничковых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела, а также ангины, катаральных явлений верхних дыхательных путей. Результаты осмотра ежедневно перед началом работы заносятся в "Журнал здоровья".

340. Не допускают или немедленно отстраняют от работы больных работников или при подозрении на инфекционные заболевания. Не допускают к работе по приготовлению блюд и их раздаче работников, имеющих на руках нагноения, порезы, ожоги.

341. Персонал ДОО должен соблюдать правила личной гигиены: приходить на работу в чистой одежде и обуви; оставлять верхнюю одежду, головной убор и личные вещи в индивидуальном шкафу для одежды, коротко стричь ногти.

342. Перед входом в туалетную комнату следует снимать халат и после выхода тщательно вымыть руки с мылом; работникам не допускается пользоваться детским туалетом.

343. Работники пищеблока не должны во время работы носить кольца, серьги, закалывать спецодежду булавками, принимать пищу и курить на рабочем месте.

344. Для работников ДОО следует предусмотреть не менее 3 комплектов санитарной одежды.

## 21. Требования к соблюдению санитарных правил

345. Руководитель ДОО является ответственным лицом за организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- наличие настоящих санитарных правил в ДОО и доведение их содержания до работников;
- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья, прошедших гигиеническое обучение;
- наличие личных медицинских книжек на каждого работника;
- своевременное прохождение ими периодических медицинских обследований;
- организацию подготовки и переподготовки по программе гигиенического обучения не реже 1 раза в 2 года;
- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- исправную работу технологического, холодильного и другого оборудования ДОО.

346. Медицинский персонал ДОО осуществляет повседневный контроль за соблюдением требований настоящих санитарных правил.

347. За нарушение настоящих санитарных правил руководитель ДОО несет ответственность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

Приложение 1  
к санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к устройству,  
содержанию и  
организации режима  
работы в дошкольных  
образовательных  
организациях"

### НОРМЫ физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для детей возрастных групп

№	Показатели (в сутки)	0-3 мес.	4-6 мес.	7-9 мес.	10-12 мес.	от 1 года до 3 лет	4-6 лет
1	Энергия (ккал)	590	750	900	1000	1518	1858

2	Белок, г	2,2	2,0	1,8	1,7	59 г	69 г
3	в т.ч. животный (%)	г/кг -	г/кг -	г/кг -	г/кг 70	40 г	44 г
4	Жиры	6,0 г/кг	5,5 г/кг	5,0 г/кг	4,8 г/кг	58 г	69 г
5	Углеводы	13,0 г/кг	13,0 г/кг	13,0 г/кг	13,0 г/кг	207 г	260 г

Приложение 2  
к санитарно-эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-эпидемиологические  
требования к устройству,  
содержанию и  
организации режима  
работы в дошкольных  
образовательных  
организациях"

**Рекомендуемый набор продуктов для детей находящихся  
в детских дошкольных организациях (на одного ребенка, г  
(брутто/нетто)**

Наименование продуктов	Длительность пребывания детей в ДОО							
	9.00-10.00 ч.				12.00 ч			
	1-3 года		4-6 лет		1-3 года		4-6 лет	
	брутто	нетто	брутто	нетто	брутто	нетто	брутто	нетто
Хлеб пшеничный	60	60	100	100	70	70	120	120
Хлеб ржаной	25	25	40	40	30	30	50	50
Мука пшеничная	12	12	16	16	15	15	20	20
Крупы, бобовые, макаронные изделия	24	24	32	32	30	30	40	40
Картофель	120	84	176	120	150	105	220	150

Овощи свежие, бахчевые, зелень	190	152	236	190	236	190	295	237
Фрукты свежие, ягоды	110	95	120	106	130	115	145	130
Сухофрукты	10	10	15	15	10	10	15	15
Мясо	80	50	90	60	85	60	100	70
Птица	18	11	19	12	20	13	22	15
Рыбопродукты	23	13	25	15	25	15	30	20
Молочные продукты	400	400	360	360	500	500	450	450
Творог	35	35	40	40	40	40	45	45
Сыр	3	3	5	5	3	3	5	5
Масло сливочное	13	13	18	18	16	16	22	22
Масло растительное	6	6	7	7	7	7	9	9
Яйцо	0,5 шт.	20						
Сахар, кондитерские изделия	45	45	55	55	55	55	60	60
Чай	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Кофейный напиток, какао	1	1	1	1	1	1	1	1
Соль	3	3	5	5	3	3	5	5
Дрожжи	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Пищевая ценность рекомендуемого продуктового набора</b>								
Белки, гр. в т.ч. животного происхождения, гр.		47 32		55 35		59 40		69 44
Жиры, гр. в т.ч. растительного происхождения		46 9		55 11		58 11		69 13,6
Углеводы, гр.		166		208		207		260

Энергетическая ценность, ккал		1262		1486		1578		1858
-------------------------------	--	------	--	------	--	------	--	------

Приложение 3  
к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях"

Форма

**Примерное меню (образец)**

День: понедельник

Неделя: первая

Сезон: весенне-зимний

Возрастная категория:

№ рецепта	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины, мг			Минеральные вещества, мг	
			Б	Ж	У		В1	В2	В3	Са	Fe

Примечание:

Б - белки;

Ж - жиры;

У - углеводы;

Са - кальций;

Fe - железо.

Приложение 4  
к санитарно-

эпидемиологическим  
 правилам и нормативам  
 "Санитарно-  
 эпидемиологические  
 требования к устройству,  
 содержанию и  
 организации режима  
 работы в дошкольных  
 образовательных  
 организациях"

Форма

### Технологическая карта (образец)

Технологическая карта № \_\_\_\_\_

Наименование изделия:

Номер рецептуры: \_\_\_\_\_

Наименование сборника рецептов:

Наименование сырья	Расход сырья и полуфабрикатов	
	1 порция	
	брутто, г	нетто, г
Выход:		

### Химический состав данного блюда

Пищевые вещества				Минеральные вещества, мг		Витамины, мг		
белки, г	жиры, г	углеводы, г	энергетическая ценность, ккал	Са	Fe	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	С

Примечание:

Са - кальций;

Fe - железо.

Технология приготовления:

---



---



---

Приложение 5  
к санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к устройству,  
содержанию и  
организации режима  
работы в дошкольных  
образовательных  
организациях"

**Рекомендуемые объемы порций для детей от 1 до 7 лет**

Наименование блюд	Возраст детей, лет		
	1-3	3-5	5-7
<b>Завтрак</b>			
Каша, овощные блюда	130-150	180	200
Яичное, мясное, творожное, рыбное блюдо	50-60	70	80
Салат овощной	20-30	40	50
Кофе, чай, молоко	100-150	180	200
<b>Обед</b>			
Салат, закуска	30-40	50	60
Первое блюдо			
Блюдо из мяса, рыбы, птицы	90-130 50-60	170 70	190 80
Гарнир	90-100	120	140
Третье блюдо			
Напиток, Мусс, желе	100-150 60-100	180 120	200 150
<b>Полдник</b>			
Кефир, молоко, биолакт	100-150	200	200
Булочка (печенье)	40-60 (10-15)	70 (20)	90 (30)
Блюдо из творога, крупы, овощей	50-60	70	100
Свежие фрукты	80-100	150	200
<b>Ужин</b>			
Овощное, творожное блюдо, каша	100-150	200	250
Молоко, кефир	100-150	200	200

Свежие фрукты	50-70	100	100
---------------	-------	-----	-----

Приложение 6  
к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях"

Форма

**ЖУРНАЛ  
бракеража готовой кулинарной продукции (образец)**

<b>Дата и час изготовления блюда</b>	<b>Время снятия бракеража</b>	<b>Наименование блюда, кулинарного изделия</b>	<b>Результаты органолептической оценки и степени готовности блюда, кулинарного изделия</b>	<b>Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия</b>	<b>Подписи членов бракеражной комиссии</b>	<b>Примечание</b>

Приложение 7  
к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях"

**Таблица выхода мясных, рыбных, овощных блюд при  
тепловой обработке (процент от массы блюда до  
тепловой обработки)**

<b>Продукты</b>	<b>% отхода</b>	<b>Выход блюда в %</b>
Мясо: (говядина) варка	38	62
тушеная	40	60
Мелкие куски (азу, гуляш)	37	63
Котлеты, битки, шницели - жарение	19	81
Тефтели - жарение и тушение	15	85
Зраза рубленные - жарение	15	85
Рулет с яйцом - жарение	12	88
Куры - варка	28	72
Печень - тушение, жарение	28	72
Рыба: хек отварной, жареный	18	82
Треска жареная	20	80
отварная	18	82
Сосиски	2,5	97,5
Колбаса - вареная	3	97
Картофель - вареный (очищенный)	3	97
жареный	31	69
молодой	6	94
вареный в кожуре	43	57
Морковь - вареная в кожуре	25	75
вареная мелкими кубиками	8	92
Свекла отварная	27	73
Капуста белокочанная - тушеная	21	79
Лук репчатый - пассированный для супа	26	74
для соусов и вторых блюд	50	50
Кабачки тушеные	22	78

"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к устройству,  
содержанию и  
организации режима  
работы в дошкольных  
образовательных  
организациях"

**Таблица замены продуктов по белкам и углеводам**

Наименование продуктов	Количество (нетто, г)	Химический состав			Добавить к суточному рациону или исключить
		белки, г	жиры, г	углеводы, г	
Замена хлеба (по белкам и углеводам)					
Хлеб пшеничный	100	7,6	0,9	49,7	
Хлеб ржаной простой	150	8,3	1,5	48,1	
Мука пшеничная, 1 сорт	70	7,4	0,8	48,2	
Макароны, вермишель	70	7,5	0,9	48,7	
Крупа манная	70	7,9	0,5	50,1	
Замена картофеля (по углеводам)					
Картофель	100	2,0	0,4	17,3	
Свекла	190	2,9	-	17,3	
Морковь	240	3,1	0,2	17,0	
Капуста белокочанная	370	6,7	0,4	17,4	
Макароны, вермишель	25	2,7	0,3	17,4	
Крупа манная	25	2,8	0,2	17,9	
Хлеб пшеничный	35	2,7	0,3	17,4	
Хлеб ржаной простой	55	3,1	0,6	17,6	
Замена свежих яблок (по углеводам)					

Яблоки свежие	100	0,4	-	9,8	
Яблоки сушеные	15	0,5	-	9,7	
Курага (без косточек)	15	0,8	-	8,3	
Чернослив	15	0,3	-	8,7	
Замена молока (по белку)					
Молоко	100	2,8	3,2	4,7	
Творог полужирный	20	3,3	1,8	0,3	
Творог жирный	20	2,8	3,6	0,6	
Сыр	10	2,7	2,7	-	
Говядина (1 кат.)	15	2,8	2,1	-	
Говядина (2 кат.)	15	3,0	1,2	-	
Рыба (филе трески)	20	3,2	0,1	-	
Замена мяса (по белку)					
Говядина (1 кат.)	100	18,6	14,0		
Говядина (2 кат.)	90	18,0	7,5		Масло + 6 г
Творог полужирный	110	18,3	9,9		Масло + 4 г
Творог жирный	130	18,2	23,4	3,7	Масло - 9 г
Рыба (филе трески)	120	19,2	0,7	-	Масло + 13 г
Яйцо	145	18,4	16,7	1,0	
Замена рыбы (по белку)					
Рыба (филе трески)	100	16,0	0,6	1,3	
Говядина 1 кат.	85	15,8	11,9	-	Масло - 11 г
Говядина 2 кат.	80	16,0	6,6	-	Масло - 6 г
Творог полужирный	100	16,7	9,0	1,3	Масло - 8 г
Творог жирный	115	16,1	20,7	3,3	Масло - 20 г
Яйцо	125	15,9	14,4	0,9	Масло - 13 г
Замена творога					

Творог полужирный	100	16,7	9,0	1,3	
Говядина 1 кат.	90	16,7	12,6	-	Масло - 3 г
Говядина 2 кат.	85	17,0	7,5	-	
Рыба (филе трески)	100	16,0	0,6	-	Масло + 9 г
Яйцо	130	16,5	15,0	0,9	Масло - 5 г
Замена яйца (по белку)					
Яйцо 1 шт.	40	5,1	4,6	0,3	
Творог полужирный	30	5,0	2,7	0,4	
Творог жирный	35	4,9	6,3	1,0	
Сыр	20	5,4	5,5	-	
Говядина 1 кат.	30	5,6	4,2	-	
Говядина 2 кат.	25	5,0	2,1	-	
Рыба (филе трески)	35	5,6	0,7	-	

Приложение 9  
к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях"

**ПЕРЕЧЕНЬ  
пищевых продуктов, которые не допускается  
использовать в дошкольных образовательных  
организациях**

1. Субпродукты, кроме печени, языка, сердца.
2. Непотрошенная птица.
3. Мясо диких животных.
4. Мясо и субпродукты замороженные, со сроком годности более 6 месяцев.
5. Мясо птицы замороженное.

6. Мясо птицы механической обвалки и коллагенсодержащее сырье из мяса птицы.
7. Мясо третьей и четвертой категории.
8. Мясо с массовой долей костей, жировой и соединительной ткани свыше 20%.
9. Зельцы, изделия из мясной обрести, диафрагмы; рулеты из мякоти голов, кровяных и ливерных колбас.
10. Кулинарные жиры, свиного или бараньего сала, маргарин и другие гидрогенизированные жиры.
11. Яйца и мясо водоплавающих птиц.
12. Яйца с загрязненной скорлупой, с насечкой, "тек", "бой", а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллезам.
13. Консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные, "хлопуш", банки с ржавчиной, деформированные, без этикеток.
14. Крупы, мука, сухофрукты и другие продукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
15. Любые пищевые продукты домашнего (не промышленного) изготовления, а также принесенные из дома и не имеющие документов, подтверждающих их качество и безопасность (в том числе при организации праздничных мероприятий, праздновании дней рождения и т.п.).
16. Кремовые кондитерские изделия (пирожные и торты) и кремы.
17. Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжная сметана без термической обработки.
18. Простокваша "самоквас".
19. Грибы и продукты (кулинарные изделия), приготовленные из них.
20. Квас, газированные напитки.
21. Молоко и молочные продукты из хозяйств, неблагополучных по заболеваемости сельскохозяйственных животных, а также не прошедших первичную обработку и пастеризацию.
22. Сырокопченые, полукопченые, подкопченные мясные гастрономические изделия и колбасы.
23. Блюда, изготовленные из мяса, птицы, рыбы, не прошедшие тепловую обработку, кроме соленой рыбы (сельдь, семга, форель).
24. Бульоны, приготовленные на основе костей.
25. Жареные в жире (во фритюре) пищевые продукты и изделия, чипсы.
26. Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный, черный, белый) и другие острые (жгучие) приправы и содержащие их пищевые продукты.
27. Острые соусы, кетчупы, майонезы и майонезные соусы, маринованные овощи и фрукты (огурцы, томаты, слива, яблоки) и другие продукты, консервированные с уксусом.
28. Кофе натуральный.

29. Ядра абрикосовой косточки, арахис.

30. Молочные продукты, творожные сырки и мороженное с использованием растительных жиров.

31. Кумыс и другие кисломолочные продукты с содержанием этанола (более 0,5%).

32. Карамель, в том числе леденцовая.

33. Первые и вторые блюда из/на основе сухих пищевых концентратов быстрого приготовления.

34. Продукты, содержащие в своем составе синтетические ароматизаторы и красители.

35. Сливочное масло жирностью ниже 72%.

36. Продукты, в том числе кондитерские изделия, содержащие алкоголь.

37. Консервированные продукты с использованием уксуса.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016  
года № 201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"**

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях" (далее - санитарные правила) направлены на охрану здоровья обучающихся в общеобразовательных организациях.

2. Санитарные правила устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к:

- размещению общеобразовательной организации;
- территории общеобразовательной организации;
- зданию общеобразовательной организации;
- оборудованию помещений общеобразовательной организации:
- воздушно-тепловому режиму общеобразовательной организации;
- естественному и искусственному освещению;
- водоснабжению и канализации;
- помещениям и оборудованию общеобразовательных организаций, размещенных в приспособленных зданиях;
- режиму образовательного процесса;
- организации медицинского обслуживания обучающихся;
- санитарному состоянию и содержанию общеобразовательной организации;
- организации питания обучающихся.

3. Санитарные правила распространяются на проектируемые, действующие, строящиеся и реконструируемые общеобразовательные организации, независимо от их вида и форм собственности, реализующие программы начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования и осуществляющие

образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трех ступеней общего образования:

первая ступень - начальное общее образование (далее - 1 ступень образования);

вторая ступень - основное общее образование (далее - 2 ступень образования);

третья ступень - среднее общее образование (далее - 3 ступень образования).

4. Требования санитарных правил в части зонирования территории и площади земельных участков, игровых и спортивных площадок, этажности, набора, высоты и площади помещений не распространяются на общеобразовательные организации, введенные в эксплуатацию до принятия настоящих санитарных правил.

## 2. Термины и определения

5. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **образование** - непрерывный, системный процесс воспитания и обучения в целях гармоничного развития личности, общества и государства, сопровождающийся констатацией достижения обучающимся установленных государством образовательных уровней. Под получением образования понимается достижение и подтверждение обучающимся определенного образовательного уровня, удостоверенного соответствующим документом;

2) **образовательная программа** - содержание образования конкретного уровня, направления или специальности;

3) **световой коэффициент** - отношение площади остекленной поверхности к площади пола;

4) **специальное образование** - обучение детей с ограниченными возможностями здоровья, осуществляемое в специальных или общеобразовательных организациях;

5) **школьное (общее) образование** - система воспитания и обучения, обеспечивающая соответствующие ее ступеням знания, умения, практические навыки, достаточные для ее активной деятельности в обществе.

## 3. Требования к размещению общеобразовательных организаций

6. Здания общеобразовательных организаций должны размещаться в зоне жилой застройки, за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, санитарных разрывов, гаражей, автостоянок, автомагистралей, объектов железнодорожного транспорта, метрополитена, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта.

7. Размещение и ориентация зданий общеобразовательных организаций должны обеспечивать непрерывную трехчасовую продолжительность инсоляции.

8. Через территорию общеобразовательных организаций не должны проходить магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения - водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения.

9. Вновь строящиеся здания общеобразовательных организации размещают на внутриквартальных территориях жилых микрорайонов, удаленных от городских улиц, межквартальных проездов, на расстоянии, обеспечивающем уровни шума не более 55 дБА.

10. При проектировании и строительстве городских общеобразовательных организаций предусматривается пешеходная доступность общеобразовательных организаций не более 0,5 км.

11. В сельской местности пешеходная доступность для обучающихся в общеобразовательных организациях составляет:

- для обучающихся 1 ступени образования - не более 2,0 км;
- для обучающихся 2 и 3 ступеней образования - не более - 3,0 км.

12. При расстояниях свыше указанных для обучающихся в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, необходимо организовывать транспортное обслуживание до общеобразовательной организации и обратно. Время в пути не должно превышать 30 минут в одну сторону. Расстояние от дома до места сбора должно быть не более 500 метров.

#### **4. Требования к территории общеобразовательных организаций**

13. Территория общеобразовательной организации должна быть ограждена забором и озеленена. Озеленение территории предусматривают из расчета не менее 50% площади территории.

14. Деревья высаживают на расстоянии не менее 15,0 м, а кустарники - не менее 5,0 м от здания организации. Запрещается использовать для озеленения деревья и кустарники с ядовитыми плодами.

15. На территории общеобразовательной организации выделяют следующие зоны: зона отдыха, физкультурно-спортивная и хозяйственная.

16. Физкультурно-спортивная зона размещается со стороны спортивного зала. При размещении физкультурно-спортивной зоны со стороны окон учебных помещений уровни шума в учебных помещениях не должны превышать 40 дБА. При устройстве беговых дорожек и спортивных площадок (волейбольных, баскетбольных, для игры в ручной мяч) необходимо предусмотреть дренаж для предупреждения затопления их дождевыми водами.

17. Оборудование физкультурно-спортивной зоны должно обеспечивать выполнение программ учебного предмета "Физическая культура", а также проведение секционных спортивных занятий и оздоровительных мероприятий.

18. Спортивно-игровые площадки должны иметь твердое покрытие, футбольное поле - травяной покров. Синтетические и полимерные покрытия

должны быть морозоустойчивы, оборудованы водостоками и изготовленными из материалов, не оказывающих вредного воздействия на здоровье детей.

19. Физкультурно-спортивное оборудование должно соответствовать росту-возрастным особенностям обучающихся.

20. При проектировании и строительстве общеобразовательных организаций на территории необходимо предусмотреть зону отдыха для организации подвижных игр и отдыха обучающихся, посещающих группы продленного дня, а также для реализации образовательных программ, предусматривающих проведение мероприятий на свежем воздухе.

21. Хозяйственная зона располагается со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. При отсутствии теплофикации и централизованного водоснабжения на территории хозяйственной зоны размещают котельную и насосную с водонапорным баком.

22. Для сбора отходов на территории хозяйственной зоны оборудуется площадка, на которой устанавливаются мусоросборники (контейнеры). Площадка размещается на расстоянии не менее 25,0 м от входа в пищеблок, окон учебных классов, кабинетов и оборудуется водонепроницаемым твердым покрытием, размеры которого превышают площадь основания контейнеров на 1,0 м во все стороны. Мусоросборники должны иметь плотно закрывающиеся крышки.

23. Въезды и входы на территорию, проезды, дорожки к хозяйственным постройкам, к площадкам для мусоросборников покрываются асфальтом, бетоном и другим твердым покрытием.

24. Территория общеобразовательной организации должна иметь наружное искусственное освещение. Уровень искусственной освещенности на земле должен быть не менее 10 лк.

25. Расположение на территории построек и сооружений, функционально не связанных с общеобразовательной организацией, не допускается.

26. При наличии в общеобразовательной организации дошкольных групп, реализующих основную программу дошкольного образования, на территории выделяется игровая зона, оборудованная в соответствии с требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных общеобразовательных организаций.

## **5. Требования к зданиям общеобразовательных организаций**

27. Не допускается использование цокольных этажей и подвальных помещений под учебные помещения, кабинеты, лаборатории, учебные мастерские, помещения медицинского назначения, спортивные, танцевальные и актовые залы.

28. Вместимость вновь строящихся или реконструируемых общеобразовательных организаций рассчитывается для обучения только в одну смену.

29. При проектировании, строительстве и реконструкции здания общеобразовательной организации гардеробы необходимо размещать на первом

этаже, с обязательным оборудованием мест для каждого класса. Гардеробы оснащают вешалками для одежды, головного убора и ячейками для обуви. В существующих зданиях для учащихся начальных классов гардеробы размещают в рекреациях, при условии оборудования их индивидуальными шкафчиками.

30. В общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, с количеством обучающихся в одном классе не более 10 человек, устраивают гардеробы (вешалки или шкафчики) в учебных помещениях, при условии соблюдения нормы площади учебного помещения на одного обучающегося.

31. Учебные помещения для обучающихся начальных классов не размещают выше третьего этажа здания.

32. Во вновь строящихся зданиях общеобразовательных организаций учебные помещения для начальных классов выделяют в отдельный блок (здание), группируя в учебные секции. В учебных секциях (блоках) для обучающихся 1-4 классов размещают: учебные помещения с рекреациями, игровые комнаты для групп продленного дня (из расчета не менее 2,5 м<sup>2</sup> на одного обучающегося), туалеты.

33. Для обучающихся 2-3 ступеней образования допускается организация образовательного процесса по классно-кабинетной системе. При невозможности обеспечить в кабинетах и лабораториях соответствие учебной мебели ростовозрастным особенностям обучающихся, использовать кабинетную систему обучения не разрешается.

34. В общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, при малой наполняемости классов используются учебные кабинеты по двум и более дисциплинам.

35. Площадь учебных кабинетов принимается без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования, используемых в образовательном процессе, из расчета 2-2,5 м<sup>2</sup> на 1 обучающегося, при организации групповых форм работы и индивидуальных занятий - 3,0-3,5 м<sup>2</sup> на 1 обучающегося.

36. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях общеобразовательных организаций высота учебных помещений должна быть 3,0-3,5 м. Расчетное количество обучающихся в классах определяется исходя из расчета площади на одного обучающегося и расстановки мебели в соответствии с разделом 5 настоящих санитарных правил.

37. В кабинетах химии, физики, биологии должны быть оборудованы лаборантские, площадью не менее 16 м<sup>2</sup>.

38. Площадь кабинетов информатики и других кабинетов, где используются персональные компьютеры, должна соответствовать санитарным правилам к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах.

39. Спортивные залы размещаются на 1-м и 2-ом этажах зданий или в отдельно пристроенном здании. При размещении спортивного зала на 2-м этаже, должны быть выполнены звуко- и виброизолирующие мероприятия.

40. Рекомендуемые площади спортивных залов: 9,0x18,0 м, 12,0x24,0 м, 18,0x30,0 м. Высота спортивного зала должна составлять не менее 6,0 м.

41. При спортивных залах в существующих общеобразовательных организациях должны быть предусмотрены снарядные, раздевальные для мальчиков и девочек, душевые и туалеты.

42. Во вновь строящихся зданиях общеобразовательных организаций при спортивных залах должны быть предусмотрены: снарядные; помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих и моющих растворов, площадью не менее 4,0 м<sup>2</sup>; отдельные для мальчиков и девочек раздевальные площадью не менее 14,0 м<sup>2</sup> каждая; отдельные для мальчиков и девочек душевые, площадью не менее 12 м<sup>2</sup> каждая; отдельные для мальчиков и девочек туалеты, площадью не менее 8,0 м<sup>2</sup> каждый. При туалетах или раздевалках оборудуют раковины для мытья рук.

43. При устройстве бассейна в общеобразовательных организациях планировочные решения и его эксплуатация должны отвечать гигиеническим требованиям к устройству, эксплуатации плавательных бассейнов и качеству воды. Внутренняя планировка основных помещений бассейна должна соответствовать гигиеническому принципу поточности по функциональной схеме: гардероб, раздевальня, душевая, ножная ванна, ванна бассейна. Раздевальня и санузел могут сообщаться с душевой непосредственно через небольшой тамбур или коридор. В женских туалетах предусматривается 1 унитаз на 30 девочек, в мужских - 1 унитаз и 1 писсуар на 45 мальчиков. Душевые устраиваются из расчета 1 душевая сетка на 3-х человек. На пути движения от душа к ванне бассейна размещаются ножные ванночки с проточной водой, шириной 1,8 м, глубиной 0,1-0,15 м. По периметру ванн предусматриваются обходные дорожки, шириной не менее 1,5 м.

44. Размеры ванн и пропускная способность спортивных бассейнов должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Возраст детей	Размеры ванны бассейна				Пропускная способность (человек в смену)	Площадь зеркала воды на 1 человека в м <sup>2</sup>
	длина (м)	ширина (м)	глубина (м)			
			в мелкой части	в глубокой части		
Старше 14 лет	10-12,5	6	0,9	1,25	15	4-5
10-14 лет	10-12,5	6	0,8	1,05	15	4-5
7-10 лет	10-12,5	6	0,6	0,85	15	4-5

45. Плавательные бассейны должны оборудоваться системами, обеспечивающими водообмен в ваннах бассейна. По характеру обмена воды допускаются следующие типы бассейнов:

- бассейны рециркуляционного типа;
- бассейны проточного типа;
- бассейны с периодической сменой воды.

46. Вода в бассейне обязательно должна подвергаться обеззараживанию. Реагенты, используемые для обеззараживания воды, должны быть безопасными для здоровья детей.

47. Качество воды, поступающей в ванну бассейна, должно соответствовать требованиям безопасности и качества питьевой воды.

48. В общеобразовательных организациях необходимо предусмотреть набор помещений для организации питания обучающихся.

49. При строительстве и реконструкции зданий общеобразовательных организаций необходимо предусматривать актовый зал, размеры которого определяются числом посадочных мест, из расчета 0,65 м<sup>2</sup> на одно место. При актовом зале предусматриваются артистические уборные, кинопроекторная, помещения для декораций и бутафории, музыкальных инструментов, хранения костюмов.

50. Тип библиотеки зависит от вида общеобразовательной организации и ее вместимости. В общеобразовательных организациях с углубленным изучением отдельных предметов, школах-гимназиях и школах-лицеях библиотеку используют в качестве справочно-информационного центра общеобразовательной организации. Площадь библиотеки (информационного центра) необходимо принимать из расчета не менее 0,6 м<sup>2</sup> на одного обучающегося.

51. Рекреации общеобразовательных организаций должны быть предусмотрены из расчета не менее 0,6 м<sup>2</sup> на 1 обучающегося. Ширина рекреаций при одностороннем расположении классов должна составлять 3,0-4,0 м, при двустороннем расположении классов - 4,0-6,0 м.

52. В существующих зданиях общеобразовательных организаций для медицинского обслуживания обучающихся должны предусматриваться на первом этаже здания помещения медицинского назначения, размещенные в едином блоке: кабинет врача, площадью не менее 14,0 м<sup>2</sup> и длиной не менее 7,0 м (для определения остроты слуха и зрения обучающихся) и процедурный (прививочный) кабинет, площадью не менее 14,0 м<sup>2</sup>.

53. В общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, медицинское обслуживание организуется на фельдшерско-акушерских пунктах и в амбулаториях.

54. При оборудовании стоматологического кабинета его площадь должна быть не менее 14,0 м<sup>2</sup>.

55. Все помещения медицинского назначения должны быть сгруппированы в одном блоке и размещены на первом этаже здания.

56. Для детей, нуждающихся в психолого-педагогической помощи, в общеобразовательных организациях предусматриваются отдельные кабинеты педагога-психолога и учителя-логопеда, площадью не менее 10 м<sup>2</sup> каждый.

57. На каждом этаже должны размещаться туалеты для мальчиков и девочек, оборудованные кабинами с дверями. Количество санитарных приборов определяется из расчета: 1 унитаз на 20 девочек, 1 умывальник на 30 девочек: 1 унитаз, 1 писсуар и 1 умывальник на 30 мальчиков. Площадь санитарных узлов для мальчиков и девочек следует принимать из расчета не менее 0,1 м<sup>2</sup> на одного обучающегося.

58. Для персонала выделяется отдельный санузел из расчета 1 унитаз на 20 человек.

59. В санитарных узлах устанавливают педальные ведра, держатели для туалетной бумаги; рядом с умывальными раковинами размещают электрополотенце или приспособление для бумажного полотенца. Санитарно-техническое оборудование должно быть исправным, без сколов, трещин и других дефектов. Входы в санузлы запрещается располагать напротив входа в учебные помещения.

60. Унитазы оборудуют сидениями, изготовленными из материалов, допускающих их обработку моющими и дезинфицирующими средствами.

61. Для обучающихся 2 и 3 ступеней образования во вновь строящихся и реконструируемых зданиях образовательных организаций предусматривают комнаты личной гигиены, из расчета 1 комната на 70 человек, площадью не менее 3,0 м<sup>2</sup>. Их оборудуют поддоном с гибким шлангом, унитазом и умывальной раковиной с подводкой холодной и горячей воды.

62. В общеобразовательных организациях комнаты личной гигиены оборудуют в туалетных комнатах.

63. Во вновь строящихся зданиях общеобразовательных организаций на каждом этаже предусматривается помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов, оборудованное поддоном и подводкой к нему холодной и горячей воды. В ранее построенных зданиях общеобразовательных организаций выделяется отдельное место для хранения уборочного инвентаря (кроме инвентаря, предназначенного для уборки помещений пищеблока и медицинского назначения), которое оборудуется шкафом.

64. В помещениях начальных классов, лаборантских, учебных кабинетах (химия, физика, рисование, биология), мастерских, кабинетах домоводства, во всех помещениях медицинского назначения устанавливаются раковины для мытья рук.

65. Установку раковин в учебных помещениях предусматривают с учетом роста-возрастных особенностей обучающихся: на высоте 0,5 м от пола до борта раковины - для обучающихся 1-4 классов и на высоте 0,7-0,8 м от пола до борта раковины - для обучающихся 5-11 классов. Около раковин устанавливают педальные ведра, держатели для туалетной бумаги. Рядом с умывальными раковинами размещают электро- или бумажные полотенца, мыло. Мыло, туалетная бумага и полотенца должны быть в наличии постоянно.

66. Потолки и стены всех помещений должны быть гладкими, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибком и допускающими проводить их уборку влажным способом с применением дезинфицирующих средств.

67. Полы в учебных помещениях, кабинетах и рекреациях должны иметь дощатое, паркетное, плиточное покрытие или линолеум. В случае использования плиточного покрытия поверхность плитки должна быть матовой и шероховатой, не допускающей скольжение. Полы туалетных и умывальных комнат рекомендуется выстилать керамической плиткой. Полы во всех помещениях должны быть без щелей, дефектов и механических повреждений.

68. В помещениях медицинского назначения поверхности потолка, стен и пола должны быть гладкими, допускающими их уборку влажным способом и устойчивыми к действию моющих и дезинфицирующих средств.

69. Все строительные и отделочные материалы, мебель должны быть безвредны для здоровья детей и безопасны в случае возникновения пожара.

70. В общеобразовательной организации не допускается проведение всех видов ремонтных работ в присутствии обучающихся.

71. В общеобразовательной организации с круглосуточным пребыванием обучающихся должны быть предусмотрены:

- спальные помещения, отдельно для мальчиков и девочек, площадью не менее 4,0 м<sup>2</sup> на одного ребенка;

- помещения для самоподготовки, площадью не менее 2,5 м<sup>2</sup> на одного учащегося;

- комнаты отдыха и психологической разгрузки;

- умывальные помещения (1 раковина на 10 человек), туалеты (1 унитаз на 10 девочек, 1 унитаз и 1 писсуар на 20 мальчиков, в каждом туалете 1 раковина для мытья рук), душевые (1 душевая сетка на 20 человек), комната гигиены;

- комнаты для сушки одежды и обуви;

- помещения для стирки и глажения личных вещей;

- помещение для хранения личных вещей;

- помещение для медицинского обслуживания: кабинет врача и изолятор;

- административно-хозяйственные помещения.

72. Спальный корпус может быть отдельно стоящим или входить в состав основного здания общеобразовательной организации с выделением его в самостоятельный блок с отдельным входом. Отдельно стоящий спальный корпус может быть соединен с основным зданием теплым переходом.

73. Уровни шума в помещениях общеобразовательной организации не должны превышать 40 дБА.

## **6. Требования к помещениям и оборудованию общеобразовательных организаций**

74. Количество мест для обучающихся не должно превышать вместимости общеобразовательной организации, предусмотренной проектом.

75. В зависимости от назначения учебных помещений могут быть использованы различные виды ученической мебели: школьная парта, столы ученические (одноместные и двухместные), столы аудиторные, чертежные или лабораторные, в комплекте со стульями. Табуретки или скамейки вместо стульев не используют.

76. Ученическая мебель должна быть изготовлена из материалов, безвредных для здоровья детей, и соответствовать росту-возрастным особенностям детей.

77. Основным видом ученической мебели для обучающихся 1 ступени образования должна быть школьная парта, обеспеченная регулятором наклона поверхности рабочей плоскости. Во время обучения письму и чтению наклон рабочей поверхности плоскости школьной парты должен составлять 7-15 градусов. Передний край поверхности сиденья должен заходить за передний край рабочей плоскости парты на 4 см у парт 1-го номера, на 5-6 см - у парт 2-го и 3-го номеров и на 7-8 см у парт 4-го номера.

78. Размеры учебной мебели в зависимости от роста обучающихся должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

#### Размеры мебели и ее маркировка

Номер мебели	Группа роста, мм	Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику, мм	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья, мм
1	1000-1150	460	Оранжевый	260
2	1150-1300	520	Фиолетовый	300
3	1300-1450	580	Желтый	340
4	1450-1600	640	Красный	380
5	1600-1750	700	Зеленый	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

79. Для подбора учебной мебели соответственно росту обучающихся производится ее цветовая маркировка, которую наносят на видимую боковую наружную поверхность стола и стула в виде круга или полос.

80. Парты (столы) расставляются в учебных помещениях по номерам: меньшие - ближе к доске, большие - дальше. Для детей с нарушением слуха парты должны размещаться в первом ряду.

81. Детей с нарушением зрения рассаживают на ближние к классной доске парты.

82. Детей, часто болеющих ангинами, простудными заболеваниями, рассаживают дальше от наружной стены здания.

83. Не менее двух раз за учебный год обучающихся, сидящих на крайних рядах, 1 и 3 ряда (при трехрядной расстановке парт), меняют местами, не нарушая соответствия мебели их росту.

84. В целях профилактики нарушений осанки необходимо воспитывать правильную рабочую позу у обучающихся с первых дней посещения занятий.

85. При оборудовании учебных помещений соблюдаются следующие размеры проходов и расстояния:

- между рядами двухместных столов - не менее 60 см;
- между рядом столов и наружной продольной стеной - не менее 70 см;
- между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены, - не менее 160 см;
- от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске, - не менее 140 см, от задней стены, являющейся наружной, - 100 см;
- от демонстрационного стола до учебной доски - не менее 140 см;
- от первой парты до учебной доски - не менее 280 см;
- наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски - 860 см;
- высота нижнего края учебной доски над полом - 70-90 см;
- расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановке мебели - не менее 300 см.

86. Угол видимости доски от края доски длиной 3,0 м до середины крайнего места обучающегося за передним столом должен быть не менее 35 градусов для обучающихся 2-3 ступеней образования и не менее 45 градусов - для обучающихся 1 ступени образования. Самое удаленное от окон место занятий не должно находиться далее 6,0 м.

87. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях общеобразовательных организаций необходимо предусматривать прямоугольную конфигурацию учебных помещений и кабинетов с расположением ученических столов вдоль окон и левосторонним естественным освещением.

88. Классные доски с использованием мела должны быть темно-зеленого, коричневого цвета, с антибликовым покрытием, и иметь лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, тряпки, держателя для чертежных принадлежностей.

89. При использовании маркерной доски цвет маркера должен быть контрастным (черный, красный, коричневый, темные тона синего и зеленого цвета).

90. При использовании интерактивной доски и проекционного экрана в учебных помещениях и кабинетах необходимо обеспечить равномерное ее освещение и отсутствие световых пятен повышенной яркости.

91. Кабинеты физики и химии должны быть оборудованы специальными демонстрационными столами. Для обеспечения лучшей видимости учебно-наглядных пособий демонстрационный стол устанавливается на подиуме. Ученические и демонстрационные столы должны иметь устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола. Кабинеты химии и лаборантской оборудуются вытяжными шкафами.

92. Оборудование кабинетов информатики должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах.

93. Мастерские для трудового обучения должны иметь площадь из расчета 6,0 м<sup>2</sup> на 1 рабочее место. Размещение в мастерских оборудования осуществляется с учетом создания благоприятных условий для зрительной работы и сохранения правильной рабочей позы.

94. Столярные мастерские оборудуются верстаками, расставленными либо под углом 45 градусов к окну, либо в 3 ряда, перпендикулярно светонесущей стене, так, чтобы свет падал слева. Расстояние между верстаками должно быть не менее 0,8 м в передне-заднем направлении.

95. Расстояние между рядами одноместных верстаков должно быть не менее 1,0 м, двухместных - 1,5 м. Тиски крепятся к верстакам на расстоянии 0,9 м между их осями. Слесарные верстаки должны быть оснащены предохранительной сеткой высотой 0,65-0,7 м.

96. Сверлильные, точильные и другие станки должны устанавливаться на специальном фундаменте и оборудоваться предохранительными сетками, стеклами и местным освещением.

97. Столярные и слесарные верстаки должны соответствовать росту обучающихся и оснащаться подставками для ног.

98. Слесарные и столярные мастерские и кабинеты домоводства для девочек оборудуются умывальными раковинами с подводкой холодной и горячей воды, электрополотенцами или бумажными полотенцами.

99. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях общеобразовательных организаций в кабинетах домоводства необходимо предусмотреть наличие не менее двух помещений: для обучения навыкам приготовления пищи и для кройки и шитья.

100. В кабинете домоводства, используемого для обучения навыкам приготовления пищи, предусматривается установка двухгнездных моечных раковин с подводкой холодной и горячей воды со смесителем, не менее 2 столов с гигиеническим покрытием, холодильника, электроплиты и шкафа для хранения посуды. Предусмотрено использование разрешенных моечных средств для мытья столовой посуды.

101. Кабинет домоводства, используемый для кройки и шитья, оборудуется столами для черчения выкроек и раскроя, швейными машинами. Швейные машины устанавливают вдоль окон для обеспечения левостороннего естественного освещения на рабочую поверхность швейной машины или напротив окна для прямого (спереди) естественного освещения рабочей поверхности.

102. В существующих зданиях общеобразовательных организаций при наличии одного кабинета домоводства оборудуется отдельное место для размещения электроплиты, разделочных столов, мойки для посуды и умывальника.

103. Мастерские трудового обучения и кабинет домоводства, спортивные залы должны быть оснащены аптечками для оказания первой медицинской помощи.

104. Спальные комнаты для первоклассников, посещающих группу продленного дня, должны быть отдельными для мальчиков и девочек. Их оборудуют подростковыми (размером 1600x700 мм) или встроенными одноярусными кроватями. Кровати в спальнях расставляют с соблюдением минимальных разрывов: от наружных стен - не менее 0,6 м, от отопительных приборов - 0,2 м, ширина прохода между кроватями - не менее 1,1 м, между изголовьями двух кроватей - 0,3-0,4 м.

105. Для первоклассников, посещающих группу продленного дня, в игровых комнатах мебель, игровое и спортивное оборудование должно соответствовать ростовым данным обучающихся. Мебель расставляют по периметру игровой комнаты, освобождая максимальную часть площади для подвижных игр. При использовании мягкой мебели необходимо наличие съемных чехлов (не менее двух), с обязательной заменой их не реже 1 раза в месяц и по мере загрязнения. Для хранения игрушек и пособий устанавливают специальные шкафы.

106. Телевизоры устанавливают на специальных тумбах на высоте 1,0-1,3 м от пола. При просмотре телепередач размещение зрительских мест должно обеспечивать расстояние не менее 2 м от экрана до глаз обучающихся.

## **7. Требования к воздушно-тепловому режиму**

107. Здания общеобразовательных организаций оборудуют системами централизованного отопления и вентиляции, которые должны соответствовать нормам проектирования и строительства жилых и общественных зданий и обеспечивать оптимальные параметры микроклимата и воздушной среды.

108. Паровое отопление в общеобразовательных организациях не используется. При установке ограждений отопительных приборов используемые материалы должны быть безвредны для здоровья детей. Ограждения из древесно-стружечных плит и других полимерных материалов не допускаются.

109. Не допускается использование переносных обогревательных приборов, а также обогревателей с инфракрасным излучением.

110. Температура воздуха, в зависимости от климатических условий, в учебных помещениях и кабинетах, кабинетах психолога и логопеда, лабораториях, актовом зале, столовой, рекреациях, библиотеке, вестибюле, гардеробе должна составлять +18° - +24 °С; в спортзале и комнатах для проведения секционных

занятий, мастерских - +17° - +20 °С; спальне, игровых комнатах, помещениях подразделений дошкольного образования +20° - +24° С; медицинских кабинетах, раздевальных комнатах спортивного зала - +20° - +22 °С, душевых - +25 °С.

111. Для контроля температурного режима учебные помещения и кабинеты должны быть оснащены бытовыми термометрами.

112. Во внеучебное время при отсутствии детей в помещениях общеобразовательной организации должна поддерживаться температура не ниже +15 °С.

113. В помещениях общеобразовательных организаций относительная влажность воздуха должна составлять 40-60%, скорость движения воздуха - не более 0,1 м/сек.

114. При наличии печного отопления в существующих зданиях общеобразовательных организаций топка устраивается в коридоре. Во избежание загрязнения воздуха помещений окисью углерода печные трубы закрываются не ранее полного сгорания топлива и не позднее, чем за два часа до прихода обучающихся.

115. Учебные помещения проветриваются во время перемен, а рекреационные - во время уроков. До начала занятий и после их окончания необходимо осуществлять сквозное проветривание учебных помещений. Продолжительность сквозного проветривания определяется погодными условиями, направлением и скоростью движения ветра, эффективностью отопительной системы. Длительность сквозного проветривания приведена в таблице 3.

Таблица 3

**Продолжительность сквозного проветривания учебных помещений в зависимости от температуры наружного воздуха**

Наружная температура, °С	Длительность проветривания помещений, мин.	
	в малые перемены	в большие перемены и между сменами
От +10 до +6	4-10	25-35
От +5 до 0	3-7	20-30
От 0 до минус 5	2-5	15-25
От минус 5 до минус 10	1-3	10-15
Ниже минус 10	1-1,5	5-10

116. Уроки физической культуры и занятия спортивных секций проводятся в хорошо аэрируемых спортивных залах.

117. Окна должны быть оборудованы откидными фрамугами с рычажными приборами или форточками. Площадь фрамуг и форточек, используемых для

проветривания, в учебных помещениях должна быть не менее 1/50 площади пола. Фрамуги и форточки должны функционировать в любое время года.

118. Остекление окон должно быть выполнено из цельного стеклопакета. Замена разбитых стекол должна проводиться немедленно.

119. Отдельные системы вытяжной вентиляции предусматриваются для следующих помещений: учебных помещений и кабинетов, актов залов, бассейнов, тиров, столовой, медицинского пункта, киноаппаратной, санитарных узлов, помещений для обработки и хранения уборочного инвентаря, столярных и слесарных мастерских. Механическая вытяжная вентиляция оборудуется в мастерских и кабинетах труда, где установлены плиты.

## **8. Требования к естественному и искусственному освещению**

120. Все учебные помещения должны иметь естественное освещение в соответствии с гигиеническими требованиями к естественному, искусственному, совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

121. Без естественного освещения допускается проектировать: снарядные, умывальные, душевые, туалеты при гимнастическом зале; душевые и туалеты персонала; кладовые и складские помещения; радиоузлы; кино-, фотолаборатории; книгохранилища; бойлерные, насосные водопроводы и канализации; камеры вентиляционные и кондиционирования воздуха; узлы управления и другие помещения для установки и управления инженерным и технологическим оборудованием зданий; помещения для хранения дезинфекционных средств.

122. В учебных помещениях проектируют боковое естественное левостороннее освещение. При глубине учебных помещений более 6 м обязательно устройство правостороннего подсвета, высота которого должна быть не менее 2,2 м от пола. Не допускается направление основного светового потока спереди и сзади от обучающихся.

123. В мастерских для трудового обучения, актовых и спортивных залах может применяться двустороннее боковое естественное освещение.

124. Значения коэффициента естественной освещенности (далее - КЕО) нормируются в зависимости от назначения помещений общеобразовательных организаций:

Виды помещений	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная)	Естественное освещение		Совмещенное освещение	
		КЕО, %		КЕО, %	
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении

	<b>ая) и высота плоскости над полом, м</b>				
Классные комнаты, кабинеты, аудитории	Рабочие столы и парты: Г - 0,8; середина доски: В-1,5	4,0	1,5	2,1	1,3
Кабинеты информатики и вычислительной техники	Г-0,8 Экран дисплея:	3,5 -	1,2 -	2,1 -	0,7 -
Учебные кабинеты технического черчения и рисования	Г-0,8 Рабочие, чертежные доски, рабочие столы	4,0 -	1,5 -	2,1 -	1,3 -
Лаборантские при учебных кабинетах	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7
Мастерские по обработке металлов, древесины	Верстаки, рабочие столы, Г-0,8	-	-	3,0	1,2
Кабинеты домоводства	Г-0,8	4,0	1,5	2,1	1,3
Спортивные залы	Г-0,0 В-2,0	2,5	0,7	1,5	0,4
Крытые бассейны	Г - поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3
Рекреации	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3

125. В учебных помещениях при одностороннем боковом естественном освещении, КЕО на рабочей поверхности парт в наиболее удаленной от окон точке помещения должен быть не менее 1,5%. При двустороннем боковом естественном освещении показатель КЕО вычисляется на средних рядах и должен составлять 1,5%.

126. Световой коэффициент должен составлять не менее 1:6.

127. Окна учебных помещений должны быть ориентированы на южные, юго-восточные и восточные стороны горизонта. На северные стороны горизонта могут быть ориентированы окна кабинетов черчения, рисования, а также помещение кухни. Ориентация кабинетов информатики - на север, северо-восток.

128. Светопроемы учебных помещений оборудуют регулируемые солнцезащитными устройствами (подъемно-поворотные жалюзи, тканевые шторы), длиной не ниже уровня подоконника, шторами из тканей светлых тонов, обладающих достаточной степенью светопропускания, хорошими светорассеивающими свойствами, которые не должны снижать уровень естественного освещения. Использование штор (занавесок) из поливинилхлоридной пленки и других штор или устройств, ограничивающих естественную освещенность, не допускается.

129. В нерабочем состоянии шторы необходимо размещать в простенках между окнами.

130. Для рационального использования дневного света и равномерного освещения учебных помещений не разрешается:

- закрашивать оконные стекла;

- расставлять на подоконниках цветы, их размещают в переносных цветочницах высотой 65-70 см от пола или подвесных кашпо в простенках между окнами.

131. Очистку и мытье стекол необходимо проводить по мере загрязнения, но не реже 2 раз в год (осенью и весной).

132. Во всех помещениях общеобразовательной организации обеспечиваются уровни искусственной освещенности в соответствии с гигиеническими требованиями к естественному, искусственному, совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

133. В учебных помещениях система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками, лампами накаливания или люминесцентными лампами по спектру цветоизлучения: белый, тепло-белый, естественно-белый.

134. Не разрешается использовать в одном помещении люминесцентные лампы и лампы накаливания для общего освещения.

135. В учебных кабинетах, аудиториях, лабораториях уровни освещенности должны соответствовать следующим нормам: на рабочих столах - 300-500 лк, в кабинетах технического черчения и рисования - 500 лк, в кабинетах информатики (на столах) - 300-500 лк, на классной доске - 300-500 лк, в актовом и спортивных залах (на полу) - 200 лк, в рекреациях (на полу) - 150 лк.

136. В учебных помещениях применяется система общего освещения. Светильники с люминесцентными лампами располагаются параллельно светонесущей стене на расстоянии 1,2 м от наружной стены и 1,5 м - от внутренней.

137. Классная доска, не обладающая собственным свечением, оборудуется местным освещением - софитами, предназначенными для освещения классных досок. Необходимо светильники размещать выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской.

138. При проектировании системы искусственного освещения для учебных помещений необходимо предусмотреть отдельное включение линий светильников.

139. Для рационального использования искусственного света и равномерного освещения учебных помещений необходимо использовать отделочные материалы и краски, создающие матовую поверхность, с коэффициентами отражения: для потолка - 0,7-0,9; для стен - 0,5-0,7; для пола - 0,4-0,5; для мебели и парт - 0,45; для классных досок - 0,1-0,2.

140. Необходимо использовать следующие цвета красок: для потолков - белый, для стен учебных помещений - светлые тона желтого, бежевого, розового, зеленого, голубого; для мебели (шкафы, парты) - цвет натурального дерева или светло-зеленый; для классных досок - темно-зеленый, темно-коричневый; для дверей, оконных рам - белый.

141. Необходимо проводить чистку осветительной арматуры светильников по мере загрязнения, но не реже 2 раз в год, и своевременно заменять перегоревшие лампы.

## **9. Требования к водоснабжению и канализации**

142. Здания общеобразовательных организаций должны быть оборудованы централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, канализацией и водостоками.

143. Холодным и горячим централизованным водоснабжением обеспечиваются помещения общеобразовательной организации, в том числе: помещения пищеблока, столовая, буфетные, душевые, умывальные, кабины личной гигиены, помещения медицинского назначения, мастерские трудового обучения, кабинеты домоводства, помещения начальных классов, кабинеты рисования, физики, химии и биологии, лаборантские, помещения для обработки уборочного инвентаря и туалеты во вновь строящихся и реконструируемых общеобразовательных организациях.

144. При отсутствии в населенном пункте централизованного водоснабжения в существующих зданиях общеобразовательных организаций необходимо обеспечить непрерывную подачу холодной воды и устройства систем подогрева воды.

145. Вода, используемая в общеобразовательных организациях, должна быть безопасной для здоровья людей и соответствовать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

146. В зданиях общеобразовательных организаций система канализации столовой должна быть отдельной от остальной и иметь самостоятельный выпуск в наружную систему канализации. Через производственные помещения столовой не должны проходить стояки системы канализации от верхних этажей.

147. В неканализованных сельских районах здания общеобразовательных организаций оборудуют внутренней канализацией при условии устройства локальных очистных сооружений.

148. В общеобразовательных организациях должно быть предусмотрено централизованное обеспечение обучающихся безопасной питьевой водой.

149. Питьевой режим в общеобразовательной организации организован в следующих формах: стационарные питьевые фонтанчики, вода, расфасованная в емкости.

150. Должен быть обеспечен свободный доступ обучающихся к питьевой воде в течение всего времени их пребывания в образовательной организации.

151. Конструктивные решения стационарных питьевых фонтанчиков должны предусматривать наличие ограничительного кольца вокруг вертикальной водяной струи, высота которой должна быть не менее 10 см.

152. При организации питьевого режима с использованием бутилированной воды образовательная организация должна быть обеспечена достаточным количеством чистой посуды (стеклянная, фаянсовая - в обеденном зале и одноразовые стаканчики - в учебных и спальнях), а также отдельными промаркированными подносами для чистой и использованной стеклянной или фаянсовой посуды; контейнерами - для сбора использованной посуды одноразового применения.

153. При отсутствии централизованного водоснабжения в населенном пункте организация питьевого режима обучающихся осуществляется только с использованием воды, расфасованной в емкости, при условии организации контроля розлива питьевой воды.

154. Бутилированная вода, поставляемая в общеобразовательные организации, должна соответствовать требованиям технического регламента и иметь документы, подтверждающие ее происхождение, качество и безопасность.

## **10. Требования к помещениям и оборудованию общеобразовательных организаций, размещенных в приспособленных зданиях**

155. При размещении общеобразовательной организации в приспособленном здании необходимо иметь обязательный набор помещений: учебные классы, помещения для организации питания, помещения медицинского назначения, рекреацию, административно-хозяйственные помещения, санузлы, гардероб.

156. Площади учебных помещений и кабинетов определяются исходя из числа обучающихся в одном классе в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил.

157. При отсутствии возможности оборудовать собственный спортивный зал используются спортивные сооружения, расположенные вблизи общеобразовательной организации.

158. При отсутствии гардероба устанавливают индивидуальные шкафчики в рекреациях, коридорах.

## **11. Гигиенические требования к режиму образовательного процесса**

159. Учебные занятия начинаются не ранее 8 часов.

160. В общеобразовательных организациях с углубленным изучением отдельных предметов, лицеях и гимназиях обучение проводят только в первую смену.

161. В общеобразовательных организациях, работающих в две смены, обучение 1-х, 5-х, выпускных 9-х и 11-х классов и классов компенсирующего обучения должно быть организовано в первую смену.

162. Обучение в 3 смены в общеобразовательных организациях не допускается.

163. Образовательную недельную нагрузку необходимо равномерно распределять в течение учебной недели, при этом объем максимальной нагрузки в течение дня должен составлять:

- для обучающихся 1-х классов - не должен превышать 4 уроков и 1 день в неделю - не более 5 уроков, за счет урока физической культуры;

- для обучающихся 2-4-х классов - не более 5 уроков, и один раз в неделю 6 уроков, за счет урока физической культуры, при 6-дневной учебной неделе;

- для обучающихся 5-11-х классов - не более 6 уроков.

164. Расписание уроков составляется отдельно для обязательных и факультативных занятий. Факультативные занятия следует планировать на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факультативных занятий и последним уроком необходимо устраивать перерыв продолжительностью не менее 45 минут.

165. Расписание уроков составляют с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов согласно таблицам 2-4 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

166. При составлении расписания уроков необходимо чередовать различные по сложности предметы в течение дня и недели: для обучающихся 1 ступени образования основные предметы (математика, русский и иностранные языки, природоведение, информатика) - чередовать с уроками музыки, изобразительного искусства, труда, физической культуры; для обучающихся 2 и 3 ступеней образования предметы естественно-математического профиля - чередовать с гуманитарными предметами.

167. Для обучающихся 1-х классов наиболее трудные предметы должны проводить на 2-м уроке; 2-4-х классов - 2-3-м уроках; для обучающихся 5-11-х классов - на 2-4-м уроках.

168. В начальных классах сдвоенные уроки не проводятся.

169. В течение учебного дня не проводится более одной контрольной работы. Контрольные работы проводятся на 2-4-м уроках.

170. Продолжительность урока (академический час) во всех классах не должна превышать 45 минут, за исключением 1-го класса, в котором продолжительность регламентируется пунктом 171 настоящих санитарных правил, и компенсирующего класса, продолжительность урока в котором не должна превышать 40 минут.

171. Обучение в 1-м классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований:

- учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену;

- использование "ступенчатого" режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день, по 35 минут каждый, в ноябре-декабре - по 4 урока, по 35 минут каждый; январь-май - по 4 урока, по 45 минут каждый);

- необходима организация в середине учебного дня динамической паузы продолжительностью не менее 40 минут;

- для посещающих группу продленного дня необходима организация дневного сна (не менее 1 часа), 3-разового питания и прогулок;

- обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий;

- дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти - при традиционном режиме обучения.

172. Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели обучающиеся должны иметь облегченный учебный день в четверг или пятницу.

173. Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, большой перемены (после 2-го или 3-го урока) - 20-30 минут. Вместо одной большой перемены допускается после 2-го и 3-го уроков устанавливать две перемены, по 20 минут каждая.

174. Рекомендуется организовывать перемены на открытом воздухе. С этой целью при проведении ежедневной динамической паузы продолжительность большой перемены увеличивается до 45 минут, из которых не менее 30 минут отводится на организацию двигательного-активных видов деятельности обучающихся на спортплощадке организации, в спортивном зале или в рекреациях.

175. Перерыв между сменами должен составлять не менее 30 минут для проведения влажной уборки в помещениях и их проветривания, в случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации для проведения дезинфекционной обработки перерыв увеличивают до 60 минут.

176. Использование в учебном процессе инновационных образовательных программ и технологий, расписаний занятий, режимов обучения возможно при отсутствии их неблагоприятного влияния на функциональное состояние и здоровье обучающихся.

177. В малокомплектных сельских образовательных организациях, в зависимости от конкретных условий, числа обучающихся, их возрастных особенностей, допускается формирование классов-комплектов из обучающихся на 1 ступени образования. Оптимальным при этом является раздельное обучение обучающихся разного возраста 1 ступени образования.

178. При объединении обучающихся 1 ступени образования в класс-комплект оптимальным является создание его из двух классов: 1 и 3 классов (1+3), 2 и 3 классов (2+3), 2 и 4 классов (2-4). Для предупреждения утомления обучающихся необходимо сокращать продолжительность совмещенных (особенно 4-х и 5-х) уроков на 5-10 мин. (кроме урока физической культуры). Наполняемость классов-комплектов должна соответствовать таблице 4.

Таблица 4

#### Наполняемость классов-комплектов

Классы, объединяемые в класс-комплект	Количество обучающихся в классе-комплекте
1+3	8-10
1+2	8-10
1+4	8-10
2+3	10-12
2+4	10-15
3+4	10-15

179. В классах компенсирующего обучения количество обучающихся не должно превышать 20 человек. Продолжительность уроков не должна превышать 40 минут. Коррекционно-развивающие занятия включаются в объем максимально допустимой недельной нагрузки, установленной для обучающегося каждого возраста.

180. Независимо от продолжительности учебной недели число уроков в день не должно быть более 5 - в начальных классах (кроме первого класса) и более 6 уроков - в 5-11-х классах.

181. Для облегчения и сокращения периода адаптации к образовательному процессу обучающихся компенсирующих классов следует обеспечить медико-психологической помощью, осуществляемой педагогами-психологами, врачами-педиатрами, учителями-логопедами, другими специально подготовленными педагогическими работниками, а также с применением информационно-коммуникационных технологий, наглядных пособий.

182. С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся на уроках проводятся физкультминутки и гимнастика для глаз.

183. Необходимо чередовать во время урока различные виды учебной деятельности (за исключением контрольных работ). Средняя непрерывная продолжительность различных видов учебной деятельности обучающихся (чтение с бумажного носителя, письмо, слушание, опрос и т.п.) в 1-4 классах не должна превышать 7-10 минут, в 5-11 классах - 10-15 минут. Расстояние от глаз до тетради или книги должно составлять не менее 25-35 см - у обучающихся 1-4 классов и не менее 30-45 см - у обучающихся 5-11 классов.

184. Продолжительность непрерывного использования в образовательном процессе технических средств обучения устанавливается согласно таблице 5.

Таблица 5

**Продолжительность непрерывного применения  
технических средств обучения на уроках**

Клас сы	Непрерывная длительность (мин.), не более					
	Просмот р статичес ких изображ ений на учебных досках и экранах отражен ного свечени я	Просмо тр телепер едач	Просмот р динамич еских изображе ний на учебных досках и экранах отраженн ого свечения	Работа с изображен ием на индивиду альном мониторе компьютер а и клавиатуро й	Прослуши вание аудиозапи си	Прослуши вание аудиозапи си в наушниках
1-2	10	15	15	15	20	10
3-4	15	0	20	15	20	15
5-7	20	25	25	20	25	20
8-11	25	30	0	25	25	25

185. После использования технических средств обучения, связанных со зрительной нагрузкой, необходимо проводить комплекс упражнений для профилактики утомления глаз, а в конце урока - физические упражнения для профилактики общего утомления.

186. Для удовлетворения биологической потребности в движении, независимо от возраста обучающихся, проводятся не менее 3 уроков физической культуры в неделю, предусмотренных в объеме максимально допустимой недельной нагрузки. Замена уроков физической культуры другими предметами не допускается.

187. Для увеличения двигательной активности обучающихся в учебные планы для обучающихся включают предметы двигательного-активного характера (хореография, ритмика, современные и балльные танцы, обучение традиционным и национальным спортивным играм).

188. Двигательная активность обучающихся, помимо уроков физической культуры в образовательном процессе может обеспечиваться за счет:

- физкультминуток;
- организованных подвижных игр на переменах;
- спортивного часа для детей, посещающих группу продленного дня;
- внеклассных спортивных занятий и соревнований, общешкольных спортивных мероприятий, дней здоровья;
- самостоятельных занятий физической культурой в секциях и клубах.

189. Спортивные нагрузки на занятиях физической культурой, соревнованиях, внеурочных занятиях спортивного профиля при проведении динамического или спортивного часа должны соответствовать возрасту, состоянию здоровья и физической подготовленности обучающихся, а также метеоусловиям (если они организованы на открытом воздухе).

190. Распределение обучающихся на основную, подготовительную и специальную группы для участия в физкультурно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятиях проводит врач, с учетом их состояния здоровья (или на основании справок об их здоровье). Обучающимся основной физкультурной группы разрешается участие во всех физкультурно-оздоровительных мероприятиях в соответствии с их возрастом. С обучающимися подготовительной и специальной групп физкультурно-оздоровительная работа проводится с учетом заключения врача.

191. Обучающиеся, отнесенные по состоянию здоровья к подготовительной и специальной группам, занимаются физической культурой со снижением физической нагрузки.

192. Уроки физической культуры необходимо проводить на открытом воздухе. В дождливые, ветреные и морозные дни занятия физической культурой проводят в зале.

193. На занятиях трудом, предусмотренных образовательной программой, чередуют различные по характеру задания. Не следует на уроке выполнять один вид деятельности на протяжении всего времени самостоятельной работы.

194. Все работы в мастерских и кабинетах домоводства обучающиеся выполняют в специальной одежде (халат, фартук, берет, косынка). При выполнении работ, создающих угрозу повреждения глаз используются защитные очки.

195. Не допускается привлекать обучающихся к работам с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, а также к уборке санитарных узлов и мест общего пользования, мытью окон и светильников, уборке снега с крыш и другим аналогичным работам.

196. Клубная работа в группах продленного дня должна учитывать возрастные особенности обучающихся, обеспечивать баланс между двигательными и статическими занятиями.

197. Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): во 2-3 классах - 1,5 час., в 4-5 классах - 2 час., в 6-8 классах - 2,5 час., в 9-11 классах - до 3,5 час.

198. При проведении итоговой аттестации не допускается проведение более одного экзамена в день. Перерыв между проведением экзаменов должен быть не менее 2 дней.

199. Вес ежедневного комплекта учебников и письменных принадлежностей не должен превышать: для учащихся 1-2-х классов - более 1,5 кг, 3-4-х классов - более 2 кг; 5-6-х - более 2,5 кг, 7-8-х - более 3,5 кг, 9-11-х - более 4,0 кг.

## **12. Требования к организации медицинского обслуживания обучающихся и прохождению медицинских осмотров работниками общеобразовательных организаций**

200. В общеобразовательных организациях должно быть организовано медицинское обслуживание учащихся.

201. Общеобразовательные организации комплектуются квалифицированными кадрами средних медицинских работников, врачей-педиатров. При отсутствии медицинского работника руководство общеобразовательной организации заключает договор с близлежащей поликлиникой о медицинском обслуживании детей.

202. В общеобразовательных организациях должны создаваться надлежащие условия для работы медицинских работников и проведения профилактической работы среди школьников - выделяться медицинские и зубоветеринарные кабинеты, оснащенные необходимым оборудованием, инструментами, медикаментами, таблицами для определения остроты зрения у учащихся каждого класса.

203. Прием детей в школу осуществляется при наличии медицинских документов о состоянии здоровья, прохождении прививок и отсутствии инфекционного заболевания.

204. В течение первых 15 дней сентября проводится анкетирование учащихся. В классном журнале медицинский сотрудник общеобразовательной организации оформляет лист здоровья, в который вносит сведения о каждом обучающемся: об антропометрических данных, группе здоровья, группе занятий физической культурой, состоянии здоровья, рекомендуемом размере учебной мебели, а также медицинские рекомендации.

205. Обучающихся допускают к занятиям в общеобразовательной организации после перенесенного заболевания только при наличии справки врача-педиатра.

206. В общеобразовательных организациях организуется работа по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний.

207. С целью выявления педикулеза, не реже 4 раз в год, после каждой каникул и ежемесячно выборочно, медицинскому персоналу необходимо проводить осмотры детей. Осмотры (волосистой части головы и одежды) проводят в хорошо освещенном помещении, используя лупу и частые гребни. После каждого осмотра гребень обдают крутым кипятком или протирают 70% раствором спирта.

208. При обнаружении чесотки и педикулеза обучающиеся на время проведения лечения отстраняются от посещения общеобразовательной организации. Они могут быть допущены в общеобразовательную организацию только после завершения всего комплекса лечебно-профилактических мероприятий, подтвержденных справкой от врача.

209. Работники общеобразовательной организации при поступлении на работу и в последующем должны проходить медицинские осмотры в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

210. Работники, уклоняющиеся от прохождения медицинских осмотров, не допускаются к работе.

### **13. Требования к санитарному содержанию территории и помещений**

211. Территория общеобразовательной организации должна содержаться в чистоте. Уборку территории проводят ежедневно, до выхода обучающихся на площадки. В жаркую, сухую погоду поверхности площадок и травяной покров поливают за 20 минут до начала прогулки и спортивных занятий. Зимой площадки и пешеходные дорожки отчищают от снега и льда.

212. Мусор собирают в мусоросборники, которые должны плотно закрываться крышками, и при заполнении 2/3 их объема вывозят на полигоны твердых бытовых отходов в соответствии с договором на вывоз бытовых отходов. После освобождения контейнеры (мусоросборники) должны быть очищены и обработаны дезинфекционными (дезинсекционными) средствами, разрешенными в установленном порядке. Не допускается сжигание мусора на территории общеобразовательной организации, в том числе в мусоросборниках.

213. Ежегодно (весной) проводят декоративную обрезку кустарника. При наличии непосредственно перед окнами учебных помещений высоких деревьев, закрывающих светопроемы и уменьшающих значения показателей естественной освещенности ниже нормируемых, проводят мероприятия по их вырубке или обрезке ветвей.

214. Все помещения общеобразовательной организации подлежат ежедневной влажной уборке с применением моющих средств.

215. Туалеты, столовые, вестибюли, рекреации подлежат влажной уборке после каждой перемены.

216. Уборку учебных и вспомогательных помещений проводят после окончания уроков, в отсутствие обучающихся, при открытых окнах или фрамугах. Если общеобразовательная организация работает в две смены, уборку проводят

по окончании каждой смены: моют полы, протирают места скопления пыли (подоконники, радиаторы и др.).

217. Уборку помещений общеобразовательной организации проводят не реже 1 раза в сутки.

218. Для проведения уборки и дезинфекции в общеобразовательной организации используют моющие и дезинфицирующие средства, соблюдая инструкции по их применению.

219. Дезинфицирующие растворы для мытья полов готовят перед непосредственным применением в туалетных комнатах в отсутствии обучающихся.

220. Дезинфицирующие и моющие средства хранят в упаковке производителя, в соответствии с инструкцией, в местах, недоступных для обучающихся.

221. С целью предупреждения распространения инфекции при неблагоприятной эпидемиологической ситуации в общеобразовательной организации проводят дополнительные противоэпидемические мероприятия.

222. Не реже одного раза в месяц в помещениях общеобразовательной организации проводится генеральная уборка. Генеральная уборка проводится техническим персоналом (без привлечения труда обучающихся) с применением моющих и дезинфицирующих средств. Вытяжные вентиляционные решетки ежемесячно очищают от пыли.

223. Смена постельного белья и полотенец осуществляется по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю. Перед началом учебного года постельные принадлежности подвергают обработке в дезинфекционной камере. В туалетных помещениях мыло, туалетная бумага и полотенца должны быть в наличии постоянно.

224. Ежедневную уборку туалетов, душевых, буфетов, помещений медицинского назначения проводят с использованием дезинфицирующих средств, независимо от эпидемиологической ситуации. Санитарно-техническое оборудование подлежит ежедневному обеззараживанию. Ручки сливных бачков и ручки дверей моют теплой водой с мылом. Раковины, унитазы, сиденья на унитазы чистят ершами или щетками, чистящими и дезинфицирующими средствами. Дезинфицирующие средства должны иметь этикетку, с указанием названия средства, его назначения, концентрации действующих веществ, даты изготовления, срока годности, мер предосторожности, реквизитов изготовителя и поставщика.

225. В медицинском кабинете проводят дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию медицинских инструментов в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики" от 12 января 2012 года № 32.

226. Предпочтение следует отдавать стерильным медицинским изделиям одноразового применения.

227. При образовании медицинских отходов, которые по степени эпидемиологической опасности относятся к потенциально опасным отходам, их

обезвреживают и удаляют в соответствии с правилами сбора, хранения, переработки, обезвреживания и удаления всех видов отходов лечебно-профилактических учреждений.

228. Уборочный инвентарь для уборки помещений должен быть промаркирован и закреплен за определенными помещениями. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов (ведра, тазы, швабры, ветошь) должен иметь сигнальную маркировку (красного цвета), использоваться по назначению и храниться отдельно от другого уборочного инвентаря.

229. По окончании уборки весь уборочный инвентарь промывают с использованием моющих средств, ополаскивают проточной водой и просушивают. Хранят уборочный инвентарь в отведенном для этих целей месте.

230. Санитарное состояние помещений пищеблока поддерживается с учетом санитарно-эпидемических требований к организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях. При наличии бассейна, уборка и дезинфекция помещений и оборудования проводится в соответствии с действующими гигиеническими требованиями.

231. Спортивный инвентарь подлежит ежедневной обработке моющими средствами. Спортивный инвентарь, размещенный в зале, протирают увлажненной ветошью, металлические части - сухой ветошью в конце каждой учебной смены. После каждого занятия спортзал проветривают не менее 10 минут. Спортивный ковер очищают ежедневно, с использованием пылесоса, не менее 3 раз в месяц проводят его влажную чистку с использованием моющего пылесоса. Спортивные маты протирают ежедневно мыльно-содовым раствором.

232. При наличии ковров и ковровых покрытий (в помещениях общеобразовательной организации) их очищают пылесосом в ежедневном режиме, а также 1 раз в год подвергают просушиванию и выколачиванию на свежем воздухе.

233. При появлении насекомых и грызунов на территории общеобразовательной организации и во всех помещениях необходимо проводить дезинсекцию и дератизацию.

234. С целью предупреждения выплода мух и уничтожения их на фазе развития один раз в 5-10 дней надворные туалеты обрабатывают разрешенными дезинфицирующими средствами в соответствии с нормативно-методическими документами по борьбе с мухами.

#### **14. Требования к организации питания**

235. Организация школьного питания общеобразовательных организаций осуществляется в специально выделенных помещениях, использование которых в иных целях не допускается.

236. Организациями общественного питания общеобразовательных организаций, для обслуживания обучающихся, могут быть:

- базовые организации школьного питания (комбинаты школьного питания, школьно-базовые столовые и т.п.), которые осуществляют закупки продовольственного сырья, производство кулинарной продукции, снабжение ими столовых общеобразовательных организаций;

- доготовочные организации школьного питания, которыми осуществляется приготовление блюд и кулинарных изделий из полуфабрикатов и их реализация;
- столовые общеобразовательных организаций, работающие на продовольственном сырье или на полуфабрикатах, которые производят и (или) реализуют блюда в соответствии с разнообразным по дням недели меню;
- буфеты-раздаточные, осуществляющие реализацию готовых блюд, кулинарных, мучных кондитерских и булочных изделий.

237. В базовых организациях школьного питания, столовых общеобразовательных организаций, работающих на продовольственном сырье и (или) полуфабрикатах, должны быть предусмотрены набор помещений и оборудование, позволяющие осуществлять приготовление безопасной и сохраняющей пищевую ценность кулинарной продукции и ее реализацию.

238. В буфетах-раздаточных должны быть предусмотрены набор помещений и оборудование, позволяющие осуществлять реализацию блюд, кулинарных изделий, а также приготовление горячих напитков и отдельных блюд (отваривание колбасных изделий, яиц, заправка салатов, нарезка готовых продуктов).

239. Питание обучающихся общеобразовательных организаций осуществляется в помещениях, находящихся в основном здании общеобразовательной организации, пристроенных к зданию или в отдельно стоящем здании, соединенным с основным зданием общеобразовательной организации отапливаемым переходом.

240. В малокомплектных общеобразовательных организациях (до 50 учащихся) выделяется одно отдельное помещение, предназначенное для хранения пищевых продуктов, раздачи и приема пищи, мытья столовой посуды.

241. Для обеспечения посадки всех обучающихся в обеденном зале в течение не более чем в 3 перемены, а для общеобразовательных организаций с круглосуточным пребыванием (интернатного типа) не более чем в 2 перемены, отдельно по классам, площадь обеденного зала принимается из расчета не менее 0,7 м<sup>2</sup> на одно посадочное место.

242. Холодная и горячая вода, используемая в технологических процессах обработки пищевых продуктов и приготовления блюд, мытья столовой и кухонной посуды, оборудования, инвентаря, санитарной обработки помещений, в целях личной гигиены, по качеству безопасности должна соответствовать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

243. Во всех производственных цехах устанавливают раковины, моечные ванны с подводкой холодной и горячей воды через смесители. Необходимо предусмотреть установку в производственных цехах и моечных отделениях резервных источников горячего водоснабжения для бесперебойного обеспечения горячей водой в периоды проведения профилактических и ремонтных работ в котельных, бойлерных и водопроводных сетях горячего водоснабжения.

244. При обеденном зале столовой устанавливают умывальники, из расчета 1 кран на 20 посадочных мест. Рядом с умывальниками предусматривается установка электрополотенца (не менее 2) и (или) одноразовые полотенца.

245. При строительстве и реконструкции организации школьного питания общеобразовательных организаций необходимо предусматривать дополнительную установку систем кондиционирования воздуха в горячих (мучных) цехах, складских помещениях, а также в экспедициях базовых организаций питания. Технологическое оборудование и моечные ванны, являющиеся источниками повышенных выделений влаги, тепла, газов, необходимо оборудовать локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения, в дополнение к общим приточно-вытяжным системам вентиляции.

246. Для искусственного освещения применяют светильники во влагопылезащитном исполнении. Светильники не размещают над плитами, технологическим оборудованием, разделочными столами.

247. Оборудование, инвентарь, посуда, тара, являющиеся предметами производственного окружения, должны быть выполнены из материалов, допущенных для контакта с пищевыми продуктами.

248. Обеденные залы должны быть оборудованы столовой мебелью (столами, стульями, табуретами и другой мебелью) с покрытием, позволяющим проводить их обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств.

249. Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, должны иметь покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств, и отвечать требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.

250. Стеллажи, подтоварники для хранения пищевых продуктов, посуды, инвентаря должны иметь высоту от пола не менее 15 см. Конструкция и размещение стеллажей и поддонов должны позволять проводить влажную уборку.

251. Организации общественного питания общеобразовательных организаций обеспечиваются столовой посудой и приборами, из расчета не менее двух комплектов на одно посадочное место.

252. Организации школьного питания используют фарфоровую, фаянсовую и стеклянную посуду (тарелки, блюда, чашки, бокалы), отвечающую требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. Столовые приборы (ложки, вилки, ножи), посуда для приготовления и хранения готовых блюд должны быть изготовлены из нержавеющей стали или аналогичных по гигиеническим свойствам материалов.

253. Разрешается использование одноразовых столовых приборов и посуды, отвечающих требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами и допущенными для использования под горячие и (или) холодные блюда и напитки. Повторное использование одноразовой посуды не допускается.

254. Для отдельного хранения сырых и готовых продуктов, их технологической обработки и раздачи в обязательном порядке должны использоваться отдельные и специально промаркированное оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда.

255. Не допускается использование кухонной и столовой посуды деформированной, с отбитыми краями, трещинами, сколами, с поврежденной

эмалью; столовые приборы из алюминия; разделочные доски из пластмассы и прессованной фанеры; разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь с трещинами и механическими повреждениями.

256. Производственные и другие помещения организаций школьного питания должны содержаться в порядке и чистоте. Хранение пищевых продуктов на полу не допускается.

257. Уборка обеденных залов должна проводиться после каждого приема пищи. Обеденные столы моют горячей водой с добавлением моющих средств, используя специально выделенную ветошь и промаркированную тару для чистой и использованной ветоши.

258. Ветошь в конце работы замачивают в воде при температуре не ниже 45 °С, с добавлением моющих средств, дезинфицируют или кипятят, ополаскивают, просушивают и хранят в таре для чистой ветоши.

259. Мытье кухонной посуды должно быть предусмотрено отдельно от столовой посуды.

260. Моющие и дезинфицирующие средства хранят в таре изготовителя в специально отведенных местах, недоступных для обучающихся, отдельно от пищевых продуктов.

261. Для обработки посуды, проведения уборки и санитарной обработки предметов производственного окружения используют моющие, чистящие и дезинфицирующие средства согласно инструкциям по их применению.

262. При мытье кухонной посуды в двухсекционных ваннах должен соблюдаться следующий порядок:

- механическое удаление остатков пищи;
- мытье щетками в воде при температуре не ниже 45 °С и с добавлением моющих средств;
- ополаскивание горячей проточной водой с температурой не ниже 65 °С;
- просушивание в опрокинутом виде на решетчатых полках и стеллажах.

263. Мытье разделочных досок и мелкого деревянного инвентаря производится в моечном отделении (цехе) для кухонной посуды горячей водой при температуре не ниже 45 °С, с добавлением моющих средств, ополаскивают горячей водой при температуре не ниже 65 °С и ошпаривают кипятком, а затем просушивают на стеллажах на ребре. После обработки и просушивания разделочные доски хранят непосредственно на рабочих местах на ребре.

264. Мытье столовой посуды на специализированных моечных машинах проводят в соответствии с инструкциями по их эксплуатации.

265. При мытье столовой посуды ручным способом в трехсекционных ваннах должен соблюдаться следующий порядок:

- механическое удаление остатков пищи;
- мытье в воде с добавлением моющих средств в первой секции ванны при температуре не ниже 45 °С;

- мытье во второй секции ванны в воде с температурой не ниже 45 °С и добавлением моющих средств, в количестве в 2 раза меньше, чем в первой секции ванны;

- ополаскивание посуды в третьей секции ванны горячей проточной водой с температурой не ниже 65 °С, с использованием металлической сетки с ручками и гибкого шланга с душевой насадкой;

- просушивание посуды на решетках, полках, стеллажах (на ребре).

266. Чашки, стаканы, бокалы промывают в первой ванне горячей водой при температуре не ниже 45 °С, с применением моющих средств; во второй ванне ополаскивают горячей проточной водой (не ниже 65 °С), с использованием металлической сетки с ручками и гибкого шланга с душевой насадкой.

267. Столовые приборы подвергают мытью в горячей воде при температуре не ниже 45 °С, с применением моющих средств, с последующим ополаскиванием в проточной воде и прокаливанием в духовых (или сухожаровых) шкафах в течение 10 минут.

268. Кассеты для хранения столовых приборов ежедневно подвергают обработке с применением моющих средств, последующим ополаскиванием и прокаливанием в духовом шкафу.

269. Чистую кухонную посуду и инвентарь хранят на стеллажах, на высоте не менее 0,5 м от пола; столовую посуду - в шкафах или на решетках; столовые приборы - в специальных ящиках-кассетах, ручками вверх, хранение их на подносах россыпью не допускается.

270. Санитарную обработку технологического оборудования проводят ежедневно, по мере его загрязнения, и по окончании работы. Производственные столы в конце работы моют с использованием моющих и дезинфицирующих средств, промывают горячей водой при температуре не ниже 45 °С и насухо вытирают сухой, чистой тканью. Для моющих и дезинфицирующих средств, применяемых для обработки столов, выделяют специальную промаркированную емкость.

271. Щетки для мытья посуды после использования очищают, замачивают в горячей воде при температуре не ниже 45 °С, с добавлением моющих средств, дезинфицируют (или кипятят в течение 15 мин.), промывают проточной водой, просушивают и хранят в специальной таре. Щетки с наличием плесени и видимых загрязнений не используют.

272. Для мытья посуды не допускается использование мочалок, а также губчатого материала, качественная обработка которого невозможна.

273. Дезинфекцию посуды и инвентаря проводят по эпидемиологическим показаниям в соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующих средств.

274. Один раз в месяц проводят генеральную уборку всех помещений, оборудования и инвентаря, с последующей дезинфекцией.

275. При уборке шкафов для хранения хлеба крошки сметают с полок специальными щетками и не реже 1 раза в неделю тщательно протирают с использованием 1%-го раствора уксусной кислоты.

276. Пищевые отходы хранят в емкостях с крышками в специально выделенном месте. Емкости освобождают по мере их заполнения не менее 2/3 объема, промываются раствором моющего средства. Пищевые отходы не допускается выносить через раздаточные или производственные помещения пищеблока.

277. Для уборки каждой группы помещений (сырьевых цехов, горячего и холодного цехов; неохлаждаемых складских помещений, холодильных камер; вспомогательных помещений; санитарных узлов) выделяют отдельный промаркированный уборочный инвентарь. Инвентарь для мытья туалетов должен иметь сигнальную (красную) маркировку.

278. По окончании уборки, в конце смены весь уборочный инвентарь должен промываться с использованием моющих и дезинфицирующих средств, просушиваться и храниться в чистом виде.

279. Для хранения уборочного инвентаря выделяют отдельное помещение, оборудованное душевым поддоном и умывальной раковиной с подводкой к ним холодной и горячей воды. При отсутствии такого помещения хранение уборочного инвентаря организуется в специально отведенном месте. Хранение уборочного инвентаря в производственных помещениях не допускается. Инвентарь для мытья туалетов должен храниться отдельно от другого уборочного инвентаря.

280. Проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий по борьбе с насекомыми и грызунами осуществляются специализированными организациями в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об основных направлениях дезинфекционного дела в Кыргызской Республике" от 19 апреля 2011 года № 173.

281. Для предупреждения залета насекомых необходимо проводить засетчивание оконных и дверных проемов в помещениях организации общественного питания.

282. Не допускается проведение дератизационных и дезинсекционных работ непосредственно персоналом образовательной организации.

283. Не допускается проведение ремонтных работ (косметического ремонта помещений, ремонта санитарно-технического и технологического оборудования) при эксплуатации организации общественного питания в период обслуживания обучающихся общеобразовательной организации.

284. Персонал должен быть обеспечен специальной санитарной одеждой (халат или куртка, брюки, головной убор, легкая нескользкая рабочая обувь) в количестве не менее трех комплектов на одного работника, в целях регулярной ее замены.

285. Работники столовой обязаны:

- приходить на работу в чистой одежде и обуви;
- оставлять верхнюю одежду, головной убор, личные вещи в бытовой комнате;

- тщательно мыть руки с мылом перед началом работы, после посещения туалета, а также перед каждой сменой вида деятельности;

- коротко стричь ногти;

- при изготовлении блюд, кулинарных и кондитерских изделий снимать ювелирные украшения, часы и другие бьющиеся предметы, коротко стричь ногти и не покрывать их лаком, не застегивать спецодежду булавками;

- работать в специальной чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения; волосы убирать под колпак или косынку;

- не выходить на улицу и не посещать туалет в специальной санитарной одежде;

- не принимать пищу и не курить на рабочем месте.

286. В гардеробных личные вещи и обувь персонала должны храниться отдельно от санитарной одежды (в разных шкафах).

287. Для обеспечения обучающихся здоровым питанием, составными частями которого являются оптимальная количественная и качественная структура питания, гарантированная безопасность, физиологически технологическая и кулинарная обработка продуктов и блюд, физиологически обоснованный режим питания, разрабатывается рацион питания.

288. Рацион питания обучающихся предусматривает формирование набора продуктов, предназначенных для питания детей в течение суток или иного фиксированного отрезка времени.

289. На основании сформированного рациона питания разрабатывается меню, включающее распределение перечня блюд, кулинарных, мучных, кондитерских и хлебобулочных изделий по отдельным приемам пищи (завтрак, обед, полдник, ужин).

290. Для обеспечения здоровым питанием всех обучающихся общеобразовательной организации, необходимо составление примерного меню на период не менее двух недель (10-14 дней).

291. При разработке меню для питания учащихся предпочтение следует отдавать свежеприготовленным блюдам, не подвергающимся повторной термической обработке, включая разогрев замороженных блюд.

292. Ежедневно в обеденном зале вывешивают утвержденное руководителем общеобразовательной организации меню, в котором указываются сведения об объемах блюд и названия кулинарных изделий.

293. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и в соответствии с принципами щадящего питания не допускается использовать пищевые продукты и изготавливать блюда и кулинарные изделия в соответствии с требованиями приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

294. Необходимо ежедневное ведение необходимой документации (бракеражные журналы, журналы осмотров персонала на гнойничковые и острые респираторные заболевания и другие документы), в соответствии с настоящими санитарными правилами.

295. Прием пищевых продуктов и продовольственного сырья в организации общественного питания общеобразовательных организаций должен осуществляться в соответствии с требованиями технических регламентов, утвержденных решением Правительства Кыргызской Республики.

296. Реализация напитков, воды через буфеты должна осуществляться в потребительской таре емкостью не более 500 мл. Разливать напитки в буфете не допускается.

297. Горячее питание предусматривает наличие горячего первого и (или) второго блюда, доведенных до кулинарной готовности, порционированных и оформленных.

298. Отпуск горячего питания обучающимся необходимо организовывать по классам (группам) на переменах, продолжительностью не менее 20 минут, в соответствии с режимом учебных занятий. В общеобразовательных организациях с круглосуточным пребыванием детей (интернатного типа) питание обучающихся организуется в соответствии с режимом дня. За каждым классом (группой) в столовой должны быть закреплены определенные обеденные столы.

299. Организация обслуживания обучающихся горячим питанием осуществляется путем предварительного накрытия столов.

300. Предварительное накрытие столов (сервировка) может осуществляться дежурными детьми старше 14 лет под руководством дежурного преподавателя.

301. Не допускается присутствие обучающихся в производственных помещениях организации общественного питания. Не разрешается привлекать обучающихся к работам, связанным с приготовлением пищи, чистке овощей, раздаче готовой пищи, резке хлеба, мытью посуды, уборке помещений.

302. В малокомплектных общеобразовательных организациях (до 50 обучающихся) для организации питания допускается сокращение набора помещений до одного помещения.

303. Помещение, предназначенное для приема пищи, предусматривает наличие двух зон: зоны для размещения технологического, моечного и холодильного оборудования и зоны для приема пищи обучающимися. Минимальный набор оборудования включает: электроплиту с духовкой и вытяжным шкафом над ней, холодильник, электроводонагреватель, 2-секционную мойку для мытья посуды. В помещении для приема пищи обучающимися должны быть созданы условия для соблюдения правил личной гигиены: раковина для мытья рук с подводкой к ней холодной и горячей воды через смеситель и подсоединенной к канализации; мыло, электрополотенце или одноразовые полотенца.

304. Для мытья рук во всех производственных цехах должны быть установлены умывальные раковины с подводкой к ним горячей и холодной воды со смесителями, оборудованные устройством для размещения мыла и индивидуальных или одноразовых полотенец. Мыть руки в производственных ваннах не допускается.

305. При появлении признаков простудного заболевания или желудочно-кишечного расстройства, а также нагноений, порезов, ожогов работник обязан

сообщить об этом администрации и обратиться за медицинской помощью, а также о случаях заболевания кишечными инфекциями членов своей семьи.

306. Лица с кишечными инфекциями, гнойничковыми заболеваниями кожи, воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей, ожогами или порезами временно отстраняются от работы. К работе допускаются только после выздоровления, медицинского обследования и заключения врача.

307. Каждый работник должен иметь личную медицинскую книжку установленного образца, в которую вносятся результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях, отметка о прохождении гигиенической подготовки.

308. Медицинские работники должны следить за организацией питания в общеобразовательной организации, правильностью закладки продуктов и приготовлением готовой пищи.

309. Для контроля за качеством поступающей продукции проводится бракераж и делается запись в журнале бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья в соответствии с формой 1, приведенной в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

310. Выдача готовой пищи осуществляется только после снятия пробы. Оценку качества блюд проводит бракеражная комиссия в составе не менее трех человек: медицинского работника, работника организации общественного питания и представителя администрации общеобразовательной организации по органолептическим показателям (пробу снимают непосредственно из емкостей, в которых пища готовится). Результат бракеража регистрируется в "Журнале бракеража готовой кулинарной продукции" в соответствии с формой 2, приведенной в приложении 3 к настоящим санитарным правилам. Вес порционных блюд должен соответствовать выходу блюда, указанному в меню-раскладке. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо к выдаче не допускается до устранения выявленных кулинарных недостатков.

311. Ежедневно, перед началом работы медицинским работником проводится осмотр работников организации общественного питания общеобразовательной организации на наличие гнойничковых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела, а также ангина, катаральных явлений верхних дыхательных путей. Результаты осмотра ежедневно, перед началом рабочей смены заносятся в "Журнал здоровья" в соответствии с формой 3, приведенной в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

312. Витаминизация блюд проводится под контролем медицинского работника, а при его отсутствии - иным ответственным лицом. Дата, время витаминизации, количество порций, количество вводимого препарата из расчета суточной дозы и числа детей, получающих питание, а также сведения о количестве витаминов, поступающих с искусственно витаминизированными блюдами, регистрируются в "Журнале витаминизации третьих и сладких блюд" в соответствии с формой 4, приведенной в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

313. С целью контроля за соблюдением технологического процесса отбирается суточная проба от каждой партии приготовленных блюд. Отбор суточной пробы осуществляет работник организации общественного питания (повар). Порционные блюда отбираются в полном объеме; салаты, первые и третьи блюда, гарниры - не менее 100 г. Пробу отбирают из котла стерильными (или прокипяченными) ложками в промаркированную стерильную (или прокипяченную) стеклянную посуду с плотно закрывающимися стеклянными или металлическими крышками. Отобранные пробы сохраняют в течение не менее 48 часов (не считая выходных и праздничных дней) в специальном холодильнике или в специально отведенном месте в холодильнике при температуре +2° - +6 °С. Контроль за правильностью отбора и условиями хранения суточных проб осуществляет медицинский работник.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к условиям и  
организации обучения в  
общеобразовательных  
организациях"

### **1. Гигиенические рекомендации к расписанию уроков**

1. Современными научными исследованиями установлено, что биоритмический оптимум умственной работоспособности у детей школьного возраста приходится на интервал 10-12 часов. В эти часы отмечается наибольшая эффективность усвоения материала при наименьших психофизиологических затратах организма.

2. В расписании уроков для обучающихся 1 ступени обучения образования основные предметы должны проводиться на 2-3-х уроках, а для учащихся 2 и 3 ступени обучения - на 2, 3, 4-х уроках.

3. Распределение учебной нагрузки в течение недели должно строиться таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в школьное расписание должны включаться либо наиболее трудные предметы, либо средние и легкие по трудности предметы, но в большем количестве, чем в остальные дни недели. Изложение нового материала, контрольные работы следует проводить на 2-4 уроках в середине учебной недели.

4. Предметы, требующие больших затрат времени на домашнюю подготовку, не должны группироваться в один день.

5. Занятия физической культурой предусматриваются в числе последних уроков. После уроков физкультуры не проводятся уроки с письменными заданиями и контрольные работы.

6. При составлении расписания уроков для обучающихся начальных, средних и старших классов применяется шкала трудности предметов согласно таблицам 2-4 настоящего приложения.

Таблица 1

**Гигиенические требования к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки**

Классы	Максимально допустимая недельная нагрузка в академических часах	
	при 6-дневной неделе, не более	при 5-дневной неделе, не более
1	-	21
2-4	26	23
5	32	29
6	33	30
7	35	32
8-9	36	33
10-11	37	34

Таблица 2

**Шкала трудности предметов для 1-4 классов**

Общеобразовательные предметы	Количество баллов (ранг трудности)
Математика	8
Кыргызский (русский, иностранный) язык	7
Природоведение, информатика	6
Кыргызская (русская) литература	5
История (4 классов)	4
Рисование и музыка	3
Труд	2
Физическая культура	1

Таблица 3

**Шкала трудности предметов, изучаемых в 5-9 классах**

Общеобразовательные предметы	Количество баллов (ранг трудности)				
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Химия	-	-	13	10	12
Геометрия	-	-	12	10	8
Физика	-	-	8	9	13
Алгебра	-	-	10	9	7
Экономика	-	-	-	-	11
Черчение	-	-	-	5	4
Мировая художественная культура (МХК)	-	-	8	5	5
Биология	10	8	7	7	7
Математика	10	13	-	-	-
Иностранный язык	9	11	10	8	9
Русский язык	8	12	11	7	6
Краеведение	7	9	5	5	-
Природоведение	7	8	-	-	-
География	-	7	6	6	5
Граждановедение	6	9	9	5	-
История	5	8	6	8	10
Ритмика	4	4	-	-	-
Труд	4	3	2	1	4
Литература	4	6	4	4	7
ИЗО	3	3	1	3	-
Физическая культура	3	4	2	2	2
Экология	3	3	3	6	1
Музыка	2	1	1	1	-
Информатика	4	10	4	7	7
Общественная безопасность жизни(ОБЖ)	1	2	3	3	3

Таблица 4

**Шкала трудности предметов, изучаемых в 10-11 классах**

Общеобразовательные предметы	Количество баллов (ранг трудности)
Физика	12
Геометрия, химия	11

Алгебра	10
Русский язык	9
Литература, иностранный язык	8
Биология	7
Информатика, экономика	6
История, обществознание, мировая художественная культура	5
Астрономия	4
География, экология	3
Общественная безопасность жизни (ОБЖ), краеведение	2
Физическая культура	1

Приложение 2  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"

**ПЕРЕЧЕНЬ  
продуктов и блюд, которые не допускаются для  
реализации в организациях общественного питания  
общеобразовательных организаций**

1. Пищевые продукты с истекшими сроками годности и признаками недоброкачества.
2. Остатки пищи от предыдущего приема и пища, приготовленная накануне.
3. Плодоовощная продукция с признаками порчи.
4. Мясо, субпродукты всех видов сельскохозяйственных животных, рыба, сельскохозяйственная птица, не прошедшие ветеринарный контроль.
5. Субпродукты, кроме печени, языка, сердца.
6. Непотрошенная птица.
7. Мясо диких животных.
8. Яйца и мясо водоплавающих птиц.
9. Яйца с загрязненной скорлупой, с насечкой, "тек", "бой", а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллезам.

10. Консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные, "хлопуши", банки с ржавчиной, деформированные, без этикеток.
11. Крупа, мука, сухофрукты и другие продукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
12. Любые пищевые продукты домашнего (не промышленного) изготовления.
13. Кремовые кондитерские изделия (пирожные и торты).
14. Зельцы, изделия из мясной обреси, диафрагмы; рулеты из мякоти голов, кровяные и ливерные колбасы.
15. Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжная сметана без термической обработки.
16. Простокваша - "самоквас".
17. Грибы и продукты (кулинарные изделия), из них приготовленные.
18. Квас.
19. Молоко и молочные продукты из хозяйств, неблагополучных по заболеваемости сельскохозяйственных животных, а также не прошедшие первичную обработку и пастеризацию.
20. Сырокопченые мясные гастрономические изделия и колбасы.
21. Блюда, изготовленные из мяса, птицы, рыбы, не прошедших тепловую обработку.
22. Жаренные во фритюре пищевые продукты и изделия.
23. Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный, черный) и другие острые (жгучие) приправы.
24. Острые соусы, кетчупы, майонез, закулочные консервы, маринованные овощи и фрукты.
25. Кофе натуральный; тонизирующие, в том числе энергетические, напитки, алкоголь.
26. Кулинарные жиры, свиное или баранье сало, маргарин и другие гидрогенизированные жиры.
27. Ядро абрикосовой косточки, арахис.
28. Газированные напитки.
29. Молочные продукты и мороженое на основе растительных жиров.
30. Жевательная резинка.
31. Кумыс и другие кисломолочные продукты с содержанием этанола (более 0,5%).
32. Карамель, в том числе леденцовая.
33. Закулочные консервы.
34. Заливные блюда (мясные и рыбные), студни, форшмак из сельди.
35. Холодные напитки и морсы (без термической обработки) из плодово-ягодного сырья.
36. Окрошки и холодные супы.

- 37. Макароны по-флотски (с мясным фаршем), макароны с рубленным яйцом.
- 38. Яичница-глазунья.
- 39. Паштеты и блинчики с мясом и с творогом.
- 40. Первые и вторые блюда из/на основе сухих пищевых концентратов быстрого приготовления.

Приложение 3  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к условиям и  
организации обучения в  
общеобразовательных  
организациях"

**Формы учетной документации пищеблока**

Форма 1

**Журнал бракеража пищевых продуктов и  
продовольственного сырья**

Дата поступления продовольственного сырья и пищевых продуктов	Наименование продовольственного сырья и пищевых продуктов	Количество поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов (в килограммах, литрах, штуках)	Номер документа, подтверждающего безопасность принятия того пищевого продукта	Результаты органолептической оценки поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов	Конечный срок реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов	Дата и час фактической реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов по дням	Подпись ответственного лица	Примечание

Примечание.

Указываются факты списания, возврата продуктов и др.

Форма 2

### Журнал бракеража готовой кулинарной продукции

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование блюда, кулинарного изделия	Результаты органолептической оценки и степени готовности блюда, кулинарного изделия	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подписи членов бракеражной комиссии	Примечание

Примечание.

Указываются факты запрещения к реализации готовой продукции.

Форма 3

### Журнал здоровья

№	ФИО работника(*)	Должность	Месяц/дни: апрель							
			1	2	3	4	5	6	...	30
1	Образец заполнения:	Подсобный рабочий	Зд. (* *)	Отстранен	Б/л (* *)	В (* *)	Отп. (**)	Отп. (**)		Зд. (* *)
2										

Примечание.

(\*) Список работников, отмеченных в журнале на день осмотра, должен соответствовать числу работников на этот день в смену.

(\*\*) Условные обозначения: Зд. - здоров; Отстранен - отстранен от работы; Отп. - отпуск; В - выходной; Б/л - больничный лист.

Форма 4

### Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд

<b>Дата</b>	<b>Наименование препарата</b>	<b>Наименование блюда</b>	<b>Количество питающихся</b>	<b>Общее количество внесенного витаминного препарата, (г)</b>	<b>Время внесения препарата или приготовления витаминизированного блюда</b>	<b>Время приема блюда</b>	<b>Примечание</b>

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к объектам оптовой и розничной торговли пищевой продукцией"**

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам оптовой и розничной торговли пищевой продукцией" (далее - санитарные правила) определяют санитарно-эпидемиологические требования к деятельности объектов оптовой и розничной торговли пищевой продукцией (далее - объект торговли), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровья человека, а также возникновения и распространения заболеваний.

2. Санитарные правила распространяются на строящиеся, реконструируемые и действующие объекты торговли.

3. Ассортимент продовольственного сырья и пищевых продуктов, реализуемых на объектах торговли должен соответствовать виду и типу объекта торговли. Планировка и технические возможности объекта торговли должен обеспечивать требуемые условия приема, хранения, переработки и реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов, соблюдение правил личной гигиены работниками.

4. На объектах торговли независимо от форм собственности организуется производственный контроль.

#### **2. Термины и определения**

5. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **автолавка** - оснащенное специализированное автотранспортное средство, предназначенное для реализации товаров;

2) **административно-бытовое помещение магазина** - часть помещения магазина, предназначенная для размещения администрации магазина и включающая бытовые помещения;

3) **ассортимент товаров (товарный ассортимент; товарная номенклатура)** - набор товаров, объединенных по какому-либо одному или совокупности признаков;

4) **ассортиментный перечень товаров** - часть торгового ассортимента товаров, который должен быть постоянно в продаже;

5) **вид предприятия розничной торговли** - предприятие розничной торговли, классифицированное по ассортименту реализуемых товаров;

6) **вид товаров** - совокупность товаров определенной группы, объединенных общим названием и назначением;

7) **встроенный магазин** - магазин, помещения которого располагаются в габаритах жилого здания с выступом за его пределы не более чем на 1,5 м со стороны продольного фасада и не более чем на 6 м со стороны торцов (при устройстве крытых загрузочных помещений);

8) **выносной прилавок** - легко возводимое переводное или переносное торговое место, располагаемое на специально определенном месте;

9) **группа товаров** - совокупность товаров определенного класса, обладающих сходным составом потребительских свойств и показателей;

10) **гигиенический норматив** - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и/или качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и/или безвредности для человека;

11) **киоск** - оснащенное торговым оборудованием некапитальное переносное строение, не имеющее торгового зала, установленное на специально отведенном земельном участке;

12) **класс товаров** - совокупность товаров, имеющих аналогичное функциональное назначение;

13) **магазин** - капитальное стационарное строение (его часть), обеспеченное торговыми, подсобными, административно-бытовыми помещениями, а также помещениями для приема, хранения и подготовки товаров к продаже;

14) **магазин с комбинированным ассортиментом товаров** - предприятие розничной торговли, реализующее несколько групп товаров, связанных общностью спроса и удовлетворяющих отдельные потребности;

15) **магазин со смешанным ассортиментом товаров** - предприятие розничной торговли, реализующее отдельные виды продовольственных и непродовольственных товаров;

16) **мелкорозничная (торговая) сеть** - торговая сеть, осуществляющая розничную торговлю через павильоны, киоски, палатки, а также передвижные средства развозной и разносной торговли;

17) **объект оптовой и розничной торговли пищевой продукцией** - имущественный комплекс, используемый субъектами для осуществления торговой деятельности (торговый дом, торговый центр, магазин, торгово-рыночный комплекс, продовольственный рынок, оптовый продовольственный склад, автолавка);

18) **объекты мелкорозничной торговли** - устройства, строения, переносные торговые места (торговый автомат, выносной прилавок, палатка, киоск), установленные на специально отведенном земельном участке;

19) **оптовая торговля** - предпринимательская деятельность по реализации товаров, предназначенных для последующей продажи или иных целей, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием;

20) **общая площадь магазина** - общая площадь всех помещений магазина;

21) **палатка** - легко возводимое строение из сборно-разборных конструкций, оснащенное торговым оборудованием и располагаемое на специально определенном месте;

22) **подсобное помещение магазина** - часть помещения магазина, предназначенная для размещения вспомогательных служб и выполнения работ по обслуживанию технологического процесса;

23) **гигиеническое обучение (санитарный минимум)** - специальная подготовка лиц, некоторых профессиональных групп (работников общественного питания, торговли, коммунального хозяйства и др.) по вопросам санитарно-противоэпидемического режима;

24) **развозная торговля** - розничная торговля, осуществляемая вне стационарной розничной сети с использованием специализированных или специально оборудованных для торговли транспортных средств, а также мобильного оборудования, применяемого только в комплексе с транспортным средством;

25) **разносная торговля** - розничная торговля, осуществляемая вне стационарной розничной сети путем непосредственного контакта продавца с покупателем на дому, в организациях, транспорте или на улице;

26) **розничная (торговая) сеть** - торговая сеть, представленная предприятиями розничной торговли;

27) **розничная торговля** - предпринимательская деятельность по продаже товаров потребителям для их личного использования;

28) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

29) **складское помещение** - специально оборудованное изолированное помещение основного производственного, подсобного и вспомогательного назначения предприятия оптовой торговли;

30) **складское помещение основного производственного назначения (оперативное помещение, операционное помещение)** - часть складского помещения, предназначенная для приема, сортировки, хранения, комплектации, отпуска и отгрузки товаров;

31) **специализированный магазин** - предприятие розничной торговли, реализующее одну группу товаров или ее часть;

32) **тип предприятия розничной торговли** - предприятие розничной торговли определенного вида, классифицированное по торговой площади и формам торгового обслуживания покупателей;

33) **товарное соседство** - условия, исключаящие совместное хранение и реализацию сырых и готовых продуктов, предотвращающие их загрязнение и проникновение посторонних запахов, отражающихся на качестве товара;

34) **торговля** - вид предпринимательской деятельности, связанный с куплей-продажей товаров и оказанием услуг;

35) **торговая сеть** - совокупность торговых предприятий, расположенных в пределах конкретной территории или находящихся под общим управлением;

36) **торговый центр** - совокупность торговых предприятий и/или предприятий по оказанию услуг, реализующих универсальный ассортимент товаров и услуг, расположенных на определенной территории, спланированных, построенных и управляемых как единое целое и предоставляющих в границах своей территории стоянку для автомашин;

37) **торговый дом** - стационарное многопрофильное торговое предприятие, в котором расположены торговые объекты и объекты общественного питания с административно-бытовыми и складскими помещениями, площадкой для стоянки автотранспортных средств;

38) **торговый автомат** - автоматизированное устройство, предназначенное для продажи товаров;

39) **торговый комплекс** - совокупность торговых предприятий, реализующих универсальный ассортимент товаров и оказывающих широкий набор услуг, а также централизующих функции хозяйственного обслуживания торговой деятельности;

40) **универсальный магазин** - предприятие розничной торговли, реализующее универсальный ассортимент продовольственных и/или непродовольственных товаров.

### **3. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, планировке и устройству помещений объектов торговли**

6. Проектирование и строительство, реконструкция существующих объектов торговли должно проводиться в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в области архитектуры и строительства.

7. Не допускается строительство объекта торговли на земельном участке при:

- использовании его в прошлом под скотомогильники;

- наличии захоронения токсичных отходов;

- превышении уровня мощности дозы гамма-излучения на 0,2 микро Зиверта в час над естественным фоном;

- нахождении на земельном участке стационарно неблагоприятных по сибирской язве пунктов.

8. Земельный участок объекта торговли необходимо располагать в соответствии с гигиеническими требованиями к санитарно-защитным зонам.

При размещении объектов торговли в зоне промышленных предприятий и иных объектов они не должны оказывать вредного влияния на организацию торговли.

9. Не допускается размещение продовольственных рынков в зонах отдыха, на территории, прилегающей к паркам, скверам и другим ценным историко-культурным градостроительным сооружениям.

10. Продовольственные рынки, овоще- и фруктохранилища, объекты торговли общей площадью более 1000 м<sup>2</sup> должны размещаться на расстоянии не менее 50 м до жилой застройки (жилые здания, больницы, детские дошкольные и общеобразовательные организации).

11. Не допускается размещение стационарных объектов мелкорозничной торговли напитками в розлив в неканализованных местах и без наличия водопровода.

12. Склады оптовой реализации пищевой продукции размещаются приблизительно к крупным автомагистралям и/или железнодорожным путям.

13. Объекты торговли могут размещаться в отдельно стоящем здании, в пристроенных, встроенных, встроенно-пристроенных к жилым домам и зданиям иного назначения, на территории промышленных и иных объектов для обслуживания работников этих организаций.

14. Деятельность объектов торговли не должна ухудшать условия проживания, отдыха, лечения, труда людей в жилых зданиях и зданиях иного назначения.

15. Не допускается размещение в жилых зданиях:

- пунктов приема стеклопосуды;
- магазинов суммарной торговой площадью более 1000 м<sup>2</sup>.

16. На объектах торговли, расположенных в жилых зданиях или зданиях иного назначения, не допускается оборудовать машинные отделения, холодильные камеры, грузоподъемники непосредственно под (рядом с) жилыми помещениями.

17. При размещении объектов торговли во встроенных к жилым домам помещениях загрузка продуктов организуется с торцов жилых зданий, не имеющих окон, из подземных туннелей, и/или со стороны магистралей. Разгрузочные платформы оборудуются навесами для защиты пищевых продуктов от атмосферных осадков, а также подводкой воды для мытья платформы.

18. Прием и хранение стеклотары осуществляется в отдельно стоящих объектах торговли, в изолированных помещениях с отдельным входом.

19. При размещении на объектах торговли предприятий общественного питания, цехов по производству полуфабрикатов, кулинарных изделий и других пищевых продуктов, а также иных организаций, не связанных с реализацией пищевых продуктов, должны соблюдаться требования санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов для этих организаций.

20. На объектах торговли все помещения должны располагаться с учетом поточности, отсутствия встречных потоков и перекрестов сырых и готовых пищевых

продуктов, продовольственных и непродовольственных товаров, персонала и посетителей.

21. Подсобные, административно-хозяйственные и бытовые помещения для персонала изолируются от помещений для хранения пищевой продукции.

22. Помещения для хранения и подготовки пищевых продуктов к продаже, охлаждаемые камеры не должны размещаться под душевыми, туалетами, моечными и другими помещениями с наличием канализационных трапов.

23. На объектах торговли допускается продажа непродовольственных товаров в промышленной упаковке. Складские помещения для продовольственных и непродовольственных товаров должны быть отдельными.

24. Мелкорозничная (торговая) сеть по продаже пищевых продуктов должны реализовать одну группу товаров при наличии условий для их хранения и реализации (в соответствии с ассортиментом).

25. В торговых залах объектов торговли выделяются отдельные торговые зоны (отделы, места) для реализации продовольственных и непродовольственных товаров. Реализация непродовольственных товаров не должна осуществляться в непосредственной близости от отделов, реализующих пищевые продукты. Расфасовка непродовольственных товаров в организациях продовольственной торговли запрещается.

26. Объекты торговли, при наличии в них специализированных отделов, должны иметь изолированные и специально оборудованные помещения, фасовочные для подготовки пищевых продуктов к продаже: разрубочная для мяса, помещения для подготовки гастрономических и молочно-жировых продуктов, рыбы, овощей и других товаров.

27. Фасовочные помещения оборудуются двухгнездными моечными ваннами с подводкой горячей и холодной воды через смесители и раковинами для мытья рук, холодильным оборудованием для хранения скоропортящихся пищевых продуктов.

28. В случае организации торговли мясом, получаемого тушами, полутушами и четвертинами, в магазине предусматривается помещение разрубочной площадью не менее 10 м<sup>2</sup>, с установкой в нем моечной раковины и дополнительного холодильника.

29. Для хранения и реализации свежей рыбы и рыбопродуктов объект торговли обеспечивается отдельными холодильниками.

30. На объектах торговли необходимо оборудовать моечные помещения или участки для обработки торгового инвентаря и тары с подводкой горячей и холодной воды и стеллажи для его сушки.

31. При реализации фляжного молока, доставляемого молокоперерабатывающими предприятиями, оборотная тара обрабатывается на предприятии-изготовителе.

32. На объекте торговли предусматриваются бытовые помещения: гардеробная с отдельными шкафами для хранения личной и санитарной одежды, туалет, раковина для мытья рук, душевая и комната личной гигиены женщин.

33. На объектах торговли, работающих с контейнерами, оборудуются помещения для хранения контейнеров и их санитарной обработки.

34. Для объекта торговли площадью до 50 м<sup>2</sup> предусматривается следующий набор помещений и площадь:

1) торговый зал - 15 м<sup>2</sup>;

2) склад с участком по подготовке товаров к продаже, моечной с раковиной - 8 м<sup>2</sup>;

3) комната персонала - 6 м<sup>2</sup>;

4) санитарный узел - 1,5 м<sup>2</sup> (в неканализованной и частично канализованной местности может оборудоваться умывальник и надворный туалет).

35. Допускается совмещение бытового помещения со складом при площади склада не менее 10 м<sup>2</sup>.

36. Торговые ряды торгово-рыночных комплексов (далее - ТРК) должны быть расположены с учетом свободного движения встречных потоков посетителей. Ширина проходов между рядами должна быть не менее 2,5 м, а для крупногабаритных товаров - не менее 6 м. В проходах не допускается установка дополнительных лотков, прилавков.

37. Площадь на одно торговое место в ТРК должна быть не менее 1,2 м<sup>2</sup>, а для крупногабаритных товаров - 6 м<sup>2</sup>.

38. Торговые ряды в ТРК должны быть оборудованы навесом для защиты реализуемых продуктов питания, продовольственного сырья и иных товаров от попадания атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Реализация скоропортящихся продуктов предусматривается с холодильного оборудования. Высота навеса должна быть не менее 3 м.

39. Администрация должна обеспечить спецификацию торговых мест в зависимости от ассортимента реализуемого товара.

40. Все строительные и отделочные материалы, применяемые при строительстве объектов торговли, не должны содержать вредных для здоровья человека веществ, быть устойчивыми к воздействию влаги, температуры, моющих и дезинфицирующих средств и безопасными в случае возникновения пожара.

41. Полы на объектах торговли должны иметь ровную поверхность, без выбоин, а также уклон в сторону трапов.

#### **4. Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, канализации, отоплению, освещению и вентиляции объекта торговли**

42. Объекты торговли обеспечиваются водоснабжением, канализацией, вентиляцией, кондиционированием, отоплением и освещением.

43. При отсутствии в населенном пункте централизованной системы водоснабжения допускается использование воды из местных источников, при отсутствии централизованной системы горячего водоснабжения устраиваются водонагреватели.

44. Вода должна соответствовать нормативам безопасности питьевой воды в соответствии с действующими техническими регламентами.

45. Сброс неочищенных сточных вод в открытые водоемы и на прилегающую территорию, а также устройство поглощающих колодцев не допускается.

46. На территории объектов торговли устраивается ливневая канализация с подключением к централизованной канализации или сбросом в септик.

47. На объектах торговли, размещенных в жилых зданиях и зданиях иного назначения, сети бытовой и производственной канализации не объединяются с канализацией этих зданий.

48. На объекте торговли, встроенном в жилое здание, не допускается прохождение канализационных труб с ревизиями в производственных помещениях, торговых залах, складских помещениях.

49. Канализационные стояки разрешается прокладывать в производственных и складских помещениях в оштукатуренных коробах без ревизий. В помещениях для приема, хранения, подготовки и реализации продукции прокладывать стояки бытовой канализации из верхних этажей жилых домов и зданий иного назначения не допускается.

50. Все стационарные объекты торговли оборудуются туалетами и раковинами для мытья рук персонала. Объекты торговли торговой площадью более 1000 м<sup>2</sup> оборудуются туалетами для посетителей. Туалеты для персонала и посетителей должны быть отдельными.

51. Загрузочная, камера хранения пищевых отходов, тамбуры туалетов для персонала должны быть оборудованы кранами со смесителем на уровне 0,5 м от пола для забора воды, предназначенной для мытья полов, а также трапами с уклоном пола к ним.

52. Для посетителей и персонала на территории продовольственного рынка оборудуются туалеты, устройства для мытья рук, торгового инвентаря, фруктов и овощей, с расчетным числом кранов не менее одного на каждые 50 торговых мест.

53. Неканализованный туалет устанавливается на расстоянии 50 м от места торговли и не менее 25 м от основных производственных и складских помещений, содержится в чистоте и дезинфицируется, оборудуется непроницаемым выгребом. Выгребная яма очищается регулярно по мере накопления на две трети объема.

54. Число очков в туалетах на территории ТРК устанавливается из расчета 1 на каждые 50 торговых мест.

55. Объекты мелкорозничной торговли в зонах отдыха, в праздничные дни, во время массовых гуляний, ярмарок размещаются в местах, оборудованных общественными туалетами. При их отсутствии устанавливают биотуалеты.

56. Вентиляция, кондиционирование, отопление и освещение помещений должны соответствовать проектной документации.

57. Уровни шума и вибрации на объекте торговли должны соответствовать гигиеническим нормативам допустимого уровня шума и вибрации на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

58. Система вентиляции объектов торговли, расположенных в жилых домах и зданиях иного назначения, оборудуется отдельно от системы вентиляции этих зданий.

59. При оборудовании приточно-вытяжной вентиляции на объектах торговли, встроенных в жилые здания должны проводиться противошумовые мероприятия.

60. Системы вентиляции складских помещений продовольственных и непродовольственных товаров, складских и производственных помещений продовольственных товаров, охлаждаемых камер для хранения овощей, фруктов, ягод и зелени, санитарных узлов и душевых комнат устраиваются отдельно.

61. Санитарно-бытовые помещения (туалеты, преддушевые, комнаты гигиены женщин) оборудуются автономными системами вытяжной вентиляции с естественным побуждением, превышающим кратность воздухообмена основных помещений объектов торговли.

62. Торговые, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения объектов торговли оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией или кондиционерами. Охлаждаемые камеры для хранения овощей, фруктов, ягод и зелени оборудуются механической приточной вентиляцией.

63. Подпор приточного воздуха приходится на наиболее чистые помещения.

64. Во всех производственных и вспомогательных помещениях предусматривается естественное и/или искусственное освещение.

65. Не допускается загромождение световых проемов в объектах торговли оборудованием и тарой.

66. Оконные стекла должны быть доступными для проведения уборки, санитарной обработки, осмотра и ремонта. Для защиты от инсоляции световые проемы оборудуются защитными устройствами (жалюзи, карнизы и т.д.).

67. Очистка наружных остекленных поверхностей окон проводится один раз в квартал. Внутренняя поверхность оконных рам и оконные стекла промываются и протираются не реже 1 раза в 15 дней. В летний период открываемые окна и двери закрываются защитными сетками.

68. Светильники в помещениях для хранения и реализации пищевых продуктов должны иметь защитные плафоны для предохранения их от повреждения и попадания стекол на продукт. Светильники не допускается размещать над торговым и холодильным оборудованием, разделочными столами.

69. Производственные помещения, торговые залы обеспечиваются отоплением.

70. В холодный период года температура на рабочем месте продавца в стационарных организациях мелкорозничной сети не должна быть ниже +18 °С, в летний период - не выше +26 °С.

**5. Санитарно-эпидемиологические требования к  
содержанию и эксплуатации помещений и оборудования  
объекта торговли**

71. Объект торговли оснащается необходимым торгово-технологическим и холодильным оборудованием в соответствии с типом объекта торговли, его мощностью. Расстановка торгово-технологического и холодильного оборудования обеспечивает свободный доступ к нему.

72. Торговое оборудование, инвентарь, тара, посуда и упаковка применяются из материалов для контакта с пищевыми продуктами, разрешенными к применению.

73. Отделы по реализации скоропортящихся пищевых продуктов оборудуются охлаждаемыми или холодильными камерами, прилавками, витринами, шкафами.

74. Холодильные камеры, складские помещения, хранилища овощей и фруктов оснащаются термометрами.

75. Колоды для разуба мяса и рыбы изготавливаются из твердых пород дерева, с гладкой поверхностью, без трещин. Колода для разуба мяса устанавливается на крестовине или специальной подставке, снаружи окрашивается масляной краской, ежедневно по окончании работы зачищается ножом и посыпается солью. Периодически колоду спиливают и остругивают. Для подвеса мяса используются крючья из нержавеющей стали или луженые. Для мытья и обработки торгового инвентаря мясного отдела оборудуется моечный участок с подводом горячей и холодной воды.

76. Для каждого вида продуктов предусматриваются отдельные разделочные доски и ножи с четкой маркировкой, хранящиеся в соответствующих отделах на специально отведенных местах.

77. Упаковочные материалы хранятся в специально выделенном месте: на стеллажах, полках, в шкафах. Не допускается хранение упаковочных материалов на полу.

78. Текущий ремонт объектов торговли (побелка, покраска помещений, оборудования) проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в год с приостановлением функционирования объекта.

79. На объектах торговли трудоемкие процессы механизированы.

80. Все помещения объекта торговли должны содержаться в чистоте. По окончании работы проводится влажная уборка помещений, торгового оборудования с применением моющих средств и последующей промывкой горячей водой.

81. Один раз в неделю проводится генеральная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств. Моющие и дезинфицирующие средства хранят в сухом проветриваемом помещении, оборудованном стеллажами. Дезинфицирующие растворы готовятся перед употреблением.

82. Уборочный инвентарь торговых, складских и других помещений (сетки, ведра, шланги, тазы) маркируется, хранится отдельно в закрытых в специально отведенных шкафах или стенных нишах.

83. Уборочный инвентарь для туалетов маркируется и хранится в специально выделенных местах, отдельно от уборочного инвентаря других помещений.

84. На объектах торговли не допускается использование помещений под жилье или ночлег, наличие насекомых и грызунов.

## **6. Требования к условиям транспортировки, хранения, расфасовки и реализации пищевой продукции**

85. Транспортировка, хранение, расфасовка и реализация пищевой продукции должны обеспечивать соблюдение требований технических регламентов, утвержденных решением Правительства Кыргызской Республики.

86. Перевозка пищевой продукции должна осуществляться транспортными средствами в соответствии с условиями перевозки, установленными изготовителями такой продукции, а в случае их отсутствия - в соответствии с условиями хранения пищевой продукции, установленными изготовителем такой продукции.

87. Транспортные средства, используемые для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, должны ежедневно подвергаться мойке с применением моющих средств и ежемесячно обрабатываться дезинфицирующими средствами.

88. Хлеб и хлебобулочные изделия должны перевозиться в лотках, в специальных закрытых автомашинах или фургонах, оборудованных полками. Не допускается транспортирование хлеба и хлебобулочных изделий навалом, в таре, используемой для других продуктов.

89. На объектах торговли принимаются для хранения пищевые продукты и продовольственное сырье, имеющие документы, подтверждающие их происхождение, качество и безопасность для здоровья человека.

90. Перетаривание пищевых продуктов из тары поставщика в более мелкую тару не допускается.

91. Этикетки (ярлыки) на таре поставщика должны сохраняться до окончания сроков годности (хранения) пищевых продуктов.

92. На объектах торговли запрещается производить упаковку продукции под вакуумом, подготовку пищевых продуктов к продаже подсобными рабочими, отпуск покупателям пищевых продуктов, упавших на пол или загрязненных иным путем (санитарный брак).

93. Взвешивание неупакованных пищевых продуктов непосредственно на весах (без оберточной бумаги или других видов упаковки) запрещается.

94. При отпуске покупателям нефасованных пищевых продуктов реализатор использует инвентарь (щипцы, лопатки, совки, ложки и другие приспособления). Для каждого вида продуктов выделяются отдельные разделочные доски и ножи с маркировкой, которые хранятся в соответствующих помещениях, отделах в специально отведенных местах.

95. При отпуске жидких пищевых продуктов (молоко, сметана, растительное масло и другие) не допускается сливать продукты обратно из посуды покупателя в общую тару.

96. Торговый инвентарь (ложки, лопатки и другие) в таре с молоком, творогом или сметаной необходимо держать в специальной посуде и ежедневно промывать. Весь инвентарь должен использоваться строго по назначению.

97. На объектах торговли запрещается реализация кремовых изделий по методу самообслуживания, нарезка и продажа их частями.

98. Нарезка хлеба подсобными рабочими и покупателями запрещается.

99. Хранение сыпучих продуктов производится в сухих, чистых, хорошо проветриваемых помещениях, не зараженных амбарными вредителями, с относительной влажностью воздуха не более 75%. Указанные продукты хранят в мешках штабелями на стеллажах, на расстоянии 50 см от стен, с разрывом между штабелями не менее 75 см.

100. В палатках, автолавках, автоприцепах допускается реализация смешанного ассортимента товаров при наличии соответствующих условий для их хранения и реализации.

101. При наличии на объектах торговли одного рабочего места проводится реализация пищевых продуктов только в промышленной упаковке.

102. Отпуск хлеба, кондитерских и хлебобулочных изделий и мелкорозничной торговой сети осуществляется в упаковке.

103. Реализация плодоовощной продукции производится на сельскохозяйственных рынках, в специализированных плодоовощных магазинах, отделах и секциях, специально предназначенных для этих целей.

104. В период массового поступления картофеля и свежей плодоовощной продукции допускается продажа овощей и фруктов с лотков, тележек на сезонно организованных ярмарках.

105. Реализация картофеля, свежей плодоовощной продукции, в том числе бахчевых навалом с земли, частями и с надрезами не допускается.

106. Отпуск плодоовощной переработанной продукции (квашеной, соленой, маринованной и др.), не упакованной в герметичную тару, необходимо проводить отдельно от реализации сырых овощей и фруктов с использованием специального инвентаря (ложки, вилки, щипцы).

107. В специализированных магазинах рекомендуется осуществлять мытье корнеплодов и их фасовку (после просушивания) в сетки и пакеты.

108. Реализация овощей, фруктов и бахчевых с земли и ближе 5 м от обочины дорог запрещена.

109. Автоматы для разлива напитков обеспечиваются одноразовыми стаканами.

110. Продовольственное сырье и пищевые продукты, признанные не пригодными к употреблению и представляющие опасность для здоровья населения, снимаются с реализации и уничтожаются в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Кыргызской Республики "О порядке уничтожения (переработки) продукции (товаров), признанной непригодной к реализации" от 9 июля 1997 года № 407.

## **7. Санитарно-эпидемиологические требования к территории объектов торговли пищевой продукцией, сбору и вывозу мусора**

111. Территория объекта торговли и территория, прилегающая к нему по периметру, благоустраивается и содержится в чистоте.

112. Не допускается складирование тары и запасов товаров на территории, прилегающей к объекту торговли. Обратная тара после завершения работы в объектах мелкорозничной (торговли) сети ежедневно вывозится на базовое предприятие изготовителя (поставщика) пищевой продукции.

113. Ежедневно в течение дня должна проводиться текущая уборка, по окончании рабочего дня - основная уборка, один раз в неделю - санитарный день.

114. В зимний период года территория, подъездные пути и площадки перед торговыми объектами очищаются от снега и льда, во время гололеда посыпаются песком, в летнее время поливаются.

115. Для сбора мусора на территории объекта торговли устанавливаются урны и мусоросборники на огражденной асфальтированной или бетонированной площадке не ближе 25 м от объекта и жилых домов.

116. Мусор и пищевые отходы с объекта торговли вывозятся по мере заполнения их не более чем на 2/3 объема, с последующей обработкой дезинфицирующими средствами.

117. Число мусоросборников на территории ТРК определяется из расчета не менее одного мусоросборника емкостью до 10 кубических метров на 200 м<sup>2</sup> площади рынка. Вдоль линии торговых рядов рынка размещаются урны на расстоянии не более 20 м друг от друга, из расчета 1 урна на 50 м<sup>2</sup> площади комплекса. Специальные емкости с крышками должны быть установлены для сбора пищевых отходов.

118. Подъездные пути, тротуары и разгрузочные площадки обеспечиваются твердым покрытием с уклоном для отвода атмосферных осадков и талых вод.

119. Территория ТРК должна разграничиваться на функциональные зоны:

- торговая (магазины, палатки, киоски, павильоны, торговые ряды);
- административно-складская (административно-бытовые помещения, складские помещения, лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы для продовольственных товаров, медицинский пункт);
- хозяйственная (с площадкой для сбора мусора);
- стоянка для транспорта.

120. ТРК должен иметь подъездные пути, не менее 2-х въездов-выездов (для исключения встречных потоков сырья и готовых продуктов, пищевых и хозяйственных грузов).

121. Для торговли с автомашин на территории ТРК необходимо выделить отдельную площадку, оборудованную удобным въездом-выездом. Проезд автотранспорта через торговую зону в часы торговли категорически запрещается.

122. На ТРК предусматривается специализированный участок для хранения и обработки тележек.

123. Торговля скотом, домашними животными, птицей на объектах торговли пищевой продукцией не допускается.

#### **8. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда, медицинского обеспечения и гигиенического обучения персонала**

124. Работники объекта торговли пищевой продукцией, а также лица, занятые транспортировкой продовольственного сырья и пищевых продуктов, проходят предварительный и периодический медицинский осмотр и гигиеническое обучение с отметкой результатов медицинских осмотров и обследований, прохождении гигиенического обучения и допуска к работе в личной медицинской книжке.

125. Работники организации торговли обязаны соблюдать правила личной гигиены:

- работать в чистой санитарной одежде;
- отдельно хранить санитарную одежду и личные вещи;
- перед посещением туалета снимать санитарную одежду в специально отведенном месте;
- после посещения туалета мыть руки с мылом;
- не курить и не принимать пищу на рабочем месте.

126. Учащиеся средних общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, студенты специальных учебных заведений и техникумов перед прохождением производственной практики на объектах торговли проходят медицинское обследование и гигиеническое обучение в установленном порядке.

127. На объектах торговли создаются необходимые условия для соблюдения правил личной гигиены персонала (наличие воды, умывальника, мыла, полотенец, туалетной бумаги и др.).

128. Каждый объект торговли обеспечивается аптечкой с набором медикаментов для оказания первой медицинской помощи.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте"**

#### **I. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте" (далее - санитарные правила) определяют основные санитарно-эпидемиологические требования к организации пассажирских перевозок, санитарно-техническому состоянию, содержанию комплекса стационарных объектов и подвижного состава железнодорожного транспорта.

#### **2. Термины и определения**

2. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **дезинсекция** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими, как переносчиками инфекционных заболеваний, так и наносящими тот или иной вред человеку;

2) **дератизация** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, наносящими эпидемиологический или экономический вред человеку;

3) **дезинфекция** - комплекс мер, направленных на удаление и уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней на объектах окружающей среды, которые могут послужить факторами передачи инфекции;

4) **дезинфекционные камеры** - специальные установки, применяемые для дезинфекции и дезинсекции вещей из очагов инфекции, с помощью использования пара, сухого горячего воздуха, химических веществ и их комбинаций;

5) **инфекционная болезнь** - клинически выраженная реакция организма человека или животного на внедрение, размножение и жизнедеятельность в нем возбудителя болезни или продуктов его жизнедеятельности;

6) **железнодорожный вокзал** - комплекс зданий и сооружений, включая платформы и перроны, на железнодорожной станции, предназначенных для обслуживания пассажиров;

7) **пункт экипировки** - специализированный участок железнодорожных путей, где осуществляется оснащение и подготовка вагонов в рейс;

8) **пункт технического обслуживания** - подразделение железнодорожного транспорта, обеспечивающее контроль исправности, текущий ремонт пассажирских вагонов, проведение осмотра, текущего безотцепочного ремонта;

9) **вагон-ресторан** - пункт общественного питания, где производится хранение, приготовление и реализация пищевых продуктов в пути следования пассажирского поезда;

10) **порейсовые нормы** - нормы продуктов питания, разделочного инвентаря, посуды, выдаваемые на один рейс пассажирского поезда;

11) **противоэпидемические мероприятия** - комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и административных мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию возникших эпидемических очагов инфекционных (паразитарных) болезней;

12) **пункт формирования пассажирских поездов** предназначен для полной подготовки и экипировки пассажирских вагонов и вагонов-ресторанов;

13) **пункт оборота пассажирских поездов** предназначен для частичной подготовки и экипировки пассажирских поездов и вагонов-ресторанов;

14) **роза ветров** - диаграмма, которая характеризует в метеорологии и климатологии режим ветра в данном месте по многолетним наблюдениям и выглядит как многоугольник, у которого длины лучей, расходящихся от центра диаграммы в разных направлениях (румбах горизонта), пропорциональны повторяемости ветров этих направлений;

15) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности.

### **3. Требования к железнодорожным вокзалам**

3. Помещения железнодорожных вокзалов, предназначенные для пассажиров, по функциям подразделяются на операционные, помещения ожидания и культурно-бытового обслуживания пассажиров, административно-служебные и подсобные помещения.

4. Помещения, предназначенные для пассажиров, запрещается использовать для целей, не связанных с их обслуживанием.

5. Поверхности стен и полов основных помещений должны быть легко доступными для проведения влажной уборки и дезинфекции.

6. Медицинский пункт должен располагаться на 1-м этаже и иметь выходы на перрон, привокзальную площадь и в зал ожидания пассажиров. Расположение,

ширина дверей и проходов должны обеспечивать возможность движения с медицинскими носилками.

7. Помещения бытового обслуживания пассажиров (парикмахерские, специальные помещения, отведенные для курения, срочного ремонта одежды, обуви и т.п.) должны располагаться рядом с залами ожидания.

8. Специальные помещения, отведенные для курения, необходимо располагать смежно с санитарными узлами и оснащать урнами, тамбуром с двойными дверями и вытяжной вентиляцией.

9. В подземном пространстве наземных вокзалов необходимо размещать объекты с наименьшим количеством обслуживающего персонала: камеры хранения ручной клади, бытовые помещения, санитарные узлы, кладовые уборочного инвентаря, складские помещения.

10. Для передвижения лиц с ограниченными возможностями здоровья на вокзале необходимо предусматривать устройство пандусов.

11. Комната матери и ребенка, комнаты отдыха пассажиров должны размещаться в наименее шумной и изолированной наземной части вокзала, с отдельным входом с привокзальной площади и (или) из пассажирского здания.

12. Окна комнат отдыха пассажиров не допускается располагать над окнами кухни и санузлов.

13. Вход в постирочную не должен находиться непосредственно напротив входа в помещения комнат отдыха пассажиров и комнату матери и ребенка.

14. Состав, планирование помещений вокзальных ресторанов, кафе, буфетов осуществляются в соответствии с требованиями по проектированию предприятий общественного питания.

15. Билетные кассы, расположенные на вокзалах, должны быть звукоизолированы.

16. Организацию рабочих мест билетных кассиров необходимо осуществлять с учетом функциональных зон и правил дифференцирования движений. Предметы частого пользования должны располагаться в зонах легкой доступности (частой обращаемости), менее частого пользования - в зонах основных движений, редкого пользования - в зонах вспомогательных движений.

17. Рабочее место билетных кассиров, оборудованное видеотерминалами, должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к организации работы на персональных электронно-вычислительных машинах.

18. Ежегодно к началу пассажирских перевозок в летний период необходимо проводить на вокзале текущий ремонт помещений, а к зимнему периоду - утепление помещений вокзала.

19. Все помещения железнодорожного вокзала должны содержаться в чистоте.

20. Уборка помещений проводится ежедневно с применением моющих и дезинфицирующих средств, с применением уборочного инвентаря. В туалетах должно быть выделено помещение для хранения и дезинфекции уборочного инвентаря.

21. Для уборки работники должны обеспечиваться спецодеждой (халат, резиновые перчатки).

22. Мусор из пассажирских вагонов необходимо собирать в металлические контейнеры, число которых в пунктах экипировки определяется из расчета накопления мусора по 0,3 м<sup>3</sup> от каждого вагона. Контейнеры должны иметь плотно закрывающиеся крышки и размещаться на специальных междупутьях на расстоянии не более 50 м друг от друга.

23. Площадка для мусоросборников должна быть ограждена, заасфальтирована и располагаться на расстоянии не менее 25 м от жилых домов, общественных зданий, предприятий общественного питания и торговли.

24. Мусоросборники и выгребные ямы должны очищаться при заполнении не более 2/3 их объема и подвергаться дезинфекционной обработке.

25. Территория железнодорожного вокзала должна содержаться в чистоте и иметь урны для сбора мусора. Очистка урн от мусора проводится по мере их заполнения.

26. Поверхность платформ и перронов должна быть ровной, без выбоин, не допускающей травматизма пассажиров и скопления воды.

27. При наличии гололеда необходимо удалять с платформ и перронов снег и передавать по средствам звуковой информации соответствующее предупреждение.

28. На платформах и перронах должны быть предусмотрены питьевые фонтанчики и водоразборные краны для обеспечения пассажиров и обслуживающего персонала питьевой водой, соответствующей требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

#### **4. Требования к водоснабжению и канализации**

29. Системы водоснабжения и канализации оборудуются в соответствии с проектной документацией.

30. Конструкция системы водоснабжения должна обеспечивать бесперебойную подачу питьевой воды, предотвращение загрязнения, своевременную очистку, промывку и дезинфекцию трубопроводов и резервуаров хранения воды.

31. Ревизия системы водоснабжения проводится обязательно перед началом пассажирских перевозок в летний и зимний периоды по графику, согласованному с уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

32. Водоразборные колонки горячего и холодного водоснабжения должны быть на междупутьях парка приема (через одно междупутье) и пунктах технического обслуживания и экипировки с расстоянием между ними в 25 м.

33. Безопасность питьевой воды в системах водоснабжения стационарных объектов и подвижного пассажирского состава железнодорожного транспорта должна соответствовать требованиям, законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

34. В вагонах должна обеспечиваться подача холодной и горячей воды в умывальники, моечные ванны через смесители. Запрещается использование горячей воды из системы водяного отопления.

35. Канализация пункта экипировки должна обеспечивать прием поверхностных ливневых стоков, сточной воды после наружной обмывки пассажирских составов и внутренней уборки вагонов, промывки мусоросборников.

36. Туалеты размещаются в пассажирском здании вокзала с учетом того, что расстояние от туалета до любого пассажирского помещения не должно превышать 75 м. На привокзальной территории и на платформах в зависимости от местных условий устанавливаются дополнительные туалеты.

37. Количество санитарных приборов рассчитывается исходя из вместимости вокзала, площадью не менее 2,75 м<sup>2</sup> на 1 прибор. Количество писсуаров в мужских туалетах должно быть равно количеству унитазов.

38. В умывальной должны быть расположены: умывальники из расчета 1 на каждые 4 санитарных прибора, но не менее 1 на туалет; электрополотенца - 1 на каждые 2 умывальника; в мужских туалетах - розетки для электробритв.

39. На неканализованных вокзалах устраиваются общественные туалеты с водонепроницаемым выгребом, размещенные вне помещения вокзала.

40. На платформах и перронах и в пределах санитарных зон спуск сточной воды из моечных ванн не допускается.

## **5. Требования к отоплению, вентиляции и микроклимату**

41. Помещения железнодорожного вокзала, пассажирских вагонов и вагонов-ресторана должны быть оборудованы системами отопления и вентиляции, обеспечивающими микроклимат помещений в соответствии с гигиеническими требованиями согласно приложению 1 к настоящим санитарным правилам.

42. Температура на поверхности отопительных приборов не должна превышать +80 °С.

43. Пассажирские вагоны и вагоны-рестораны должны быть оборудованы механической приточно-вытяжной и естественной вентиляцией.

44. Помещения, в которых имеются источники загрязнения воздуха (газ, пыль, запахи), теплового излучения, должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией.

## **6. Требования к освещению**

45. Помещения железнодорожного вокзала, пункты экипировки, пассажирские вагоны и вагоны-рестораны должны быть обеспечены естественным и искусственным освещением. Параметры искусственной освещенности должны быть в пределах допустимых значений, приведенных в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

## **7. Требования к пунктам экипировки вагонов**

46. Пункты экипировки пассажирских вагонов размещаются на территориях железнодорожных станций, с учетом возможности последующего их расширения.

47. Участок пункта экипировки выбирается с учетом розы ветров с подветренной стороны по отношению к жилым и общественным постройкам.

48. Участок пункта экипировки должен быть разделен на функциональные зоны:

- зона очистки пассажирских вагонов и вагонов-ресторанов для наружной обмывки и дезинфекции;

- зона безотцепочного ремонта, снабжения вагонов топливом, заправки водой, внутренней уборки и экипировки;

- зона отстоя сформированных пассажирских составов и отдельных вагонов с отоплением их в осенне-зимний период.

49. Санитарно-защитная зона пункта экипировки вагонов устанавливается согласно требованиям для санитарно-защитных зон с учетом наиболее вредного (определяющего) фактора, которые не должны оказывать отрицательного влияния на организм человека.

50. Территория пункта экипировки вагонов и санитарно-защитной зоны должна быть благоустроена и озеленена.

51. Площадка топливного склада и дорожка от него к экипировочным путям размещаются вблизи пунктов экипировки и должны иметь твердое покрытие. Площадка ограждается. Сортировка угля производится на решетках.

52. Процесс погрузки и транспортировки топлива к вагонам должен осуществляться спецтранспортом, доставка угля должна производиться в специальных коробках. Транспортировка топлива "навалом" в тележках запрещается.

## **8. Требования к устройству, оборудованию пассажирских вагонов локомотивной тяги**

53. Конструкция вагона любого класса должна предусматривать помещения для пассажиров, санитарные узлы, коридоры, тамбуры, переходные площадки, служебное отделение; купе для отдыха проводников и котельное отделение (при необходимости).

54. Комплектование вагона оборудованием должно производиться согласно требованиям типажа, классности и назначению вагона.

55. Конструкционные и отделочные материалы для пассажирских вагонов не должны выделять токсические вещества в концентрациях, вредных для здоровья человека, должны быть стойкими к механическим воздействиям, влиянию света, моющих и дезинфицирующих средств, удобными для очистки от загрязнения, а также разрешенными к применению в установленном порядке.

56. Кузов вагона должен иметь звуко-, вибро- и тепловую изоляцию. Теплоизоляция должна обеспечивать перепад температуры на внутривагонной поверхности наружных ограждений не более +/- 3 °С от температуры пристеночного воздуха у места замера.

57. Для безопасности перехода пассажиров переходные площадки должны иметь дежурное и аварийное освещение и удобные поручни.

58. В вагоне должно быть предусмотрено место для отдельного хранения чистого и грязного постельного белья.

59. Применяемые в пассажирских вагонах технические приборы и устройства (пожароохранная сигнализация, СВЧ-печи и др.) должны находиться в исправном состоянии и не оказывать вредного воздействия на здоровье пассажиров и работников поездных бригад.

60. В коридоре устанавливаются громкоговорители (звуковые динамики), электророзетки для пылесоса и электробритвы, размещаются информационные табло. В малом коридоре нектлового конца вагона устанавливается мусоросборник.

## **9. Требования к подготовке пассажирских составов в рейс**

61. Вагоны пассажирских поездов, отправляемых в рейс, должны быть пройдены технологический осмотр, безотцепочный ремонт и экипировку в установленном порядке.

62. В пунктах формирования пассажирских поездов проводится:

- наружная уборка;
- дезинфекционная обработка;
- ремонт внутреннего оборудования;
- смена фильтров принудительной вентиляции;
- уборка внутренних помещений;
- снабжение предметами съемного оборудования;
- снабжение продукцией чайной торговли;
- заправка водой и топливом;
- снабжение продовольственным сырьем, пищевыми продуктами и напитками вагонов-ресторанов.

63. В пунктах оборота пассажирских поездов проводится:

- наружная уборка;
- дезинфекционная обработка туалетов и мусорных ящиков;
- ремонт внутреннего оборудования (по заявке);
- смена фильтров принудительной вентиляции (по заявке);
- уборка внутренних помещений;
- заправка водой и топливом.

64. Наружная уборка вагонов и вагонов-ресторанов проводится после каждого рейса и включает в себя обмывку кузова и ходовых частей, мытье и протирку стекол, переходных площадок, очистку и мытье ступенек, влажную протирку поручней.

65. Уборка внутренних помещений вагонов и вагонов-ресторанов должна проводиться после проведения дезинфекционной обработки и выполнения внутренних ремонтных работ.

66. Начальники поездов должны обеспечивать своевременное удаление мусора из вагонов проводниками на транзитных станциях.

67. Ремонт и уборка внутри вагонов и вагонов-ресторанов должны начинаться после дезинсекционной обработки не ранее чем через 2 часа, после дезинфекционной обработки - через 30 минут.

68. Прошедшие наружную и внутреннюю обработку вагоны снабжаются съемным инвентарем, мылом, туалетной бумагой, моющими и дезинфицирующими средствами.

69. Количество постельного белья, выдаваемого в рейс, должно определяться исходя из длительности рейса, пассажиропотока и количества мест в вагоне, но не менее 3-х комплектов на одно место.

70. Комплект постельного белья должен быть в опломбированном или прошитом (с закладкой специального ярлыка) конверте или запаянным в специальную термоусадочную пленку. В комплект постельного белья входят две простыни (или одна простыня и один пододеяльник), наволочка закрытого типа, полотенце.

71. В комплект постельных принадлежностей входят матрац, подушка, одеяло (зимнее или летнее), чехлы на матрацы и подушки.

72. В вагонах, отправляемых в рейс, должны быть обеспечены:

- исправная работа кипятильников;
- чайная посуда, столовые приборы в соответствии с перечнем съемного оборудования, подносы для сушки посуды, посудные полотенца;
- моющие средства для мытья посуды и дезинфицирующие средства для текущей уборки вагонов, разрешенные к применению уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики;
- санитарная одежда для обслуживания пассажиров продукцией чайной торговли.

73. Состав должен быть укомплектован аптечкой для оказания медицинской помощи и эпидемиологической укладкой на случай выявления в пути следования больного, подозрительного на заболевание особо опасной инфекцией, противопедикулезной укладкой, которые хранятся у начальника поезда.

74. Эпидемиологическая укладка комплектуется маркированными емкостями для сбора естественных выделений больного (эмалированные ведра "для рвотных масс", "для фекальных масс", стеклянная банка с притертой крышкой "для мокроты"), дезинфицирующими средствами, имеющими соответствующий спектр действия (против возбудителей чумы, холеры, сибирской язвы, микобактерий туберкулеза), ветошью.

75. Другие предметы хозяйственного и медицинского назначения, необходимые для проведения профилактических и противоэпидемических

мероприятий, используются из вагонного имущества. В зависимости от эпидемиологической обстановки уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики устанавливается дополнительная комплектация эпидемиологической укладки.

76. В состав противопедикулезной укладки входят:

- клеенчатые или хлопчатобумажные (крафт-) мешки для сбора зараженных вещей;

- оцинкованное ведро;

- хлопчатобумажный халат;

- респиратор или ватно-марлевая повязка;

- перчатки резиновые;

- косынка;

- вата;

- препараты для уничтожения всех видов вшей;

- препараты для дезинсекции постельных принадлежностей;

- дустер или резиновая груша.

77. При подготовке составов в рейс должна быть обеспечена исправная работа систем водоснабжения, отопления, вентиляции, электроосвещения, холодильных установок, спускных механизмов в туалетах. Не допускается включение в состав пассажирского поезда пассажирских вагонов и вагон-ресторанов в неудовлетворительном санитарном состоянии помещений, при наличии в вагонах бытовых паразитов и грызунов.

78. Подготовленный в рейс состав за 2 часа до подачи под посадку пассажиров принимается постоянно действующей комиссией в составе представителей соответствующих технических служб и уполномоченного государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

79. Все выявленные при проверке недостатки подлежат обязательному устранению, а результаты проверки заносятся в рейсовый журнал, форма которого утверждается уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

## **10. Требования к филиалу по обслуживанию пассажиров**

80. При пункте экипировки может быть создан его филиал по обслуживанию пассажиров по подготовке составов в рейс.

81. Филиал по обслуживанию пассажиров должен быть оснащен служебными и бытовыми помещениями, столовой или пунктом приема пищи.

82. Работа филиала состоит из следующих операций:

- приемка использованного постельного белья;

- приемка мягкого инвентаря по графику сменяемости;

- снабжение постельным бельем;

- снабжение мягким инвентарем;
- стирка белья и мягкого инвентаря;
- снабжение моющими и дезинфицирующими средствами (в т.ч. кожными антисептиками), уборочным инвентарем.

83. Кладовые для хранения и выдачи белья, постельных принадлежностей, съемного вагонного оборудования и продукции чайной торговли должны быть оснащены приточно-вытяжной вентиляцией, полками, стеллажами, средствами малой механизации.

84. Запрещается хранить личную одежду, продукты питания в кладовых постельного белья.

85. Продукция чайной торговли должна храниться в специально выделенном помещении.

86. В филиале по обслуживанию пассажиров должны быть предусмотрены прачечные стирки белья и дезинфекционные камеры для обработки постельных принадлежностей. Обработка постельных принадлежностей должна проводиться не менее 4-х раз в год.

#### **11. Требования к содержанию пассажирских составов в пути следования**

87. Выполнение санитарных правил содержания пассажирских вагонов в пути следования возлагается на начальника поезда и проводников вагонов.

88. Вагоны в пути следования должны содержаться в чистоте.

89. Влажная уборка вагонов должна проводиться не реже 2 раз в сутки.

90. Уборка туалетов с обязательным мытьем полов должна проводиться не менее 4 раз в сутки и по мере необходимости с применением моющих и дезинфицирующих средств.

91. Обеспыливание ковровых дорожек должно производиться пылесосом не менее 2 раз в сутки.

92. На каждом остановочном пункте до выхода (посадки) пассажиров должны протираться поручни.

93. Сбор мусора в вагоне должен производиться в специальную емкость "для мусора" или специальные полиэтиленовые мешки. Накапливаемый в пути следования мусор должен либо сжигаться в топке вагона, либо удаляться из вагонов в мусоросборники на станциях по пути следования. После удаления мусора емкость (ведро) должна ополаскиваться водой и дезинфицироваться.

94. При оборудовании вагонов экологически чистыми туалетами разрешается пользоваться ими по всему пути следования поезда и на стоянках.

95. Пассажиры должны быть обеспечены охлажденной кипяченой водой либо бутилированной водой. Запрещается в месте разбора питьевой воды ставить стакан общего пользования.

96. Совместное хранение чистого и использованного постельного белья не допускается.

97. Пассажиры обеспечиваются комплектом постельных принадлежностей, белья, полотенцем.

98. Периодически (не реже 2-х раз в год) и по эпидемическим показаниям постельные принадлежности подвергаются химчистке и камерной дезинфекции.

99. Чистая посуда, столовые приборы (ложки, вилки, ножи), продукция чайной торговли должны храниться в специальном шкафу служебного отделения.

100. После использования посуда многоразового пользования и столовые приборы должны мыться в моечной ванне горячей проточной водой с применением моющих средств.

101. Мусор и твердые бытовые отходы собираются в специальную емкость (тару) для последующей сдачи на утилизацию в пунктах формирования и оборота пассажирских поездов или на станциях.

102. После мытья посуда и столовые приборы вытираются насухо чистым чайным полотенцем.

103. Услуги, предоставляемые пассажирам в поездах, а также ассортимент реализуемых продуктов питания и напитков должны быть согласованы с уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

104. На реализуемые в вагонах кондитерские изделия, напитки, продукты питания, а также применяемые моющие и дезинфицирующие средства, туалетную бумагу и т.д. должны быть документы, удостоверяющих безопасность для здоровья человека.

105. Кондитерские изделия должны выдаваться пассажирам в мелкой расфасовке. Раздача чая, кофе, кондитерских изделий, ланч-боксов производится проводником в специальной одежде (куртка или передник), предназначенной только для этих целей.

106. Личные медицинские книжки проводников во время рейса хранятся у начальника поезда и предъявляются по требованию должностным лицам уполномоченного государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

## **12. Требования к оборудованию и эксплуатации вагонов-ресторанов**

107. В состав пассажирских поездов, находящихся в пути более 24 часов, формируется вагон-ресторан, обеспечивающий питанием в пути следования пассажиров и поездную бригаду.

108. В составе вагона-ресторана предусматриваются: пищеблок с производственными участками, кухня с моечной кухонной посуды, столовой посуды, сервизная, буфетное отделение с кладовой, обеденный зал, кладовая для хранения продуктов и душевая (умывальная).

109. Обеденные столы в обеденном зале должны быть выполнены из материалов, стойких к моющим и дезинфицирующим растворам.

110. Ширина прохода в салоне между рядами столов должна обеспечивать проход пассажира без багажа.

111. Кухонная плита оборудуется по периметру бортиком и воздушной завесой с вытяжным зонтом.

112. Технологическое оборудование, механизмы для обработки продуктов должны размещаться на кухне так, чтобы был обеспечен свободный доступ к ним персонала.

113. Уличная одежда работников вагона-ресторана хранится в шкафах (в купе для персонала или в торговом зале).

114. В кладовых помещениях вагона-ресторана устанавливаются холодильные шкафы, выделяют места для хранения овощей, фруктов и сухих продуктов.

115. Разделочные доски и ножи должны быть промаркированы. Разделочные доски хранятся в отведенном месте в ячейках в положении "на ребре".

116. Вагон-ресторан должен быть обеспечен мылом, столовым бельем, санитарной одеждой в соответствии с порейсовыми нормами материально-технического оснащения, утвержденными администрацией железной дороги по согласованию с уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

117. Вагоны-рестораны должны быть обеспечены медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи с набором медикаментов, установленным уполномоченным государственным органом в области здравоохранения Кыргызской Республики. Ответственность за пополнение аптечки медикаментами возлагается на директора вагона-ресторана.

118. Запрещается вход посторонним лицам в производственные помещения вагона-ресторана.

119. В помещениях вагона-ресторана запрещается хранить продовольственные и другие товары без соответствующих документов, подтверждающих их происхождение, качество и безопасность.

120. Качество пищевых продуктов, поступающих в вагоны-рестораны (как и на базы снабжения) проверяется директором вагона-ресторана (заведующим производством, шеф-поваром), кладовщиком.

121. Некачественные и опасные пищевые продукты не подлежат реализации.

122. Запрещается принимать:

- мясо и субпродукты всех видов сельскохозяйственных животных без клейма и ветеринарного свидетельства;

- непотрошеную птицу;

- яйца с загрязненной скорлупой, с насечкой, "тек", "бой", а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллезу, утиные и гусиные яйца;

- консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные, "хлопуши", банки со ржавчиной, деформированные, без этикеток;

- крупу, муку, сухофрукты и другие продукты, зараженные амбарными вредителями;
- овощи и фрукты с наличием плесени и признаками гнили;
- грибы несъедобные, некультивируемые съедобные, червивые, мятые;
- пищевые продукты с истекшими сроками годности и признаками недоброкачества;
- продукцию домашнего изготовления;
- хлеб и хлебобулочные изделия без индивидуальной упаковки.

123. Хлеб и хлебобулочные изделия поставляются в индивидуальной упаковке.

124. Запрещается взвешивание пищевых продуктов без упаковки.

125. Скоропортящиеся готовые продукты и полуфабрикаты хранятся в холодильниках с соблюдением температурного режима и товарного соседства.

126. Количество скоропортящихся продуктов, принимаемых в вагон-ресторан, определяется сроком их реализации и расчетной вместимостью холодильных емкостей.

127. Запрещается совместное хранение сырых продуктов или полуфабрикатов с готовыми изделиями, испорченных или подозрительных по качеству продуктов совместно с доброкачественными продуктами.

128. Молоко и молочные продукты необходимо получать в мелкой расфасовке и хранить в соответствии с установленными сроками реализации и температурным режимом.

129. Запрещается:

- прием в вагоны-рестораны фляжного молока;
- приготовление молочнокислых продуктов;
- реализация творога в натуральном виде, сметаны без термической обработки.

130. При отсутствии источника холода допускается приготовление блюд из нескоропортящихся продуктов (крупы, макаронные изделия, концентраты, детские сухие смеси, сгущенное молоко и др.) с последующей немедленной их реализацией.

131. Хлеб и сыпучие продукты хранятся в шкафах.

132. Расположение нижней полки шкафа для хлеба не менее 35 см от пола, дверцы шкафа должны иметь отверстия для вентиляции.

133. Уборка шкафов должна проводиться ежедневно, 1 раз в неделю с применением 1% раствора столового уксуса.

134. Пища должна готовиться небольшими партиями. Запрещается смешивание свежеприготовленной пищи с остатками от предыдущего дня и пищей, приготовленной в более ранние сроки того же дня.

135. Пища должна быть приготовлена не ранее чем за один час до раздачи. Срок реализации готовой пищи должен составлять не более трех часов.

136. Запрещается реализация блюд из субпродуктов I и II категории и ливерных колбас (разрешается использовать только язык).

137. Качество готовых блюд перед раздачей проверяется бракеражной комиссией с записью в бракеражном журнале по форме, установленной уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики. В состав бракеражной комиссии входят начальник поезда, директор вагона-ресторана, повар. Состав бракеражной комиссии утверждает начальник поезда.

### **13. Мероприятия по дезинфекции, дезинсекции и дератизации**

138. Дезинсекция, дезинфекция и дератизация проводятся по договору с организациями, имеющими разрешение на проведение данного вида работ.

139. Проводятся следующие виды профилактической обработки:

а) дезинфекционная обработка туалетов, мусоросборников в каждом пассажирском составе по прибытии в пункт формирования и оборота;

б) дезинсекционная обработка вагонов - не реже 1 раза в месяц (в зависимости от применяемых инсектицидов).

140. Вагоны, предназначенные для перевозки организованных контингентов, должны подвергаться дезинфекции и дезинсекции до и после указанных перевозок.

141. Внеплановая дезинфекция и дезинсекция проводятся по эпидемиологическим показаниям и по заявке начальника поезда и директоров вагонов-ресторанов.

142. Перед обработкой помещений инсектицидами пищевые продукты, посуда, инвентарь выносятся из помещений.

143. После дезинсекции необходимо до начала работы произвести тщательную уборку.

144. При обнаружении насекомых и грызунов в вагоне или в вагоне-ресторане в пункте формирования или оборота немедленно подается заявка в специализированные дезинфекционные организации для срочного проведения дезинсекционных или дератизационных работ.

### **14. Медицинские осмотры**

145. К работе в пассажирском составе допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225, гигиеническое обучение, привитые против инфекционных заболеваний.

146. Личные медицинские книжки проводников хранятся у начальника поезда, а работников вагонов-ресторанов - у директора вагона-ресторана.

147. Временно отстраняются от работы с готовыми продуктами лица, имеющие гнойничковые заболевания кожи, нагноившиеся ожоги или порезы. Выявление таких лиц производится при проверке рук персонала медицинским

работником или директором вагона-ресторана с регистрацией результатов осмотра в журнале по форме, утвержденной уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

## 15. Ответственность

148. Ответственность за нарушение настоящих санитарных правил устанавливается в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

Приложение 1  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте"

### Параметры микроклимата помещений железнодорожного вокзала, пассажирских вагонов и вагона-ресторана

Помещения	Параметры микроклимата железнодорожного вокзала	Нормативы
Помещения железнодорожного вокзала	Температура воздуха	+22 ± 2 °С
	Относительная влажность воздуха	40-60%
	Скорость движения воздуха в летнее и зимнее время года на рабочем месте кассира при направлении его движения из кассы в пассажирское помещение (подпор)	0,2 м/с
Помещения пассажирского вагона и вагона-ресторана	Температура воздуха: - в купе, салонах и служебных помещениях;  - в туалетах	В зимнее и переходное время года +22 ± 2 °С, летом +24 ± 2 °С; не ниже +16 °С.  Допускаются колебания

	температуры воздуха в помещениях вагона по вертикальному градиенту до 3 °С
Температура наружных ограждающих поверхностей в помещениях вагона	Не ниже чем на 3 °С температуры окружающего воздуха
Скорость движения воздуха при работе кондиционера	Не более 0,2 м/сек. в зимний период, в летний период - 0,25 м/сек.
В вагонах без кондиционирования воздуха	В летний период до 0,4 м/сек.
Подача воздуха системой вентиляции на каждое место, не менее	10 куб.м/ч при температуре наружного воздуха ниже минус 20 °С; 15 куб.м/ч при температуре наружного воздуха от минус 20 °С до минус 5 °С; 20 куб.м/ч при температуре наружного воздуха от минус 5 °С до +26 °С; 15 куб.м/ч при температуре наружного воздуха выше +26 °С

Приложение 2  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте"

## Требования к уровням искусственного освещения

Наименование помещений	Освещенность не менее, лк		Поверхность, на которой нормируется освещенность
	При люминесцентных лампах	При лампах накаливания	
Операционные вестибюли, кассовые залы, залы ожидания, багажные кассы	200	150	На уровне 0,8 м от пола
Справочные бюро, почта, медпункт	300	-	
Залы ожидания, распределительные вестибюли, багажные помещения, комната матери и ребенка, комната отдыха пассажиров, административно-служебные помещения	150	100	На уровне 0,8 м от пола
Комнаты носильщиков, уборщиц, санузлы, курительные, гардеробные, котельные, вентиляционные, насосные и трансформаторные		75	На полу
Складские помещения		20	На полу
В спальнях пассажирских вагонов и в служебных помещениях вагонов	150 (при включенном общем и местном освещении)	50	На уровне 0,8 м от пола, на расстоянии 0,6 м от спинки дивана и на поверхности столика
Местное освещение спального места		40	На расстоянии 0,7 м от стены вагона и на высоте 0,5 м от поверхности дивана

В малых коридорах вагонов		30	На полу
В туалетах и умывальных комнатах вагонов		50	На полу
В тамбурах и на переходных площадках вагонов		30	На полу
В котельных отделениях		30	На уровне контрольных приборов
На ступеньках входа в вагон		20	На полу
В посудомоечном отделении;	50		На полу
в котельных отделениях	200		На уровне моечных ванн
Производственные столы кухни	300		На поверхности столов
Аварийное освещение (вестибюли, коридоры и лестницы вокзалов, комната матери и ребенка, комнаты отдыха пассажиров, медицинский пункт)		1	На полу
Освещенность открытых территорий пункта экипировки пассажирских вагонов		5 20	На путях по горизонтальной поверхности; на междупутьях и на экипировочных устройствах

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016 года  
№ 201

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И  
НОРМАТИВЫ**  
**"Санитарно-эпидемиологические требования к объектам  
общественного питания"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования для объектов общественного питания" (далее - санитарные правила) разработаны с целью предотвращения возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений) среди населения Кыргызской Республики и определяют санитарные требования к размещению, устройству, планировке, санитарно-техническому состоянию, содержанию предприятий, к условиям труда и личной гигиене персонала.

2. Перечень продукции, выпускаемой объектом общественного питания, определяется в строгом соответствии с набором помещений и производственных площадей, оснащением его холодильным и технологическим оборудованием.

3. Объекты общественного питания обеспечивают выпуск продукции на основе утвержденных технических регламентов и нормативно-технической документации, соблюдение которых гарантирует безопасность для здоровья населения блюд и изделий.

**2. Термины и определения**

4. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **бар** - структурное подразделение объекта общественного питания с барной стойкой, реализующее смешанные, крепкие алкогольные, слабоалкогольные и безалкогольные напитки, закуски, десерты, мучные кондитерские и булочные изделия, покупные товары;

2) **буфет** - структурное подразделение объекта общественного питания, предназначенное для реализации мучных кондитерских и булочных изделий, покупных товаров и ограниченного ассортимента блюд несложного приготовления;

3) **кафе** - объект общественного питания, оказывающий услуги по организации питания и отдыха потребителей с предоставлением ограниченного, по сравнению

с рестораном, ассортимента продукции. Реализует фирменные, заказные блюда, изделия и напитки;

4) **коэффициент естественного освещения (далее - КЕО)** - отношение естественной освещенности, создаваемой в некоторой точке заданной плоскости внутри помещения светом неба (непосредственным или после отражений), к одновременному значению наружной горизонтальной освещенности, создаваемой светом полностью открытого небосвода; выражается в процентах;

5) **материалы, контактирующие с пищевыми продуктами**, - упаковочные, вспомогательные материалы и изделия из них, контактирующие с продовольственным сырьем и пищевыми продуктами в процессе их производства, транспортировки, хранения и реализации, применяемые с целью защиты пищевых продуктов от внешних воздействий;

6) **столовая** - общедоступный или обслуживающий определенный контингент потребителей объект общественного питания, производящий и реализующий блюда в соответствии с разнообразным по дням недели меню;

7) **столовая-раздаточная** - столовая, реализующая готовую продукцию, получаемую от других организаций общественного питания;

8) **диетическая столовая** - столовая, специализирующаяся в приготовлении и реализации блюд диетического питания;

9) **закусочная** - объект общественного питания с ограниченным ассортиментом блюд несложного приготовления из определенного вида сырья и предназначенный для быстрого обслуживания потребителей промежуточным питанием;

10) **объект общественного питания** - объект, предназначенный для производства кулинарной продукции, мучных кондитерских и булочных изделий, их реализации и (или) организации потребления;

11) **предельно допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений;

12) **ресторан** - объект общественного питания с широким ассортиментом блюд сложного приготовления, включая заказные и фирменные, винно-водочные, табачные и кондитерские изделия, с повышенным уровнем обслуживания в сочетании с организацией отдыха;

13) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний;

14) **услуга общественного питания** - деятельность объектов и граждан-предпринимателей по удовлетворению потребностей потребителя в питании и проведении досуга.

## **Раздел I. Объекты общественного питания**

### **3. Требования к размещению**

5. Земельный участок, отводимый для строительства объекта общественного питания, не должен располагаться в экологически опасной зоне.

6. Объекты общественного питания могут размещаться как в отдельно стоящем здании, пристроенном, встроенно-пристроенном к жилым и общественным зданиям, в нежилых этажах жилых зданий, в общественных зданиях, а также на территории промышленных и иных объектов для обслуживания работающего персонала. При этом не должны ухудшаться условия проживания, пребывания, отдыха, лечения, труда граждан.

7. Размещение производственных цехов объектов общественного питания в подвальных и полуподвальных помещениях не допускается.

8. В нежилых помещениях жилых зданий (кроме общежитий) могут быть размещены объекты общественного питания общей площадью не более 700 м<sup>2</sup> с числом посадочных мест не более 50.

9. Объекты общественного питания, расположенные в жилых зданиях, должны иметь входы и эвакуационные выходы, изолированные от жилой части здания. Прием продовольственного сырья и пищевых продуктов со стороны двора жилого дома, где расположены окна и входы в квартиры, не допускается. Загрузку пищевых продуктов следует выполнять с торцов зданий, не имеющих окон, со стороны магистралей при наличии специальных загрузочных помещений.

10. Проектирование, строительство новых и реконструкция действующих объектов общественного питания регулируются требованиями действующих технических регламентов и настоящих санитарных правил с учетом вырабатываемого ассортимента продукции. Объект общественного питания рекомендуется ориентировать таким образом, чтобы производственные и складские помещения были обращены на север и северо-восток, а обеденные залы и помещения для персонала - на юг и юго-восток.

11. На объектах общественного питания запрещаются:

- размещение помещения под жилье;
- работы и услуги, не связанные с деятельностью объектов общественного питания;
- содержание животных и птиц;
- доступ посторонних лиц в производственные и складские помещения.

12. Для сбора мусора и пищевых отходов на территории устанавливаются отдельные контейнеры с крышками, на площадках с твердым покрытием, площадь которых превышает основания контейнеров на 1,0 м во все стороны.

13. Мусоросборники и выгребные ямы должны очищаться при заполнении не более 2/3 их объема, ежедневно подвергаться очистке и дезинфекции. Площадка для мусоросборников располагается на расстоянии не менее 25 м от жилых домов, площадок для игр и отдыха.

14. На территории объектов общественного питания рекомендуется предусматривать площадки для временной парковки транспорта персонала и посетителей. Площадки должны размещаться со стороны проезжей части автодорог и не располагаться во дворах жилых домов.

15. Территория объектов общественного питания должна быть благоустроена и содержаться в чистоте, в теплое время года поливаться. Подъездные пути, тротуары и разгрузочные площадки должны иметь твердое покрытие асфальтом (брусчаткой), а незамощенные участки территории следует озеленять. В зимнее время проезжую часть территории и пешеходные дорожки систематически очищают от снега и льда, во время гололеда посыпают песком.

#### **4. Санитарные требования к водоснабжению и канализации**

16. Водоснабжение объектов общественного питания осуществляется путем присоединения к местной сети водопровода, а при ее отсутствии - посредством устройства артезианских скважин, родников, шахтных колодцев с обязательным устройством внутреннего водопровода независимо от мощности объекта. Качество и безопасность питьевой воды должны отвечать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды, а количество подаваемой воды должно удовлетворять потребности производства.

17. При пользовании колодезной водой шахтный колодец необходимо устанавливать на расстоянии не менее 20 м от производственных помещений и не менее 50 м от бетонированных ям и приемников для сбора нечистот. Сруб колодца должен быть выведен над поверхностью земли не ниже 0,8 м, плотно закрываться крышкой. Вокруг сруба должен быть выполнен глиняный "замок" шириной не менее 1 м и глубиной 2 м. Около колодца следует устраивать мощные откосы с уклоном 0,1 м от колодца и шириной 2 м.

18. Для обеспечения водой объекты общественного питания в населенных пунктах, лесозаготовительных бригадах и др., где отсутствует водопровод, источник водоснабжения должен выбираться в соответствии с установленными требованиями. Если потребность в воде не может быть удовлетворена существующими местными источниками, а также при отсутствии последних, допускается подвоз питьевой воды.

19. Доставка воды производится в специализированных цистернах, оцинкованных бочках, флягах, бидонах транспортом, предназначенным для этих целей. Хранение запаса воды на предприятиях общественного питания в населенных пунктах, лесозаготовительных, строительных бригадах и др., где отсутствует водопровод, должно производиться в чистых бочках, баках и другой таре с плотно закрывающимися и запирающимися крышками. Емкости для перевозки и хранения воды необходимо после освобождения от воды тщательно

промыть и периодически обрабатывать дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению.

20. Горячая и холодная вода должна быть подведена ко всем моечным ваннам и раковинам, с установкой смесителей, а также к технологическому оборудованию, где это необходимо.

21. Объект общественного питания должен быть оборудован системой канализации. При оборудовании внутренней канализации предусматривают гидравлические затворы для предохранения от проникновения запаха из канализационной сети.

22. При размещении объектов общественного питания на неканализованных участках предусматривается устройство местной канализации. На территории оборудуется бетонированная яма для приема сточных вод с обязательным устройством гидравлического затвора. Дворовый туалет и бетонированная яма должны находиться на расстоянии не менее 25 м от производственных помещений.

23. Сброс сточных вод в открытые водоемы без соответствующей очистки, а также устройство поглощающих колодцев запрещаются.

24. Прокладка внутренних канализационных сетей под потолком залов, производственных и складских помещений объектов общественного питания не допускается.

25. Канализационные стояки разрешается прокладывать в производственных и складских помещениях в оштукатуренных коробах, без ревизий.

26. В помещениях объектов общественного питания, расположенных в зданиях иного назначения, сети бытовой канализации не могут быть объединены с общими домовыми канализационными сетями. Стояки бытовой канализации из верхних жилых этажей допускается прокладывать только через бытовые помещения объектов общественного питания при условии устройства стояков без ревизий в оштукатуренных коробах.

27. Места прокладок канализационных и водопроводных стояков через перекрытия над помещениями объектов общественного питания должны быть герметизированы. В санитарных узлах, располагаемых над помещениями объектов общественного питания, полы должны быть гидроизолированы.

28. Во всех цехах, моечных, дефростере, загрузочной устраиваются трапы с уклоном пола к ним (из расчета 1 трап на 100 м<sup>2</sup> площади, но не менее одного на помещение). В тамбуре туалета для персонала следует предусмотреть отдельный кран на уровне 0,5 м от пола для забора воды для мытья полов. Унитазы и раковины для мытья рук персонала рекомендуется оборудовать педальными пусками и сливами.

## **5. Санитарные требования к микроклимату производственных помещений**

29. В производственных помещениях объектов общественного питания должны поддерживаться санитарно-гигиенические параметры температуры, относительной влажности, скорости движения воздуха с учетом климатической

зоны, периода года и категории тяжести выполняемых работ согласно приложениям 1, 2 к настоящим санитарным правилам.

30. При использовании систем кондиционирования воздуха параметры микроклимата в производственных помещениях должны соответствовать оптимальным значениям установленных норм. При наличии механической или естественной вентиляции, а также в производственных помещениях периодически действующих объектов общественного питания, размещаемых в местах массового отдыха населения: летние кафе, павильоны, буфеты, параметры микроклимата должны отвечать допустимым нормам, приведенным в приложениях 1, 2 к настоящим санитарным правилам.

31. Интенсивность инфракрасной радиации от теплового оборудования на объекте общественного питания не должна превышать  $70 \text{ Вт/м}^2$ .

32. Для предотвращения неблагоприятного влияния инфракрасного излучения на организм поваров, кондитеров должно предусматриваться:

- применение секционнно-модульного оборудования;
- максимальное заполнение посудой рабочей поверхности плит;
- своевременное выключение секций электроплит или переключение их на меньшую мощность;
- применение воздушного душирования на рабочих местах у печей, плит, жарочных шкафов и другого оборудования, работающего с подогревом;
- регламентация внутрисменных режимов труда и отдыха работающих.

33. Все применяемые строительные и отделочные материалы, мебель на объектах общественного питания не должны содержать вредных веществ для здоровья человека и должны быть безопасными в случае возникновения пожара.

34. Содержание вредных веществ в воздухе производственных помещений объектов общественного питания не должно превышать предельно допустимых концентраций.

35. Для предотвращения образования и попадания в воздух производственных помещений вредных веществ должно предусматриваться:

- строгое соблюдение технологических процессов приготовления блюд;
- обеспечение полного сгорания топлива при эксплуатации газовых плит, а также плит, работающих на твердом топливе;
- обеспечение местной вытяжной вентиляцией рабочих мест, на которых проводится просеивание муки, сахарной пудры и других сыпучих продуктов;
- проведение работ только при включенной приточно-вытяжной или местной вытяжной вентиляции.

## **6. Санитарные требования к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха**

36. Устройство системы отопления объекта общественного питания должно отвечать требованиям проектной документации, утвержденной в установленном

порядке. Нагревательные приборы при водяном, паровом и других видах отопления должны быть доступны для очистки от пыли.

37. Производственные помещения объектов общественного питания должны быть оборудованы системами вентиляции.

38. В соответствии с рекомендациями по расчету систем вентиляции и кондиционирования воздуха в горячих цехах объектов общественного питания теплонапряженность не должна превышать 210 Вт на 1 м<sup>2</sup> производственной площади (170-180 ккал/ч).

39. В моечных отделениях при установке моечных машин производительностью более 1000 тарелок в час в помещениях следует предусматривать местную вытяжную вентиляцию.

40. Помещения объекта общественного питания, в которых установлено оборудование, работающее на газе, должны систематически проветриваться.

## **7. Санитарные требования к освещению**

41. Во всех производственных и административно-хозяйственных помещениях объектов общественного питания освещение должно соответствовать требованиям, приведенным в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

42. Световые проемы запрещается загромождать тарой как внутри, так и вне здания, а также запрещается заменять остекление фанерой, картоном, цветами и т.п.

43. В случае изменения назначения производственного помещения, а также при переносе или замене одного оборудования другим, осветительные установки должны быть приспособлены к новым условиям без отклонения от норм освещенности.

44. Для общего освещения производственных помещений объектов общественного питания следует применять светильники, имеющие защитную арматуру, во взрывобезопасном исполнении. Размещение светильников над котлами, плитами и т.п. запрещается.

45. Освещенность от источников искусственного освещения, коэффициент естественного освещения при естественном освещении, качественные показатели освещения (показатель дискомфорта и коэффициент пульсации) должны приниматься согласно приложению 3 к настоящим санитарным правилам.

46. Осветительные приборы, арматура, остекленные поверхности окон и проемов должны содержаться в чистоте и очищаться по мере загрязнения.

## **8. Требования по ограничению производственного шума**

47. Допустимые уровни шума и вибрации на рабочих местах в помещениях объектов общественного питания устанавливаются в соответствии с требованиями, установленными Правительством Кыргызской Республики.

48. При проектировании, реконструкции и эксплуатации производственных помещений, обеденных залов, открытых площадок, в которых размещается оборудование, генерирующее шум, следует предусматривать мероприятия по

защите людей от вредного воздействия шума с учетом соблюдения соответствующих требований:

- отделка помещений звукопоглощающими материалами;
- использование амортизирующих устройств при монтаже оборудования;
- ограничение выходной мощности музыкального оформления в помещениях для посетителей;
- обеспечение нормируемых параметров и предельно допустимых уровней звучания звуковоспроизводящих и звукоусилительных устройств в закрытых помещениях и на открытых площадках.

49. Единый режим ограничения времени музыкального сопровождения устанавливается органами местного самоуправления.

50. Для защиты работающих в торговых залах должно предусматриваться:

- размещение рабочих мест буфетчиков, кассиров в наименее шумной зоне;
- организация мест кратковременного отдыха персонала, оборудованное средствами звукоизоляции и звукопоглощения.

## **9. Санитарные требования к устройству и содержанию помещений**

51. Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений объектов общественного питания должны предусматривать последовательность и поточность технологического процесса, отсутствие встречных потоков сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, а также встречного движения посетителей и персонала. В доготовочных объектах, работающих на полуфабрикатах, работа на сырье запрещается.

52. На каждом объекте общественного питания должны быть раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды и устройством смесителей.

53. Раковины должны быть обеспечены мылом, электрополотенцами, бумажными рулонными полотенцами.

54. Все помещения объекта общественного питания должны содержаться в чистоте. Текущая уборка проводится постоянно, своевременно и по мере необходимости. В производственных цехах ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств.

55. В мясном, птицевом, рыбном цехах объекта общественного питания полы следует мыть не реже 2 раз в смену горячей водой с добавлением моющих средств, а в конце смены - дезинфицирующим раствором.

56. Ежедневно с применением моющих средств должны проводиться мытье стен, осветительной арматуры, очистка стекол от пыли, копоти и т.п.

57. На объектах общественного питания не реже 1 раза в месяц проводится генеральная уборка и дезинфекция. При необходимости проводится дезинсекция и дератизация помещений.

58. Инвентарь для уборки залов, производственных, складских и бытовых помещений должен быть отдельным, хранится в специально отведенных местах.

Инвентарь для мытья туалетов должен иметь сигнальную окраску и храниться отдельно.

59. Запрещается использовать любые помещения объекта общественного питания под ночлег. Допускается проведение зрелищных мероприятий (кинофильмы, концертные программы и т.п.) в обеденных залах объекта.

60. Обеденные столы объектов общественного питания должны иметь гигиеническое покрытие или накрываться скатертями. Допускается сервировка столов на индивидуальной льняной салфетке.

61. Уборка обеденных столов должна производиться после каждого приема пищи. Столы с гигиеническим покрытием протирают ветошью с растворами моющих средств, разрешенных к применению.

62. На объектах общественного питания для сбора грязной посуды, приборов и подносов целесообразно использовать специальные тележки или транспортеры.

### **10. Санитарные требования к оборудованию, инвентарю, посуде и таре**

63. Объекты общественного питания должны быть оснащены необходимым оборудованием и предметами материально-технического оснащения.

64. Материалы, используемые для изготовления технологического оборудования, инвентаря, посуды, а также моющие и дезинфицирующие средства не должны оказывать вредное воздействие на здоровье человека.

65. Технологическое и холодильное оборудование размещают с учетом последовательности технологического процесса так, чтобы исключить встречные и перекрещивающиеся потоки сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, а также обеспечить свободный доступ к нему и соблюдение правил техники безопасности на рабочих местах.

66. Санитарная обработка технологического оборудования должна быть выполнена в соответствии с руководством по эксплуатации каждого вида оборудования. Производственные и моечные ванны, а также производственные столы по окончании работы моют с добавлением моющих и дезсредств, промывают горячей водой и насухо вытирают сухой чистой тканью.

67. Разрубочный стул для мяса должен быть изготовлен из твердых пород дерева, установлен на металлическую подставку и окрашен снаружи. По окончании работы его рабочую поверхность зачищают ножом и посыпают крупной пищевой солью, а боковую часть моют горячей водой. По мере изнашивания и появления боковых зарубин поверхность разрубочного стула спиливают.

68. Разделочные доски должны быть маркированы в соответствии с обрабатываемым на них продуктом: "СМ" - сырое мясо, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "МГ" - мясная гастрономия, "Зелень", "КО" - квашеные овощи, "Сельдь", "Х" - хлеб, "РГ" - рыбная гастрономия. Необходимо иметь запас разделочных досок (не менее 2-х каждого вида). Разделочные ножи также должны быть промаркированы. После каждой операции разделочные доски очищают ножом от остатков продукта, моют горячей водой с добавлением моющих средств, ошпаривают кипятком и хранят

поставленными на ребро на стеллажах в специальных кассетах в цехе, за которым они закреплены.

69. Производственный инвентарь после промывки с добавлением моющих средств и ополаскивания следует ошпарить кипятком.

70. Разделочные доски и другой производственный инвентарь следует мыть в моечной кухонной посуде. На объектах общественного питания с набором производственных цехов (мясной, овощной, мучной, холодный и др.) указанный инвентарь моется и хранится непосредственно в цехах.

71. Количество одновременно используемой столовой посуды и приборов должно обеспечивать потребности предприятия. На предприятиях запрещается использовать эмалированную посуду с поврежденной эмалью. Алюминиевая и дюралюминиевая посуда может использоваться только для приготовления и кратковременного хранения пищи. Не допускается к употреблению столовая посуда с трещинами, отбитыми краями и полимерная посуда для повторного использования.

72. Механическая мойка посуды в специализированных моечных машинах на объектах общественного питания производится в соответствии с прилагающимися инструкциями по их эксплуатации. Для мытья ручным способом предприятие должно быть обеспечено: для столовой посуды - трехсекционными ваннами, для стеклянной посуды и столовых приборов - двухсекционными ваннами. В буфетах допускается мытье всей посуды в двухсекционной ванне.

73. Мытье столовой посуды на объектах общественного питания ручным способом производят в следующем порядке:

- удаление остатков пищи щеткой или деревянной лопаткой в специальные промаркированные бачки для отходов;

- мытье в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- мытье в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств в количестве в 2 раза меньше, чем в 1-й секции ванны;

- ополаскивание посуды, помещенной в металлические сетки с ручками, горячей проточной водой с температурой не ниже +65 °С или с помощью гибкого шланга с душевой насадкой;

- просушивание посуды на решетчатых полках, стеллажах.

74. Мытье стеклянной посуды и столовых приборов производят в двухсекционной ванне при следующем режиме:

- мытье водой с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание проточной водой с температурой не ниже +65 °С. Вымытые столовые приборы ошпаривают кипятком с последующим просушиванием.

75. В ресторанах, кафе, барах разрешается дополнительно протирать стеклянную посуду и приборы чистыми полотенцами. В конце рабочего дня проводится дезинфекция всей столовой посуды и приборов разрешенными средствами в соответствии с инструкциями по их применению.

76. Мытье кухонной посуды проводят в двухсекционных ваннах при следующем режиме:

- освобождение от остатков пищи щеткой или деревянной лопаткой; пригоревшую пищу следует отмочить теплой водой с добавлением кальцинированной соды;

- мытье травяными щетками или мочалками в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание проточной водой с температурой не ниже +65 °С;

- просушивание в опрокинутом виде на решетчатых полках, стеллажах.

77. Чистую кухонную посуду и инвентарь хранят на стеллажах на высоте не менее 0,5-0,7 м от пола. Чистые столовые приборы хранят в зале в специальных ящиках-кассетах. Запрещается хранение на подносах рассыпью.

78. Чистую столовую посуду хранят в закрытых шкафах или на решетках.

79. Щетки, мочалки для мытья посуды после окончания работы промывают в горячей воде с добавлением моющих средств, просушивают и хранят в специально выделенном месте.

80. По окончании работы подносы промывают в моечной столовой посуды горячей водой с добавлением моющих средств, ополаскивают и высушивают, а после каждого использования протирают чистыми салфетками.

81. В моечных отделениях должна быть вывешена инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.

82. Мытье оборотной тары на объектах в заготовочных и специализированных цехах проводят в специально выделенных помещениях, оборудованных ваннами или моечными машинами, с применением моющих средств.

## **11. Требования к транспортированию, приему и хранению пищевых продуктов**

83. Транспортирование, прием и хранение пищевых продуктов должны соответствовать требованиям технических регламентов, утверждаемых Правительством Кыргызской Республики.

84. Лица, сопровождающие продукты в пути и выполняющие погрузку и выгрузку их, должны иметь медицинскую книжку с отметкой о медосмотре и санитарную одежду (халат, рукавицы, головной убор).

## **12. Требования к безопасности процессов производства, обработки сырья и продукции общественного питания**

85. Требования к безопасности процессов производства, обработки сырья и продукции на объектах общественного питания настоящих санитарных правил действуют до вступления в силу технического регламента, устанавливающего требования к безопасности продукции, изготовленной предприятиями общественного питания, а также к процессам ее производства, хранения, транспортирования, реализации и утилизации.

Обеспечение безопасности изготавливаемых блюд при их производстве и реализации основывается на следующих принципах:

- осуществление контроля за сырьем, технологическими средствами и вспомогательными материалами, а также продукцией на этапах технологического процесса и готовой продукции;
- осуществление контроля за функционированием технологического оборудования;
- ведение и хранение документации на бумажных и электронных носителях;
- обеспечение режимов уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции производственных помещений;
- обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены на каждом этапе и участке технологического процесса;

определение ответственности и полномочий персонала, участвующего в производстве и его управлении, в рамках должностных инструкций.

86. Реализация принципов и правил осуществляется путем внедрения на объекте общественного питания производственного контроля, программа которого должна быть согласована с уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

87. Количество приготавливаемых блюд и изделий должно соответствовать проектной мощности объекта. Продукция готовится соответствующими партиями, по мере ее реализации.

88. Обработка сырых и готовых продуктов должна производиться отдельно, в специально оборудованных цехах с использованием инвентаря с соответствующей маркировкой; на небольших объектах общественного питания, не имеющих цехового деления, допускается обработка сырья и готовой продукции в одном помещении на разных столах.

89. При приготовлении студня отваренные и подготовленные продукты заливают процеженным бульоном и подвергают повторному кипячению. Студень в горячем виде разливают в предварительно ошпаренные формы или противни, охлаждают и хранят в холодильных шкафах в холодном цехе. Реализация студня допускается только при наличии холодильного оборудования.

90. Полуфабрикаты из рубленого мяса, мяса птицы обжаривают 3-5 минут с двух сторон до образования поджаристой корочки, а затем доводят до готовности в жарочном шкафу при температуре +250 - +280 °С в течение 5-7 мин. Допускается жарка полуфабрикатов в жарочном шкафу без предварительного обжаривания на плите при температуре +250 - +270 °С в течение 20-25 минут. При варке биточков на пару продолжительность тепловой обработки должна быть не менее 20 минут.

91. Органолептическими признаками готовности мясных изделий являются выделение бесцветного сока в месте прокола и серый цвет на разрезе продукта, при этом температура в центре готовых изделий должна быть не ниже +15 °С для натуральных рубленых изделий и не ниже +90 °С - для изделий из котлетной массы.

92. При полной готовности птицы на изломе бедренной кости не должно быть красного или розового цвета.

93. Порционные куски рыбы и изделия из рыбного фарша жарят на разогретом жире с двух сторон до образования поджаристой корочки, а затем доводят до готовности в жарочном шкафу в течение 5 минут при температуре +250 °С.

94. Приготовление кулинарных изделий в электрогрилях осуществляют в соответствии с инструкциями по их эксплуатации, при этом температура в толще готового продукта должна быть не ниже +85 °С.

95. При жарке изделий во фритюре необходимо использовать специализированное технологическое оборудование. При этом осуществляется производственный контроль качества фритюрных жиров.

96. Отварное мясо, птицу и субпродукты для первых и вторых блюд нарезают на порции, заливают бульоном, кипятят в течение 5-7 минут и хранят в горячем состоянии до отпуска.

97. Для приготовления начинки для пирожков и блинчиков фарш из мяса или ливера жарят на противне с жиром слоем не более 3 см, периодически помешивая, при температуре +250 °С не менее 5-7 минут. Готовый фарш следует немедленно охладить и хранить в охлажденном виде. Оставлять фарш на следующий день не допускается.

98. Обработка яиц, используемых для приготовления блюд на производстве, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях (ведрах, котлах) в следующей последовательности: 1-2% теплым раствором кальцинированной соды, 0,5% дезинфицирующим раствором, после чего ополаскивают холодной проточной водой. После промывки яйца выкладывают на лотки или в другую чистую посуду. Заносить и хранить в производственных цехах необработанное яйцо запрещается.

99. Яичный порошок после просеивания, разведения водой и набухания в течение 30-40 минут подвергают кулинарной обработке.

100. При приготовлении омлета смесь яиц (или яичного порошка) с другими компонентами выливают на смазанный жиром противень или порционную сковороду слоем 2,5-3,0 см и ставят в жарочный шкаф при температуре +180 - +200 °С на 8-10 минут. Изготовление омлета из меланжа запрещается.

101. Творог из непастеризованного молока используется только для приготовления блюд, подвергающихся тепловой обработке. Запрещается изготовление блинчиков с творогом из непастеризованного молока.

102. Очищенный картофель во избежание потемнения хранят в холодной воде не более 3 часов. Очищенные корнеплоды и другие овощи хранят покрытыми влажной тканью не более 3 часов. При поступлении на предприятия общественного питания сульфитированного картофеля или картофеля, обработанного в пене с использованием метилцеллюлозы, допускается его хранение в холодильной камере соответственно 48 и 72 часа, а без холода - 24 и 36 часов; перед использованием такой картофель тщательно ополаскивают холодной водой.

103. При изготовлении гарниров следует соблюдать следующие правила:

- при смешивании гарнира пользоваться инвентарем, не касаясь продукта руками;

- жир, добавляемый в гарниры, должен быть предварительно подвергнут термической обработке.

104. Охлаждение киселей, компотов, приготовленных в наплитных котлах, следует производить только в холодильном цехе.

105. На объектах общественного питания запрещается:

- изготовление и продажа изделий из мясной обрезки, свиных баков, диафрагмы, крови, рулетов из мякоти голов;

- изготовление макарон по-флотски;

- использование сырого и пастеризованного фляжного молока в натуральном виде без предварительного кипячения;

- переливание кисломолочных напитков в мелкой расфасовке (кефир, ряженка, простокваша, ацидофилин) в котлы;

- использование простокваши-самокваса в качестве напитка и приготовление из него творога.

106. Для каждого конкретного объекта общественного питания при наличии необходимых условий допускается:

- изготовление копченой и соленой рыбы, а также копченых мясных изделий, кур и уток, изготовление кваса;

- соление и квашение овощей без герметической упаковки готовой продукции.

107. Изготовление блюд из мяса на мангале (шашлыки), решетке (барбекю) в местах отдыха и на улицах разрешается исключительно при условии изготовления полуфабрикатов на стационарных объектах. В местах реализации должны соблюдаться следующие условия:

- наличие помещения (киоска или павильона), подключенного к городским коммуникациям, оборудованного холодильным шкафом для хранения полуфабрикатов;

- использование для жарки готового древесного угля, металлических шампуров, а для отпуска - посуды;

- осуществление жарки непосредственно перед реализацией;

- наличие у работников медицинской книжки с отметкой о прохождении медицинского осмотра, соблюдение работниками правил личной гигиены.

108. В теплый период года приготовление и реализация студней и паштетов, заливных из мяса, птицы, рыбы, блинчиков и пирожков с мясным и ливерным фаршем и других изделий повышенного эпидемиологического риска допускаются для каждого конкретного объекта, исходя из производственных возможностей и климатических условий.

### **13. Требования к раздаче блюд и отпуску полуфабрикатов и кулинарных изделий**

109. При раздаче горячие блюда (супы, соусы, напитки) должны иметь температуру не ниже +75 °С, вторые блюда и гарниры - не ниже +65 °С, холодные супы, напитки - не выше +14 °С.

110. Готовые первые и вторые блюда могут находиться на мармите или на горячей плите не более 2-3 ч. Температура отпускаемых 1-х блюд должна быть не менее +75 °С, 2-х блюд и гарниров не менее +65 °С. Салаты, винегреты, гастрономические продукты, другие холодные блюда и напитки должны выставляться в порционированном виде в охлаждаемый прилавок-витрину по мере реализации.

111. При составлении меню не разрешается включать одноименные блюда и гарниры в течение одного дня для дневной и вечерней смен.

112. Запрещается смешивание пищи с остатками от предыдущего дня или с пищей, приготовленной в тот же день, но в более ранние сроки.

113. Запрещается оставлять на следующий день:

- салаты, винегреты, паштеты, студни, заливные блюда и другие особо скоропортящиеся холодные блюда;

- супы молочные, холодные, сладкие, супы-пюре;

- мясо отварное порционированное для первых блюд, блинчики с мясом и творогом, рубленые изделия из мяса, птицы, рыбы;

- соусы;

- омлеты;

- картофельное пюре, отварные макаронные изделия;

- компоты и напитки собственного производства.

114. В зимне-весенний период рекомендуется проводить обогащение сладких блюд и напитков витамином "С" в соответствии с рекомендациями по обогащению витамином "С" сладких блюд и напитков массового спроса, приготовленных на предприятиях общественного питания.

115. Для доставки полуфабрикатов из заготовочных предприятий в доготовочные или магазины кулинарии следует использовать специальную маркированную тару (металлическую, полимерную) с плотно пригнанными крышками и упаковочные материалы (целлофан, пергамент и др.), разрешенные для контакта с пищевыми продуктами.

116. Фасованные фарш и мелкокусковые полуфабрикаты (гуляш, бефстроганов, азу, поджарка и др.) заворачивают в пленку и укладывают в лотки или другую тару в один слой. Порционные полуфабрикаты транспортируют, не заворачивая, в закрытой таре.

117. В раздаточные пункты, буфеты пища доставляется в термосах и в специально выделенной, вымытой и ошпаренной кипятком посуде с плотно закрывающимися крышками. Срок хранения горячих первых и вторых блюд в термосах не должен превышать 3 часа.

118. В магазинах (отделах) кулинарии должны быть обеспечены условия для раздельного хранения полуфабрикатов и готовой продукции.

119. Пищевые отходы собирают в специальную промаркированную тару (ведра, бачки с крышками), которую помещают в охлаждаемые камеры или в другие специально выделенные для этой цели помещения.

120. Бачки и ведра после удаления отходов промывают моющим раствором, дезинфицируют и ополаскивают горячей водой и просушивают. На предприятии должно быть выделено место для мытья тары для пищевых отходов.

121. Для транспортирования отходов должен использоваться специально предназначенный для этой цели транспорт.

#### **14. Мероприятия по борьбе с насекомыми и грызунами**

122. На объектах общественного питания не допускается наличие мух, тараканов и грызунов.

123. Для борьбы с мухами на объектах общественного питания должны проводиться следующие мероприятия:

- своевременное удаление пищевых отходов из помещений предприятий;
- проведение тщательной уборки помещений;
- применение липкой ленты;
- затягивание открывающихся окон и дверных проемов в теплый период года сеткой или марлей;
- периодическое проведение дезинсекционных работ.

124. Для борьбы с тараканами на объектах общественного питания не допускается скопления крошек, остатков пищи на столах, полках. При обнаружении тараканов необходимо произвести тщательную уборку и дезинсекцию помещений.

125. Для борьбы с грызунами применяют механические или другие способы их уничтожения. Для защиты от проникновения грызунов (крыс, мышей) должны проводиться следующие профилактические мероприятия:

- заделка отверстий в стенах, потолке, полу, вокруг технических вводов кирпичом, цементом или металлом;
- закрытие вентиляционных отверстий металлическими сетками;
- обивка дверей складов металлом.

126. Перед проведением работ по дезинсекции и дератизации пищевые продукты и посуду следует закрывать в шкафы. После окончания указанных мероприятий необходимо провести тщательную уборку.

#### **15. Санитарные требования к личной гигиене персонала**

127. Лица, поступающие на работу на объекты общественного питания, должны пройти медицинский осмотр в порядке, установленном Правительством Кыргызской Республики, и курс гигиенического обучения (санитарного минимума). До представления результатов медицинского осмотра и прохождения курса гигиенического обучения (санитарного минимума) указанные лица к работе не допускаются.

128. На каждого работника должна быть заведена личная медицинская книжка, в которую вносятся результаты медицинских обследований, сдачи санитарного минимума.

129. Персонал объекта общественного питания обязан соблюдать следующие правила личной гигиены:

- приходить на работу в чистой одежде и чистой обуви;
- оставлять верхнюю одежду, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- коротко стричь ногти;
- при изготовлении блюд, кулинарных и кондитерских изделий снимать ювелирные украшения, часы и другие бьющиеся предметы, не покрывать ногти лаком, не застегивать санитарную одежду булавками;
- не принимать пищу и не курить на рабочем месте (прием пищи, и курение разрешаются в специально отведенном помещении или месте);
- перед началом работы тщательно мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду, подбирать волосы под колпак или косынку, или надевать специальную сеточку для волос;
- при посещении туалета снимать санитарную одежду в специально отведенном месте, после посещения - тщательно мыть руки с мылом, желателен дезинфицирующим;
- при появлении признаков простудного заболевания или кишечной дисфункции, а также нагноений, порезов, ожогов сообщать администрации и обращаться в медицинское учреждение для лечения;
- сообщать о всех случаях заболеваний кишечными инфекциями в семье работника в территориальные медицинские учреждения.

130. Ежедневно перед началом смены в холодном, горячем и кондитерском цехах начальник цеха или медработник, имеющийся в штате, проводят осмотр открытых поверхностей тела на наличие гнойничковых заболеваний. Лица с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, ссадинами, с катарами верхних дыхательных путей к работе в этих цехах не допускаются, а переводятся на другие участки, не связанные с приготовлением и отпуском готовых блюд. Результаты ежедневного осмотра заносятся в журнал установленной формы.

131. На каждом объекте общественного питания должна быть аптечка с набором медикаментов для оказания первой медицинской помощи.

132. Обучающиеся организаций среднего профессионального образования (училищ, техникумов и др.), высших учебных заведений перед прохождением производственной практики на объектах общественного питания в обязательном порядке должны пройти медицинский осмотр и пройти курс гигиенического обучения (санитарный минимум).

133. Слесари, электромонтеры и другие работники, занятые ремонтными работами в производственно-складских помещениях предприятия, обязаны работать в цехах в чистой санитарной одежде, переносить инструменты в специальных закрытых ящиках, при проведении работ не допускать загрязнения полуфабрикатов и готовой продукции.

## **16. Требования к режимам труда**

134. Общая продолжительность рабочего времени (смены) на объектах общественного питания устанавливается в соответствии с законодательством Кыргызской Республики о труде.

135. Трудоемкие операции по приготовлению продукции, а также операции, связанные с подъемом и перемещением тяжестей, рекомендуется механизировать.

136. Масса поднимаемого и перемещаемого в процессе работы груза не должна превышать для женщин 10 кг, для мужчин - 30 кг.

137. С момента установления беременности женщины, работающие у плит, кондитерских печей, жарочных шкафов, должны переводиться по заключению врача на работу, не связанную с интенсивным воздействием тепла и переноской тяжестей вручную.

## **Раздел II. Объекты общественного питания быстрого обслуживания**

### **17. Общие требования**

138. К объектам общественного питания быстрого обслуживания относятся объекты общественного питания, работающие на полуфабрикатах и полуфабрикатах высокой степени готовности (пельменные, пирожковые, по изготовлению и реализации гамбургеров и т.д.).

139. Объектами общественного питания быстрого обслуживания производятся приготовление и реализация продуктов питания в ограниченном ассортименте.

140. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны иметь договоры на поставку полуфабрикатов с производителями данных полуфабрикатов.

141. Готовые пищевые продукты по качеству и безопасности должны соответствовать требованиям соответствующих технических регламентов, утверждаемых Правительством Кыргызской Республики.

142. На объектах общественного питания быстрого обслуживания должна быть информация на государственном и официальном языках для потребителя об изготавливаемых и реализуемых пищевых продуктах согласно требованиям законодательства Кыргызской Республики в области маркировки.

### **18. Требования к размещению объектов общественного питания быстрого обслуживания**

143. Размещение объектов общественного питания быстрого обслуживания согласовывается с органами местного самоуправления в установленном порядке.

144. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны быть обеспечены питьевым водоснабжением и канализацией.

145. В местах, имеющих централизованное водоснабжение и канализацию, объекты общественного питания быстрого обслуживания должны быть подключены к местным системам водопровода и канализации. В местах, где отсутствует водопровод, организуется привоз воды. Качество и безопасность

питьевой воды, используемой на объекте, должно отвечать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

146. Доставка воды производится ежедневно в специально выделенных емкостях (цистерны, фляги, бидоны) из материалов, безвредных для здоровья, на транспорте, предназначенном для перевозки пищевых продуктов. Хранение воды должно быть в чистых емкостях, с плотно закрывающимися и запирающимися крышками. Емкости для хранения воды необходимо регулярно тщательно промывать и периодически (1 раз в 5 дней) обрабатывать дезинфицирующими средствами с последующим ополаскиванием.

147. Территория, на которой располагается объект общественного питания быстрого обслуживания, и прилегающая к нему, должна содержаться в чистом виде и ежедневно подвергаться уборке и поливу.

148. Расстояние от мусорных контейнеров и неканализованных туалетов должно быть не менее 25 м.

### **19. Требования к оборудованию объектов общественного питания быстрого обслуживания**

149. Внутренняя отделка помещений объектов общественного питания быстрого обслуживания должна быть гладкой, без щелей, из легко моющихся, безвредных и пожаробезопасных материалов, разрешенных к применению.

150. Минимальный набор производственных помещений на объектах общественного питания быстрого обслуживания должен включать:

- обеденный зал либо благоустроенную летнюю площадку;
- моечное отделение для столовой и кухонной посуды;
- доготовочное отделение;
- складское помещение, с холодильным оборудованием;
- санитарно-бытовые помещения для персонала.

151. Объекты общественного питания быстрого обслуживания, не подключенные к сетям водопровода и канализации, должны работать только с использованием одноразовой посуды.

152. Объемно-планировочное решение помещений объектов общественного питания быстрого обслуживания должно предусматривать последовательность технологического процесса, отсутствие встречных потоков полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, движение посетителей и персонала.

153. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны быть обеспечены раковиной либо сосковым умывальником для мытья рук, с обязательным наличием мыла и разовых салфеток.

154. Запрещается использование помещений объектов общественного питания быстрого обслуживания под жилье и ночлег.

155. Обеденные столы должны иметь гигиеническое покрытие из материалов, разрешенных к применению.

156. Уборка столов должна проводиться после каждого приема пищи, с применением моющих средств.

157. Для сбора мусора и отходов должна быть выделена специальная емкость с крышкой и обязательной маркировкой.

158. Для хранения личных вещей персонала должно быть выделено место для установки шкафа.

159. Все помещения объектов общественного питания быстрого обслуживания должны содержаться в чистоте, для чего ежедневно должна проводиться влажная уборка с дезинфекцией.

160. Производственный инвентарь, оборудование должны подвергаться ежедневной обработке дезинфицирующими средствами, применяемыми для этих целей.

161. Обработка столовой посуды и столовых приборов производится в соответствии с пунктами 73, 74 настоящих санитарных правил.

162. Для сбора остатков пищи, жидких отходов, грязной воды от умывальников, мытья посуды должны быть специальные бачки, которые освобождаются по мере накопления, с вывозом в специально отведенные места.

163. Ежедневно должна проводиться генеральная уборка всех помещений, стен, полов, оборудования с применением моющих и дезинфицирующих средств. Не реже 1 раза в месяц проводится генеральная уборка и дезинфекция. При необходимости проводится дезинсекция и дератизация помещений.

## **20. Гигиенические требования к технологическому оборудованию объектов общественного питания быстрого обслуживания**

164. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны быть оснащены оборудованием в соответствии с настоящими санитарными правилами.

165. Материалы, используемые для изготовления технологического оборудования, инвентаря, посуды, тары, моющие и дезинфицирующие средства не должны оказывать вредное воздействие на здоровье человека. Технологическое оборудование, используемое в работе объектов общественного питания быстрого обслуживания, должно иметь технический паспорт. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны иметь набор производственного оборудования, позволяющий соблюдать технологический процесс (холодильное оборудование, электроводонагреватель, электрокофеварка либо электросамовар, электроплита с духовым шкафом либо микроволновая печь, либо газовая плита, 3-гнездная моечная ванна).

166. Санитарная обработка технологического оборудования должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации каждого вида оборудования и настоящими санитарными правилами.

167. Не допускается приготовление блюд на твердом топливе в общественных местах, где имеется скопление людей (рынки, автовокзалы, оздоровительные учреждения и другие).

## **21. Требования к приему полуфабрикатов и отпуску готовых пищевых продуктов**

168. Объекты общественного питания быстрого обслуживания должны принимать полуфабрикаты при условии наличия договора на поставку и сопроводительных документов, подтверждающих их качество и безопасность (действующие разрешительные документы о соответствии установленным требованиям по показателям безопасности для здоровья человека). Договор на поставку продукции заключается между поставщиком продукции и закупщиком продукции (принимающая сторона).

169. В сопроводительных документах на особоскорпортящиеся продукты должны быть указаны дата и час выработки продукции, предприятие-изготовитель, температура хранения, конечный срок реализации.

170. Лица, ответственные за приемку пищевых продуктов, обязаны проверить качество упаковки и соответствие пищевых продуктов сопроводительным документам и маркировке, обозначенной на таре (упаковке).

171. Для доставки полуфабрикатов из заготовочных предприятий следует использовать специально маркированную тару (металлическую, полимерную) с плотно пригнанными крышками и упаковочные материалы, разрешенные для контакта с пищевыми продуктами.

172. Процесс доготовки полуфабрикатов должен осуществляться непосредственно перед отпуском потребителю. Хранение не реализованных продуктов, при отсутствии условий, запрещается.

173. Лицу, осуществляющему доготовку полуфабрикатов, запрещается производить денежные расчеты с покупателем.

174. При отпуске покупателям пищевых продуктов, продавец обязан пользоваться щипцами, лопатками, совками, ложками и др. Не допускается отпуск готовых пищевых продуктов в грязную тару покупателя и печатную макулатуру.

175. Запрещается отпуск покупателям пищевых продуктов, упавших на пол или загрязненных иным путем (санитарный брак). Санитарный брак следует собирать в специальную емкость с соответствующей маркировкой.

176. Запрещается торговля из ящиков, мешков, картонных коробок, др. случайной тары.

## **22. Контроль за выполнением настоящих санитарных правил**

177. Контроль за качеством выпускаемой продукции, соблюдением технологических и санитарно-гигиенических требований, выполнением настоящих санитарных правил осуществляется уполномоченным государственным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

178. Порядок и периодичность производственного контроля, в том числе лабораторных исследований, устанавливается объектом общественного питания

по согласованию с уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

### **Раздел III. Санитарные правила для объектов общественного питания, размещенных в национальных (войлочных) юртах**

#### **23. Общие требования**

179. Объекты общественного питания могут быть размещены в национальных (войлочных) юртах и только как сезонная (на весенне-летний период) сеть с определенным ассортиментом и объемом выпускаемой и реализуемой продукции.

180. Место расположения объекта общественного питания, размещенного в национальной (войлочной) юрте, согласовывается с органами местного самоуправления.

181. Согласование функционирования проводится после обследования местности, проверки состояния объекта, ассортимента продукции, наличия документов о прохождении работниками медицинского осмотра, курса гигиенического обучения (санитарного минимума).

#### **24. Санитарные требования к территории**

182. Национальная (войлочная) юрта, в которой размещен объект общественного питания, должна быть установлена на территории в экологически чистой зоне.

183. От объекта общественного питания, размещенного в национальной (войлочной) юрте, до красной линии автодороги должен быть соблюден разрыв не менее 25 м.

184. Юрта должна быть установлена на благоустроенной площадке (асфальтированной, бетонированной либо на деревянном настиле) площадью не менее 50 м<sup>2</sup>.

185. Для сбора твердых отходов на расстоянии 25 м от юрты оборудуется бетонированная площадка размером 1,5х1,5 м для установки специальных мусоросборников (контейнеров, мусорных ящиков) с крышками. На одной территории допускается оборудование одной общей площадки площадью не менее 10 м<sup>2</sup>.

186. На расстоянии 25 м от юрты оборудуется туалет, для группы юрт - не менее 4 очков, на расстоянии не менее 50 м, в канализованных местах - с обязательным подключением к канализации, в неканализованных местах - надворный, с бетонированным выгребом, из расчета не менее 2 очков (1 - мужское, 1 - женское), биотуалеты).

187. Мусоросборники и выгребные ямы должны очищаться при заполнении не более 2/3 их объема и ежедневно дезинфицироваться.

188. При туалете обязательно устанавливается умывальник (в канализованных местах с подключением к водопроводу, в неканализованных -

сосковый рукомойник), обеспеченный емкостью для дезраствора, мыльницей с мылом и салфетками для сушки рук.

189. Территория должна содержаться в чистоте.

## **25. Санитарные требования к водоснабжению и канализации**

190. В местах, имеющих централизованное водоснабжение и канализацию, объект общественного питания и торговли, размещенный в национальной (войлочной) юрте, должен быть подключен к местным системам водопровода и канализации.

191. В местах, где отсутствует водопровод, источник водоснабжения согласовывается в установленном порядке либо организуется привоз воды и хранение согласно требованиям, установленным в соответствии с пунктом 18 настоящих санитарных правил.

## **26. Санитарные требования к оборудованию национальных (войлочных) юрт**

192. В юртах должны быть полы из твердого покрытия и влагоустойчивых материалов.

193. Юрта, как обеденный зал для посетителей, может быть оформлена в национальном стиле, с низкими столами и стульчиками либо в виде дасторхона (кошма, ковры, скатерти).

194. Освещение и вентиляция юрт предусматриваются естественные - через тундук и двери, а также искусственные - посредством электросветильников и бытовых вентиляторов.

## **27. Санитарные требования к производству и реализации блюд и пищевых продуктов**

195. В объектах общественного питания, размещенных в национальных (войлочных) юртах, приготовление пищи допускается в ограниченном ассортименте.

196. Готовые блюда и продукты питания могут доставляться для реализации из стационарной сети объектов общественного питания в специальных термосах, закрытых контейнерах и другой таре при наличии документов о соответствии требованиям безопасности либо приготавливаться на месте согласно ассортименту.

197. Допускается к изготовлению и реализации на месте следующий ассортимент блюд: бешбармак, шорпо, шашлык, плов, каттама, санза, хворост, лепешки казаные, тандырные, национальные напитки (бозо, кымыз, максым, жарма); буфетная продукция: напитки промышленной выработки, кондитерские изделия (не кремовые).

198. Юрты могут использоваться для размещения в них буфетов, баров, с реализацией нескоропортящихся готовых продовольственных товаров. Для

реализации скоропортящихся продуктов (молочных, мясных) требуется установка холодильного оборудования и соблюдение сроков реализации. Все продукты должны иметь документы, подтверждающие их качество и безопасность.

199. Приготовление блюд, указанных в пункте 197 настоящих санитарных правил, допускается на месте при условии:

- организации на приюстной площадке отдельных столов для разделки сырья (мяса, овощей) и готовой продукции;

- столы должны иметь гигиеническое покрытие и по количеству соответствовать ассортиментуготавливаемых блюд и используемому сырью;

- разделочный инвентарь должен быть отдельным для сырья и готовой продукции и иметь соответствующую маркировку ("МС" - мясо сырое, "МВ" - мясо вареное, "ОС" - овощи сырые, "Х" - хлеб, "ХЗ" - холодные закуски);

- для тепловой обработки могут быть использованы различные виды оборудования и плит, печей (от электро- и газовых котлов и плит до огневых печей и очагов).

200. Брать пищевые продукты голыми руками не допускается.

201. Для упаковки пищевых продуктов использование газет, книжных листов и другой случайной бумаги не допускается.

## **28. Санитарные требования к используемой посуде**

202. Мытье посуды на месте во время работы не допускается.

203. Для обслуживания посетителей допускается:

- одноразовая полимерная посуда, не подлежащая повторному использованию;

- либо используется столовая посуда при условии наличия запаса чистой посуды и приборов из расчета на все количество блюд, подлежащих реализации в течение рабочего дня.

204. Посуда либо доставляется на место ее использования в чистом виде, в специально маркированной надписью "чистая посуда", закрытой таре (пластиковые, деревянные ящики, картонные коробки), либо моется после окончания работы.

205. Перед употреблением посуда и столовые приборы подвергаются обязательному кипячению или ошпариваются.

206. Для ошпарки на месте выделяются специальные емкости, маркированные надписью "Для кипячения посуды" - "Идиш-аяк кайнатуу".

207. Ошпаренная, прокипяченная посуда и столовые приборы хранятся в перевернутом виде на специальных решетках (сетках) на отдельном столе, покрытые чистой салфеткой (марлей), для защиты от пыли и мух.

208. Грязная посуда на месте освобождается от остатков пищи, складывается в специальные емкости с крышками (контейнеры, большие кастрюли) и по окончании работы либо отправляется для мытья и обработки в определенные

места, либо моется на месте после окончания обслуживания посетителей с соблюдением санитарных правил для ручной обработки и мытья столовой посуды.

## **29. Санитарные правила обработки столовой посуды и приборов**

209. Для мытья столовой посуды и столовых приборов ручным способом используются 3 емкости (специальные мойки). Порядок обработки:

- удаление остатков пищи щеткой в специальные бачки (фляги, ведра, кастрюли с крышками);

- мытье в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств (кальцинированная сода, другие средства, разрешенные уполномоченным органом, либо средства в упаковках с указанием на этикетках "для мытья столовой посуды");

- мытье в воде с температурой не ниже +50 °С с добавлением дезинфицирующих средств;

- ополаскивание посуды водой с температурой не ниже +65 °С;

- просушивание посуды в перевернутом виде на решетках, стеллажах.

Мытье стеклянной посуды допускается в 2-х емкостях:

- мытье водой с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание водой с температурой не ниже +65 °С.

210. Для сбора остатков пищи, жидких отходов, грязной воды от умывальников, мытья посуды должны быть специальные бачки, которые освобождаются по мере накопления со сливом в выгребную яму (туалеты) либо удаляются (вывозятся) в специально установленные места.

211. Бачки и ведра после удаления отходов промывают и обезжиривают горячим моющим раствором, ополаскивают и просушивают.

## **30. Личная гигиена посетителей**

212. Для мытья рук посетителей на площадке устанавливаются умывальники (в канализованных местах с подводкой водопроводной воды и отводом в систему канализации, в неканализованных местах - сосковые умывальники с емкостями чистой воды и бачками для сбора грязной). Для обработки рук при умывальниках должны быть мыло и разовые салфетки.

## **31. Личная гигиена персонала**

213. Лица, занимающиеся изготовлением и продажей пищевых продуктов, обязаны соблюдать правила личной гигиены, быть опрятными, коротко стричь ногти, мыть руки с мылом перед работой, иметь санитарную одежду (куртку, фартук, косынку), при отпуске продуктов пользоваться торговым инвентарем (вилки, ложки, щипцы).

214. Перед посещением туалета снимать спецодежду, после туалета тщательно мыть руки с мылом и обрабатывать.

215. Лица с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей, с расстройствами желудочно-кишечного тракта к работе не допускаются.

### **32. Ответственность за соблюдение настоящих санитарных правил**

216. Ответственность за санитарное состояние объекта и выполнение настоящих санитарных правил, а также качество принятых на производство продуктов, вырабатываемой и реализуемой продукции и безопасность ее для здоровья населения несет руководитель предприятия, а за состояние рабочего места - каждый работник предприятия.

217. Лица, нарушившие требования настоящих санитарных правил, несут ответственность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

218. Надзор за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляет уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к объектам  
общественного питания"

### **Оптимальные параметры микроклимата помещений для холодного и теплого периодов года(\*)**

Производственные помещения	Категория тяжести	Холодный период			Температура воздуха
		Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
Обеденные залы, раздаточные буфеты	Средняя II а	18-20	40-60	0,2	21-22
Сервизные, бельевые, гардеробные	Легкая I б	21-23	40-60	0,1	22-23

Цехи: мясной, птицеголевой, овощной	Средняя II б	17-19	40-60	0,2	20-2
Цехи: доготовочный, холодный рыбный, обработки зелени	Средняя II б	18-20	40-60	0,2	21-2
Цехи: горячий, помещение для выпечки кондитерских изделий	Средняя II б	17-19	40-60	0,2	20-2
Моечные столовой посуды	Средняя II б	18-20	40-60	0,2	21-2
Моечные кухонной посуды, тары	Средняя II б	17-19	40-60	0?2	20-2
Кладовые овощей, солений, полуфабрикатов, инвентаря, тары	Средняя II а	15-24	75		
Административные помещения	Легкая I б	22-24	40-60	0,1	23-2

Примечание.

(\*) Большая скорость движения воздуха в теплый период года соответствует максимальной температуре, меньшая - минимальной температуре воздуха, промежуточные величины определяются интерполяцией.

Приложение 2  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания"

**Допустимые параметры микроклимата в помещениях объектов общественного питания для холодного и теплого периодов года**

		<b>Холодный период</b>	
--	--	------------------------	--

Производственные помещения	Категория тяжести	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %, не более	Скорость движения воздуха, м/с	Температура воздуха
Обеденные залы, раздаточные буфеты	Легкая I б	20-24	75	0,2	21-24
Сервизные, бельевые, гардеробные	Средняя II б	15-21	75	0,4	16-21
Цехи: мясной птицеголевой, овощной	Средняя II а	17-26	75	0,3	18-26
Цехи: доготовочный, горячий, холодный, рыбный, обработки зелени	Средняя II б	15-21	75	0,4	16-21
Моечные столовой посуды	Средняя II а	17-23	75	0,3	18-23
Моечные кухонной посуды, тары	Средняя II б	15-21	75	0,4	16-21
Административные помещения	Легкая I б	21-25	75	0,1	22-25
Кладовые овощей, солений, полуфабрикатов, инвентаря, тары(*)	Средняя II а	15-24	75		

Примечание.

(\*) Большая скорость движения воздуха в теплый период года соответствует максимальной температуре, меньшая - минимальной температуре воздуха, промежуточные величины определяются интерполяцией.

Приложение 3  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания"

**Нормы и качественные показатели освещенности для  
производственных помещений объектов общественного  
питания**

Производственные помещения	Плоскость (Г - горизонтальная, В - вертикальная), нормирование освещенности и КЕО - высота плоскости над полом, м	Искусственное освещение		
		Освещенность, лк	Цилиндрическая освещенность, лк	Показатель дискомфорта не более
Цехи: доготовочные, заготовочные, горячие, холодные	Г-0,8	200	-	60
Цехи кондитерские	Г-0,8	300	-	40
Помещения для резки хлеба, моечные кухонной и столовой посуды	Г-0,8	200	-	60
Моечные тары	Г-0,8	150	-	60
Помещения для персонала	Г-0,8	150	-	60
Административные помещения	Г-0,3	200	-	60
Обеденные залы столовых, чайных, закусочных, буфетов	Г-0,8	200	75	60
Обеденные залы ресторанов, кафе, баров:				
столы для посетителей, проходы между столиками	Г-0,3 Пол	100-300* Не менее 30 при любых источниках освещения	75	60
Танцевальные площадки	Пол	100-400	70	60
Эстрада	В-1,75	300**	-	-

		(при любых источниках света)		
Раздаточные	Г-0,8	300	75	60
Загрузочные, кладовые тары	Г-0,8	300		-
Кладовые продуктов в сгораемой упаковке	Г-0,8	75		40
Кладовые овощей, охлаждаемые камеры	Пол	50		-
Экспедиции	Г-0,8	20***		-
Вестибюли и гардеробы	Пол	100		-
Коридоры, проходы				
а) главные коридоры и проходы	Пол	75		60
б) остальные коридоры и проходы	Пол	50		-
Санитарно-бытовые помещения				
а) умывальные, туалеты	Пол	75		-
б) душевые, гардеробные	Пол	50		-
Электрощитовые	В-1,5	50**		-
Помещения касс	Г-0,8	300		40
Диспетчерские	Г-0,8	150		60

Примечание.

(\*) Приведены рекомендуемые уровни освещенности, значения меняются в зависимости от принятого архитектурного решения.

(\*\*) Вертикальная освещенность мест работы артистов прожекторами (светильниками), установленными внутри и вне эстрады.

(\*\*\*) Освещенность указана для ламп накаливания.

**Нормы санитарной одежды, санитарной обуви и санитарных принадлежностей для работников объектов общественного питания**

№	Наименование профессий	Наименование санитарной одежды и санитарных принадлежностей	Срок носки в месяцах
1	Директор (заведующий) предприятия и его заместитель, администратор зала, заведующий производством, начальники цехов, их заместители	Белый халат х/б или куртка белая х/б Шапочка белая х/б Фартук белый х/м(*)	6 4 4
2	Повара, кондитеры, пекари, тестомесы	Куртка белая х/б Брюки светлые х/б (юбка светлая х/б для жен.) Фартук белый х/б Колпак белый х/б или косынка белая х/б Рукавицы х/б (для кондитеров) Полотенце Тапочки или туфли, или ботинки текстильные или текстильно-комбинированные на нескользящей подошве	4 4 4 4 4 4 6
3	Буфетчики, изготовители горячих напитков, молочных коктейлей, бармены	Куртка белая х/б Шапочка белая х/б Фартук белый х/б Полотенце Китель белый полотняный Блузка белая х/б Наколка белая	4 4 4 4 4 4 6
4	Резчики хлеба	Халат белый х/б Нарукавники белые х/б Шапочка белая х/б или косынка белая х/б	4 6 4
5	Кухонные работники	Халат белый х/б Фартук белый х/б с водоотталкивающей пропиткой Шапочка белая х/б или косынка белая х/б	4 6 6

6	Сборщики посуды со столов	Халат белый х/б	6
		Фартук белый х/б	4
		Косынка белая х/б	6
7	Мойщики посуды, машинисты моечных машин	Куртка белая х/б	4
		Шапочка белая х/б или косынка белая х/б	6
8	Обжарщики картофеля, сульфитатчики, мороженщики, изготовители п/ф из рыбы и овощей	Нарукавники белые х/б	6
		Куртка белая х/б	6
		Фартук белый х/б с водоотталкивающей пропиткой	6
		Шапочка белая х/б или косынка белая х/б	6

Примечание.

(\*) Выдается заведующим производством при работе с продуктами.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016 года  
№ 201

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к организации бортового питания авиапассажиров и членов экипажей воздушных судов гражданской авиации"**

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации бортового питания авиапассажиров и членов экипажей воздушных судов гражданской авиации" (далее - санитарные правила) разработаны с целью предотвращения возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений) среди авиапассажиров и членов экипажей воздушных судов гражданской авиации Кыргызской Республики и определяют санитарные требования к устройству, оборудованию, содержанию помещений цехов бортового питания, ассортименту готовых блюд, пищевых продуктов и прохладительных напитков, приготовлению пищи, отдельные требования к транспортированию бортового питания и посуды, организации питания на борту воздушных судов, совершающих внутренние и международные авиарейсы.

2. Приготовление и хранение готовых блюд, пищевых продуктов, прохладительных и спиртных напитков, пакетированного чая, кофе, сахара и других аналогичных продуктов, предназначенных для выдачи авиапассажирам и членам экипажей во время полета, производится только в цехах бортового питания.

#### **2. Термины и определения**

3. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **аттестация** - проверка уровня подготовки, мастерства, квалификации работника;

2) **бортовое питание** - еда и напитки, предлагаемые пассажирам на борту во время авиаперелета;

3) **бластчиллер** - аппарат шоковой заморозки;

4) **гастрономические товары** - товары, готовые к употреблению без кулинарной обработки;

5) **касалетка** - одноразовая посуда для готового горячего питания;

6) **полуфабрикат** - изделие, которое подверглось первичной обработке, но нуждается в дальнейшей окончательной обработке, чтобы стать годным для потребления;

7) **гигиеническое обучение (санитарный минимум)** - специальная подготовка лиц некоторых профессиональных групп (работников общественного питания, торговли, коммунального хозяйства и др.) по вопросам санитарно-противоэпидемического режима;

8) **рампа в авиации** - это устройство, предназначенное для загрузки и разгрузки самолета;

9) **рециркуляция воздуха** - повторное использование отработанного внутреннего воздуха;

10) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования, критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

11) **униформа** - форма единого образца, специальная (служебная) одежда для создания единого облика.

### **3. Требования к размещению цехов бортового питания**

4. Проектирование новых и реконструкция существующих цехов бортового питания регулируются требованиями законодательства Кыргызской Республики в области архитектуры, строительства и производства пищевой продукции.

5. Все вновь строящиеся и реконструируемые цеха бортового питания должны располагаться на территории аэропортов, на расстоянии наибольшего приближения к стоянкам воздушных судов, с учетом меньших затрат времени (не более 1 часа), требующегося для доставки бортового питания от цеха до воздушного судна.

6. Территория организации должна быть огорожена, иметь ливневую канализационную систему. Проездные пути, погрузочно-разгрузочные площадки заасфальтированы или забетонированы.

7. При проектировании, строительстве и реконструкции цехов бортового питания объемно-планировочные и конструктивные решения должны предусматривать последовательность технологических процессов, исключая встречные и перекрестные потоки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, укомплектованного бортового питания и возвращенного питания с рейса, чистой и использованной бортовой посуды, инвентаря.

8. Предприятие должно иметь необходимые производственные площади для выполнения работ в соответствующих санитарно-эпидемиологических условиях.

9. Набор помещений цехов бортового питания включает следующие группы:

а) производственная группа - заготовочные (при работе на сырье), доготовочные цехи (для холодной и горячей обработки продуктов, полуфабрикатов при работе на полуфабрикатах, приготовления готовых блюд для рационов), вспомогательные (мойка кухонной посуды, внутрицеховой тары, помещения для хранения хлеба, кондитерских изделий, суточного запаса продуктов) и др.;

б) комплектовочная группа и экспедиция:

А - комплектовочная бортового питания, помещения для фасовки и комплектовки, кратковременного хранения и выдачи рационов бортового питания (тележек, контейнеров с питанием и сеток с прохладительными напитками);

Б - помещения для обработки бортовой посуды, приема, сортировки, мойки, сушки, комплектовки, кратковременного хранения и выдачи бортовой посуды, участок электротитанов для заправки водой, электрокипятильников и выдачи их, помещение для возврата продукции с рейсов;

в) складская группа: кладовые (охлаждаемые и неохлаждаемые) для всех продуктов, соков, прохладительных напитков, запаса бортовой посуды, оборотного фонда, салфеток, инвентаря, участок для ледогенераторов, моющих и дезинфицирующих средств, белья, камера для пищевых отходов и др.;

г) техническая группа: участок ремонта электрокипятильников, предусматривается их дефектация, проверка исправности электроцепей, установка на штепсельный разъем кипятильников перед отправкой на воздушное судно; помещения для размещения машинного отделения для стационарных холодильных агрегатов, вентиляционных камер, электрощитовой, бойлерной или теплового узла, мастерских;

д) административно-бытовая группа: кабинеты для персонала, санитарно-бытовые помещения (раздевалки, душевые, санузлы и др.), помещения для медработников (и лаборатории), помещения для приема пищи персоналом и др.

10. Между помещениями, в которых технологические операции выполняются последовательно, должна соблюдаться технологическая взаимосвязь. Помещение возврата продуктов максимально приближают к комплектовочной рационам и охлаждаемой кладовой суточного запаса. Порционный отдел должен находиться смежно с помещением для приготовления холодных закусок (холодный цех). Камеру для пищевых отходов следует предусматривать охлаждаемой, располагать в непосредственной близости от сортировочной грязной бортовой посуды, с выходом через тамбур наружу.

11. Комплектовочная группа помещений размещается на одном уровне с разгрузочной крытой рампой для хайлоудера (автолифта). Уровень пола первого этажа и рампы должны соответствовать уровню пола хайлоудера (автолифта). На 1-м этаже следует предусматривать площади для разгрузочной, подъемника, если складская группа размещена в подвале. Боксы - проходные помещения для кратковременного хранения (не более 15 минут) бортового питания, размещенные между комплектовочной рационам и экспедицией выдачи рационов. Габариты их должны позволять размещение тележек в необходимом количестве для конкретного рейса.

12. В цехах бортового питания предусматривается две специализированные рампы, одна для загрузки бортового питания и напитков в хайлоудер (автолифт), вторая - со стороны возвратного отсека для разгрузки грязной бортовой посуды, тележек. Над разгрузочными площадками и рампами устраиваются навесы по длине рампы или площадок.

13. Для сбора мусора на территории предусматриваются металлические контейнеры с крышками, огороженные со всех сторон и установленные на асфальтированных площадках, размеры которых превышают площадь основания контейнеров на 1 м во все стороны. Мусоросборники очищаются при заполнении не более 2/3 их объема, вывозятся не реже 1 раза в сутки специализированным транспортом, после освобождения подвергаются очистке и дезинфекции с применением сертифицированных дезинфекционных средств. Площадка мусоросборника располагается на расстоянии не менее 25 м от производственных цехов.

14. Территория цеха бортового питания должна быть благоустроенной и содержаться в чистоте.

#### **4. Санитарные требования к помещениям**

15. Организация производственных, комплектующих и складских помещений должна обеспечивать соблюдение гигиенических норм освещенности, шума, микроклимата и не влиять на качество технологического процесса и готовой продукции, состояние здоровья работающих.

16. Устройство и планировка предприятий бортового питания должна предотвращать загрязнение продукции и полностью изолировать "грязные" и "чистые" зоны производственных помещений, исключать возможность пересечения грузопотоков сырья, полуфабрикатов, отходов и т.д. с готовой продукцией для исключения перекрестного заражения.

17. Для хранения полуфабрикатов, сырья и готовой продукции необходимо иметь холодильные камеры и неохлаждаемые склады, обеспечивающие температурно-влажностный режим для конкретного вида продукции, согласно настоящим санитарным правилам.

18. В производственных помещениях и цехах с открытыми рабочими поверхностями запрещено использование ртутных контрольно-измерительных приборов. Для стеклянных измерительных приборов должны быть металлические футляры.

19. В производственных и складских помещениях предприятия необходимо предусмотреть защитные меры от проникновения грызунов и насекомых (плотные двери, заделка отверстий, защитные сетки).

20. В производственных цехах строго запрещено хранить бьющиеся предметы, зеркала, комнатные растения, для исключения попадания инородных предметов в продукты питания и сырье.

21. В цехах приготовления закусок и холодных блюд, кондитерском цехе необходима установка стационарных или передвижных бактерицидных ламп.

22. Стены производственных помещений отделываются облицовочной плиткой на высоту не менее 1,8 м от пола или другим материалом, выдерживающим влажную уборку и дезинфекцию.

23. Полы, стены, потолки и двери производственных помещений должны иметь твердую, не адсорбирующую, влагоустойчивую, ударопрочную поверхность, легко поддающуюся очистке, мойке и дезинфекции. Полы по путям загрузки сырья и продуктов питания в складских и производственных помещениях не должны иметь порогов. Загрузочная оборудуется платформой и навесом. Полы производственных помещений должны иметь уклон в сторону канализационного трапа и их направление должно быть таким, чтобы сточные воды стекали в отверстие лотков, оборудованных съемными решетками. Все дренажные отверстия в полу должны иметь защитные решетки от попадания посторонних предметов и предотвращения засорения канализационной системы. Соединения между полом и стенами должны быть водонепроницаемыми и легкодоступны для мойки и дезинфекции.

24. Вентиляция, отопление, освещение помещений должны соответствовать проектной документации.

25. Вода, используемая для технологических, питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

26. Количество холодной и горячей воды должно полностью обеспечивать все потребности предприятия.

27. Горячая и холодная вода подводится ко всем моечным ваннам, раковинам с установкой смесителей, а также к технологическому оборудованию, где это необходимо. Температура горячей воды в точке разбора должна быть не ниже +65 °С.

28. На каждом производственном участке устанавливаются раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды. Раковины обеспечиваются дозатором с жидким мылом, дезинфицирующим раствором, щеткой для чистки ногтей, бумажными рулонными полотенцами, педальными урнами для сбора мусора с крышками с одноразовыми пакетами внутри и должны подвергаться очистке и дезинфекции.

29. Запрещается использование горячей воды из системы водяного отопления для технологических, хозяйственно-бытовых целей, для обработки технологического оборудования, тары, инвентаря и помещений.

30. В системе водоснабжения цеха бортового питания следует предусмотреть аварийный запас чистой воды для непрерывного обеспечения водой в аварийных ситуациях, а также для обеспечения достаточного времени контакта при хлорировании или постоянной скорости потока при обеззараживании ультрафиолетовым излучением.

31. Запас воды должен обеспечивать завершение производственного цикла и проведение необходимых санитарных мероприятий в случае приостановки работы цеха по причине отсутствия подачи воды из централизованной системы.

32. Для доставки холодной воды могут быть использованы водозаправочные машины (для заправки воздушных судов водой).

33. Сброс в открытые водоемы и на прилегающую территорию неочищенных сточных вод, а так же устройство поглощающих колодцев не допускается.

34. Прокладка внутренних канализационных сетей с бытовыми и производственными стояками под потолком производственных, комплекточных, фасовочных, складских помещений, столовой не производится.

35. Туалеты оборудуют самозакрывающимися дверями. Унитазы и краны для мытья рук персонала оборудуются педальными и локтевыми сливами и пусками, исключающие дополнительное загрязнение рук.

36. Оптимальные эквивалентные уровни непостоянного звука на объектах питания не должны превышать 70 дБ.

37. В помещениях с установленным оборудованием, генерирующим шум, осуществляются мероприятия по защите персонала от его вредного воздействия (отделка ограждающих поверхностей помещений звукопоглощающими материалами, использование амортизирующих устройств вокруг источников шума, звукопоглощающих экранов и др.).

## **5. Санитарные требования к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха**

38. Температура воздуха и относительная влажность в производственных помещениях должна обеспечивать безопасность производства питания.

39. В помещениях цехов бортового питания поддерживаются оптимальные или допустимые параметры метеорологических условий температуры, относительной влажности, скорости движения воздуха согласно приложению 1 к настоящим санитарным правилам.

40. Здания оборудуются системами вентиляции.

Воздухозаборные устройства должны располагаться в местах, исключающих поступление загрязненного воздуха, газов и воды, оборудоваться фильтрами и сетками для защиты от насекомых.

41. Рециркуляция воздуха в системах вентиляции и воздушного отопления в производственных помещениях, сопровождающихся выделением паров, газов и пыли, в машинных и аппаратных отделениях, аммиачных холодильных установках запрещается.

42. Входные проезды, технологические проемы и тамбуры, помещения загрузки, разгрузки, экспедиции оборудуют защитными тепловыми завесами (у наружных дверей, ворот, люков) для предотвращения попадания наружного воздуха в холодное время года.

43. Каждое производство должно иметь самостоятельные вентиляционные системы. Не допускается объединение в одну общую вытяжную установку отсосов пыли и легкоконденсирующихся паров.

44. Бытовые помещения (туалеты, душевые и т.д.) оборудуются автономными системами вытяжной вентиляции.

45. Для предотвращения образования и попадания в воздух производственных помещений вредных веществ необходимо:

- строго соблюдать технологические процессы приготовления блюд;

- в моечных отделениях при установке моечных машин, а также при операциях, связанных с просеиванием сыпучих продуктов, при выделении в воздух рабочей зоны вредных веществ, предусматривается местная вытяжная вентиляция.

46. Отверстия вытяжной вентиляции в горячей кухне, кондитерском цехе, и посудомоечной должны располагаться непосредственно над источником тепловыделений (плита, котел, электросковорода, фритюрница, гриль, посудомоечная машина и т.п.).

47. Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой полимерной сеткой.

48. Вентиляционные клапаны, воздуховоды от технологического оборудования необходимо разбирать по мере загрязнения (не реже 1 раза в год) и очищать их внутреннюю поверхность.

## **6. Санитарные требования к освещению**

49. Естественное и искусственное освещение в производственных, складских, санитарно-бытовых и административно-хозяйственных помещениях должны соответствовать требованиям, предъявляемым к естественному и искусственному освещению согласно приложению 2 к настоящим санитарным правилам.

50. Для общего освещения производственных помещений применяются светильники, имеющие защитные плафоны, во взрывобезопасном исполнении. В некоторых помещениях рекомендуется устанавливать бактерицидные лампы (холодном, комплектовочном, кондитерском). Для освещения производственных помещений и складов применяются светильники во влагопылезащитном исполнении.

51. Окраска стен, перегородок, конструкций и оборудования с целью повышения освещенности производится в светлые тона.

52. Во всех производственных и вспомогательных помещениях принимаются меры к максимальному использованию естественного освещения. Световые проемы не должны загромождаться тарой (внутри и вне помещения), производственным оборудованием. Для снижения избыточной инсоляции допускается использование защитных устройств (жалюзи, светозащитные козырьки, специальные стекла и др. устройства, отражающие тепловое излучение), особенно в цехе приготовления холодных закусок и блюд, кондитерских изделий.

53. Осветительные приборы, плафоны, остекленные поверхности окон и проемов должны содержаться в чистоте и очищаться по мере загрязнения. Санитарная обработка светильников должна производиться не реже 1 раза в квартал, в нерабочее время, а в производственных цехах - не реже 1 раза в неделю в соответствии с графиком санитарной обработки цеха.

## **7. Требования к санитарному содержанию помещений**

54. Все помещения должны содержаться в чистоте. Ежедневно, по мере загрязнения и не реже 2-х раз в смену проводится уборка с моющими и дезинфицирующими средствами.

55. Технологическое оборудование размещается таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ к нему.

56. Один раз в месяц должна проводиться генеральная уборка с профилактической дезинфекцией (санитарный день) в период минимальной загрузки цеха бортового питания или с переводом на сокращенный ассортимент.

57. Мероприятия по дезинсекции и дератизации проводятся регулярно по договорам с организациями, проводящими работы по профилактической дезинфекции (дезинсекции, дератизации). Проведение этих работ регистрируется в санитарном журнале.

58. Инвентарь для уборки производственных, складских и бытовых помещений должен быть промаркирован и использоваться строго по назначению. Хранить инвентарь следует в специально выделенных местах, максимально приближенных к местам уборки. Ведро и ветошь для мытья полов в туалетах с соответствующей сигнальной окраской хранят отдельно от другого инвентаря. По окончании уборки, в конце смены весь уборочный инвентарь промывается с использованием моющих и дезинфицирующих средств, просушивается и хранится в чистом виде в специально отведенном месте. Использование неисправного или случайного инвентаря не разрешается. Для уборки туалетов и душевых следует выделять специальный персонал.

59. В производственных помещениях устанавливают бачки с крышкой и мешком для сбора санитарного брака (продукции, упавшей на пол, одноразовых перчаток после их использования, одноразовых полотенец и т.д.). Бачки должны промываться в конце смены раствором кальцинированной соды и дезинфицирующими средствами.

## **8. Требования к оборудованию, инвентарю, посуде, таре, съемному буфетно-кухонному оборудованию**

60. Технологическое, производственное оборудование, инвентарь, съемное буфетно-кухонное оборудование, кухонная и столовая посуда, столовые приборы, упаковочные, вспомогательные материалы, изделия из них, предназначенные для использования при организации бортового питания и на борту воздушного судна, а также упаковочные изделия одноразового употребления, т.ч. индивидуальные ланч-боксы, динер-боксы, изготавливаются из материалов, разрешенных в установленном порядке для контакта с пищевыми продуктами.

61. Холодильники, камеры глубокой заморозки, морозильные камеры снабжаются термометрами, кроме ртутных.

62. Предприятия бортового питания должны обеспечиваться достаточным количеством необходимого оборудования, посудой многоразового употребления (стеклянной, фарфоровой), разового употребления, в т.ч. зарубежного производства (индивидуальные ланч-боксы, динер-боксы), приборами.

63. Конструкция съемного буфетно-кухонного оборудования должна обеспечивать возможность его легкой очистки и мойки. Запрещается использование неисправных и деформированных контейнеров, кипятильников, посуды. Съемное буфетно-кухонное оборудование (контейнеры и электрокипятильники) должны плотно закрываться и иметь исправные запоры для предупреждения загрязнения пищи во время транспортирования.

64. Организация мойки предусматривает отдельную обработку на следующих линиях: мытье посуды, приборов, контейнеров, кипятильников, тележек и другого съемного буфетно-кухонного оборудования.

65. Мойка бортовой посуды и съемного буфетно-кухонного оборудования должна производиться отдельно от кухонной посуды и инвентаря.

66. Мытье посуды производится ручным способом или механическими моечными машинами со стерилизующим эффектом. Механическая мойка посуды на специализированных моечных машинах производится в соответствии с предлагающимися инструкциями по их эксплуатации.

67. Для мытья ручным способом предприятие должно обеспечиваться: для столовой посуды - трехсекционными ваннами, для стеклянной посуды и столовых приборов - двухсекционными ваннами. Линии для мойки контейнеров, кипятильников и другого съемного буфетного оборудования (сумки-холодильники, тележки и др.) должны оборудоваться двумя ваннами соответствующей емкости и душем с гибким шлангом.

68. Мытье посуды ручным способом производят в следующем порядке:

- удаление остатков пищи щеткой или деревянной лопаткой в специальные бачки для отходов;

- мытье в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- мытье в воде с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств в количестве, в два раза меньшем, чем в 1-й секции ванны;

- ополаскивание посуды, помещенной в металлические сетки с ручками, горячей проточной водой с температурой не ниже +65 °С или с помощью гибкого шланга с душевой насадкой;

- просушивание посуды на решетчатых полках, стеллажах (или на специальном транспортере с сушкой, в сушильных шкафах и т.д.).

69. Мытье стеклянной посуды и столовых приборов производят в двухсекционных ваннах при следующем режиме:

- мытье водой с температурой не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание проточной водой с температурой не ниже +65 °С.

70. Вымытые столовые приборы ошпаривают кипятком с последующим просушиванием. Стеклянную посуду и столовые приборы разрешается дополнительно протирать чистыми сухими полотенцами.

71. Мытье съемного буфетно-кухонного оборудования (подносы, полуподносы, чашки, фужеры, соейники, боксы и др.) проводится аналогичным

способом. После мытья кипятильники подлежат ошпариванию кипятком (промыть крана).

72. В особых случаях (по эпидемическим показаниям) бортовая посуда и оборудование подвергаются обеззараживанию и мойке отдельно от другой посуды. Мытье и дезинфекция проводятся в конце смены, после чего моечные ванны подлежат обработке.

73. Бортовая посуда многоразового использования должна обеспечивать сохранения своих характеристик после машинной мойки.

74. Санитарная обработка технологического и производственного оборудования проводится по мере его загрязнения и по окончании рабочего процесса.

75. Разделочные доски и покрытие производственных рабочих столов должны быть гладкими, без зазоров и щелей. Производственные столы подвергаются тщательному мытью с применением моющих и дезинфицирующих средств, промываются горячей водой при температуре +40 °С - +45 °С и вытираются сухой чистой тканью после каждого рабочего процесса, по мере загрязнения и в конце работы.

76. Разделочный инвентарь закрепляется за каждым цехом и имеет отдельную цветовую маркировку. Разделочные доски и ножи маркируются в соответствии с обрабатываемым на них продуктом: "СМ" - сырое мясо, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "МГ" - мясная гастрономия, "Зелень", "Сельдь", "РГ" - рыбная гастрономия, "Х" - хлеб.

77. После каждой операции разделочные доски и ножи подвергают санитарной обработке: очищают механическим способом от остатков продукта, моют горячей водой с добавлением моющих средств, ошпаривают кипятком и хранят в вертикальном положении на стеллажах в специальных кассетах в цехе, за которым они закреплены. Производственный инвентарь и инструменты после промывки с добавлением моющих средств и ополаскивания следует ошпарить кипятком.

78. Мытье кухонной посуды производят в двухсекционных ваннах:

- освобождение от остатков пищи щеткой или деревянной лопаткой, пригоревшую пищу следует отмочить теплой водой с добавлением кальцинированной соды;

- мытье щеткой в воде при температуре не ниже +40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание под проточной водой при температуре не ниже +65 °С;

- просушивание в опрокинутом виде на решетчатых полках, стеллажах.

79. Чистую кухонную посуду и инвентарь хранят на стеллажах на высоте не менее 0,5 м от пола. Чистую столовую посуду хранят в закрытых шкафах или на решетках. Чистые столовые приборы хранят в специальных ящиках-кассетах ручками вверх. Хранение их на подносах рассыпью не разрешается. Кассеты для столовых приборов ежедневно должны подвергаться санитарной обработке с применением моющих и дезинфицирующих средств.

80. Мытье оборотной тары производят в специально выделенных помещениях, оборудованных ваннами или моечными машинами, с применением моющих средств.

81. Щетки, мочалки для мытья посуды после окончания работы промывают в горячей воде с добавлением моющих средств, просушивают и хранят в специально выделенном месте. Щетки и ветошь для мытья посуды после окончания работы очищают, замачивают в горячей воде при температуре не ниже +45 °С, с добавлением моющих средств, дезинфицируют (или кипятят), промывают проточной водой, затем просушивают и хранят в специально выделенном месте. Щетки и ветошь для мытья посуды с наличием плесени и видимых загрязнений, а так же губчатый материал, качественная обработка которого невозможна, не используется.

82. В моечных отделениях вывешивается инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.

83. Посуду с трещинами, сколами, отбитыми краями, деформированную, с поврежденной эмалью использовать запрещено.

## **9. Требования к ассортименту бортового питания**

84. Ассортимент выпускаемой продукции для рационов бортового питания разрабатывается в зависимости от оснащения цеха бортового питания технологическим, холодильным оборудованием, средствами механизации, наличия буфетно-кухонного оборудования воздушного судна.

85. На обратные рейсы ассортимент составляется с учетом типа воздушного судна, длительности полета, имеющегося и работающего буфетно-кухонного оборудования на воздушном судне.

86. Для членов экипажа может быть установлено более разнообразное питание, отличное по своему ассортименту от питания пассажиров. Ассортимент блюд для экипажей и пассажиров составляется совместно с представителем авиакомпании и представителем цеха бортового питания.

87. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) запрещается включать в ассортимент:

- мясные изделия из фарша и котлетной массы, а также соусные блюда, паштеты, вареные колбасы, изделия в панировке;
- салаты, заправленные маслом растительным, майонезом или другим соусом;
- пирожные с кремом (заварным, творожным, сливочным, белковым);
- соки и компоты в 3-литровой расфасовке;
- минеральные воды лечебного назначения;
- кулинарные готовые изделия в целлофановой упаковке;
- готовые блюда в горячем виде.

## **10. Требования к комплектованию рационов и выдаче их на воздушное судно**

88. В цехах бортового питания процессы фасовки, сервировки, комплектовки рационов, упаковки компонентов и операции, связанные с перемещением продуктов, максимально механизуются.

89. Продукция готовится партиями по мере потребности, в соответствии с поступающими заказами.

90. Все продукты, прошедшие тепловую обработку и предназначенные для дальнейшего хранения, при достижении температуры +65 °С подвергаются быстрому охлаждению до +5 °С в специальном холодильнике быстрого охлаждения для дальнейшего приготовления блюд и сервировки. Время охлаждения не должно превышать 2 часа.

91. Порционирование блюд производится в помещении с температурой не выше +16 °С, на столах с охлаждаемой рабочей поверхностью.

92. Ручная сервировка и порционирование блюд производится в одноразовых резиновых перчатках. Перчатки используются только для одного вида продукта. В процессе порционирования и сервировки максимально используются специальные сервировочные инструменты.

93. Количество одновременно сервируемых порций выбирается таким образом, чтобы за время сервировки температура порционируемых продуктов не превысила +12 °С. После окончания сервировки, каждое блюдо закрывается пищевой пленкой или крышками и немедленно убирается в холодильную камеру, где находится до момента сервировки в контейнеры и тележки.

94. Сервировка контейнеров и тележек производится также в течение минимального времени, чтобы температура продуктов не превысила +6 °С.

95. Быстрозамороженные готовые блюда хранят при температуре от минус 18 °С до минус 20 °С в течение 1 часа в холодильниках быстрой заморозки. Выпускаемые из цеха готовые блюда должны иметь температуру в толще продукта не выше минус 18 °С.

96. Гастрономическая продукция, предназначенная для холодного питания, разложенная на тарелки, полуподносы, размещается в контейнеры, продукция в вакуумных упаковках - в термоконтейнеры или сумки-холодильники с хладоагентом; компоненты рациона могут размещаться в индивидуальных упаковках: снэк-боксы, ланч-боксы, динер-боксы, которые помещают в контейнеры для доставки на воздушное судно.

97. После сервировки блюд на тарелки и салатники их необходимо выдержать при температуре плюс 5 °С не менее 1 часа перед окончательной сервировкой в индивидуальные упаковки, контейнеры и тележки.

98. В цехах бортового питания необходимо соблюдать маркировку готового питания, отметка на всех упаковках с питанием может быть выполнена с применением цветных лент, соответствующих дням недели: понедельник - желтая, вторник - зеленая, среда - синяя, четверг - красная, пятница - коричневая, суббота

- оранжевая, воскресенье - белая или маркером с указанием даты и времени приготовления.

99. Комплектование контейнеров и тележек начинается не ранее чем за 3 часа до вылета воздушного судна:

- сервировка и комплектация должны производиться за 45 минутный период, чтобы температура всех продуктов не превышала +12 °С;

- после завершения процесса расфасованное питание должно помещаться в холодильник и вновь охлаждаться до температуры +5 °С.

100. После сервировки подносов, ланч-боксов и др. и укладки их в контейнеры и тележки незамедлительно устанавливаются в холодильники готовой продукции с открытыми дверцами для циркуляции воздуха и равномерного охлаждения питания и находятся в нем до отправления на воздушное судно не менее 2 часов при температуре не выше +4 °С.

101. Температура внутри готового охлажденного бортового питания до отправки и перед погрузкой его в хайлоудер (автолифт) не должна превышать +5 °С (кроме продуктов длительного хранения), а при загрузке на борт воздушного судна - не должна превышать +10 °С.

102. Температура нагретых продуктов перед отправкой должна быть выше +60 °С.

103. Перед отправкой на борт, все дверцы оборудования (контейнеры, боксы, термоконтейнеры, сумки-холодильники) пломбируются, на них крепится ярлык установленного образца, в котором указывается: наименование содержимого, название цеха бортового питания аэропорта вылета, номер рейса, дата, время вылета, сроки годности и температура бортового питания, а также штамп и подпись лица, ответственного за комплектацию рейса. Ярлыки сохраняются до конца рейса.

104. На воздушных судах с неохлаждаемыми буфетными стойками, на рейсы с питанием в оба конца, при длительности полета более 4 часов необходимо использовать сухой лед из расчета: тележка - 2 кг, полутележка, контейнер - 1 кг, на каждые 20 касалеток - 1 кг.

105. Бортовое питание для экипажей упаковывается в отдельные контейнеры, боксы, на которых делается соответствующая отметка "Питание для экипажа".

106. Количество столовой посуды и приборов, выдаваемых на борт, комплектуется в соответствии с количеством порций, исходя из того, что посуда на борту используется однократно. Запас чистых фужеров (чашек) рассчитывается на двух или трехкратный прием воды или напитков всеми пассажирами с учетом посадок.

107. Бутылки с прохладительными напитками перед выдачей протираются, проверяются на отсутствие осадка и наличие маркировки.

108. Подготовленное и укомплектованное бортовое питание помещается на тележках в помещение боксов, из которых тележки с питанием транспортируются через экспедицию и рампу в хайлоудер (автолифт).

109. Поставка и загрузка на борт воздушного судна пищевых продуктов (пакетированный чай, кофе, сахар, специи, прохладительные и спиртные, напитки, кондитерские изделия и др.) осуществляется цехом бортового питания.

## **11. Требования к транспортированию, приему и хранению сырья, пищевых продуктов**

110. Транспортирование сырья и пищевых продуктов должно осуществляться специально выделенным для этих целей автотранспортом.

111. Водитель и экспедитор, сопровождающие сырье и пищевые продукты, должны иметь спецодежду, личную медицинскую книжку с отметкой о прохождении медицинского осмотра.

112. Условия транспортирования, хранения сырья и пищевых продуктов должны соответствовать требованиям технических регламентов, утверждаемых Правительством Кыргызской Республики.

113. Использованная после рейса одноразовая посуда, упаковки (снэк боксы, ланч-боксы, динер-боксы и др.), пищевые отходы, мусор собираются в полиэтиленовые мешки и утилизируются в установленном порядке, принятом на данной территории по согласованию с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

114. В случаях задержки вылета воздушного судна в рейс, находящиеся на борту пищевые продукты для питания пассажиров снимаются и передаются в опечатанном виде на другое воздушное судно или в цех бортового питания, но не позже чем за 2 часа до истечения сроков годности. В случае задержки рейсов с загруженным на борт воздушного судна питанием, предприятие, отвечающее за его безопасность, должно проверить температуру продуктов и блюд при его доставке на хранение в холодильную камеру и если температура питания не более +15 °С, без нарушенной упаковки, то питание помещается на хранение в холодильную камеру при температуре не более +5 °С, и должно иметь ранее установленный срок реализации.

115. В случае отмены рейса, после загрузки бортового питания на борт самолета при температуре +10 °С, срок его использования составляет не более 4 часов. Если бортовое питание оставалось в холодильнике цеха, оно используется на других или этом же рейсе.

116. На обратные рейсы используются продукты быстрозамороженные с длительным сроком хранения при наличии холодильных камер глубокой заморозки с температурой минус 18 °С или изотермических контейнеров, а также консервированные и не скоропортящиеся продукты.

117. Не использованные в течение рейса свежие овощи и фрукты, консервированные продукты (мясные, рыбные, компоты, соки и т.д.) в невскрытых банках, кондитерские изделия (шоколад, печенье, вафли), сахар, соль, перец, а также напитки, минеральная вода и вино в неповрежденной фабричной упаковке, сдаются в цех бортового питания базового аэропорта для дальнейшей реализации на воздушных судах.

118. По окончании рейса бортпроводники в своем отчете фиксируют выявленные замечания по продуктам питания и напиткам, выдаваемым в рейсе.

## **12. Гигиенические требования к питанию членов экипажей воздушного судна**

119. Организация и режим питания должны способствовать сохранению здоровья и высокой работоспособности в полетах, что является одной из важных мер обеспечения безопасности полетов.

120. Бортовое питание членов экипажа должно быть разнообразным; питание командира воздушного судна отличается от питания остальных членов экипажа. При составлении рационов для экипажа необходимо исключить продукты, богатые клетчаткой, вызывающие брожение, неприятные явления во время полета: горох, кукурузу, репу, дыню, огурцы, абрикосы, сливы, грибы, кулинарные жиры, квас, капусту, огурцы соленые и другие. При отсутствии на воздушных судах буфетно-кухонного оборудования экипажу могут выдаваться консервированные продукты. Ассортимент блюд для экипажей составляется совместно с врачом летного отряда авиакомпании, менеджерами авиакомпаний.

121. Питание членов экипажей должно быть сбалансированным. Белок в рационе питания должен составлять 110-150 г в сутки, преимущественно он должен быть животного происхождения для создания высокой биологической ценности продукта. Жиры должны составлять 140 г в сутки и должны состоять как из жиров животного, так и растительного происхождения. Углеводы - в количестве 300-600 г в сутки, из них содержание легкоусвояемых углеводов не должно составлять более 1/3 от общего количества углеводов.

122. Учитывая низкую влажность воздуха в кабине воздушного судна, норма выдачи напитков на одного члена экипажа должна составлять не менее 250 мл на 1 час полета.

123. Рекомендуемая кратность питания членов экипажей в зависимости от рабочего и летного времени в таблице 1.

Таблица 1

### **Рекомендуемая кратность питания членов-экипажей в зависимости от рабочего и летного времени**

<b>Рабочее время</b>	<b>Летное время</b>	<b>Кратность питания</b>
От 4 до 6 часов	Менее 3 часов	Одноразовое
От 6 часов 1 мин. до 10 часов	От 3 часов 1 мин. до 6 часов	Двухразовое
Более 10 часов 1 мин.	Более 6 часов	Трехразовое

## **13. Санитарные требования к личной гигиене персонала цеха бортового питания**

124. В цехе бортового питания создаются необходимые условия для соблюдения правил личной гигиены персонала.

125. Лица, поступающие на работу в цех бортового питания, должны пройти медицинский осмотр и гигиеническое обучение (санитарный минимум).

126. Больные инфекционными заболеваниями и контактировавшие с ними, носители возбудителей инфекционных заболеваний, а также работники, не прошедшие гигиеническое обучение не допускаются к работе с пищевыми продуктами.

127. Персонал обязан соблюдать следующие правила личной гигиены:

- оставлять верхнюю одежду, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы тщательно мыть руки с мылом, надевать одежду (униформу), подбирать волосы под колпак или косынку;
- униформа должна быть изготовлена из материалов светлых тонов, иметь отличительную световую поцеховую маркировку. Запрещается носить униформу вне цеха и в нерабочее время.

128. Грязная униформа стирается в прачечной после окончания работы. Запрещается стирка в домашних условиях. Для предотвращения перекрестного загрязнения в прачечной должно быть обеспечено четкое разделение чистой и грязной зоны. Необходимо наличие специально предназначенной зоны для приемки грязной, хранения и выдачи чистой одежды.

129. Личная одежда и униформа должны храниться отдельно.

130. Шлюзы перед туалетом оборудуются вешалками для санитарной одежды, раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды, со смесителями, электрополотенцами или полотенцами разового пользования, зеркалом.

131. Для мытья рук используют жидкое дезинфицирующее мыло в диспенсерах, щетки.

132. В производственной зоне запрещается:

- носить ювелирные украшения (часы, браслеты, кольца, серьги и цепочки);
- принимать пищу;
- заносить личные вещи (бумажники, сумочки, кошельки, газеты, журналы, сотовые телефоны и т.д.);
- носить в карманах мелкие предметы;
- посещать туалет в санитарной одежде.

133. Лица, с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, ссадинами, а также с катарами верхних дыхательных путей к работе в цехах бортового питания не допускаются.

#### **14. Ответственность за нарушение санитарных правил**

134. Ответственность за соблюдение требований настоящих правил в части устройства, оборудования, содержания помещений цехов бортового питания, ассортимента блюд, пищевых продуктов и прохладительных напитков, приготовления бортового питания и посуды возлагается на юридических и

должностных лиц, осуществляющих деятельность по обеспечению бортовым питанием пассажиров и членов экипажей гражданской авиации.

135. За соблюдение санитарных требований в части приема бортового питания, хранения и реализации рационов на борту воздушных судов, совершающих внутренние и международные авиарейсы, а также их качество и безопасность ответственность несет авиакомпания.

136. Лица, нарушившие требования настоящих санитарных правил, несут ответственность в соответствии с Кодексом Кыргызской Республики об административной ответственности.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
бортового питания  
авиапассажиров и членов  
экипажей воздушных  
судов гражданской  
авиации"

**Оптимальные параметры микроклимата помещений  
цехов бортового питания для холодного и теплого  
периодов года**

Производственные помещения	Категория тяжести	Холодный период			Теплый период		
		Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
Цехи: доготовочные, заготовочные	Средняя II б	17-19	40-60	0,2	20-22	40-60	0,3
Моечные столовой посуды	Средняя II б	18-20	40-60	0,2	21-23	40-60	0,3



	<b>ВЫСОТА ПЛОСКО СТИ НАД ПОЛОМ, М</b>					<b>ОСВЕ ЩЕН ИИ</b>	<b>НЫМ ПОКР ОВОМ</b>	
Цехи: доготово чные, заготовоч ные	Г-0,8	200	-	60	15	3	0,8	1
Помещен ия для резки хлеба, моечные кухонной и столовой посуды	Г-0,8	200	-	60	20	1	0,4	0,5
Моечные тары	Г-0,8	150	-	60	20	-	-	-
Помещен ия для персонал а	Г-0,8	150	-	60	20	-	0,4	0,5
Админис тративны е помещен ия	Г-0,3	200	-	60	20	2	0,4	0,5
Кладовы е тары	Г-0,8	300		-	15	-	-	-
Кладовы е продукто в в сгораемо й упаковке	Г-0,8	75		40	-	3	0,8	1
Кладовы е овощей, охлаждае	Пол	50		-	-	-	-	-

мые камеры								
Экспедиц ии	Г-0,8	20		-	-	-	-	-
Санитарн о- бытовые помещен ия								
а) умываль ные, туалеты;	Пол	75		-	-	-	0,1	0,1
б) душевые, гардероб ные	Пол	50		-	-	-	0,1	0,1
Электро щитовые	В-1,5	50		-	-	-	0,2	0,2

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016  
года № 201

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И  
НОРМАТИВЫ**  
**"Санитарно-эпидемиологические требования к  
организации временных туристских лагерей и временных  
пунктов питания"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации временных туристских лагерей и временных пунктов питания" (далее - санитарные правила) разработаны с целью предотвращения возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений) среди населения и отдыхающих во временных туристских и детских лагерях, и использующих временные пункты питания (национальные юрты, кухни-навесы) в качестве предприятий общественного питания.

2. Санитарные правила устанавливают требования к размещению, устройству, планировке, санитарно-техническому состоянию, содержанию временных туристских лагерей и временных пунктов питания, а также к условиям труда и соблюдению личной гигиены персонала.

**2. Термины и определения**

3. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **аптечка** - комплект медицинских средств, предназначенных для оказания первой медицинской помощи;

2) **антропозоонозные инфекции** - это инфекционные и инвазионные болезни животных, которыми болеют и люди, и животные;

3) **бар** - предприятие общественного питания с барной стойкой, реализующее смешанные, крепкие алкогольные, слабоалкогольные и безалкогольные напитки, закуски, десерты, мучные кондитерские и булочные изделия, покупные товары;

4) **буфет** - структурное подразделение организации, предназначенное для реализации мучных кондитерских и булочных изделий, покупных товаров и ограниченного ассортимента блюд несложного приготовления;

5) **декретированный контингент** - группа людей, оказывающих услуги населению и подлежащих обязательному прохождению медицинского осмотра (работники предприятий пищевой промышленности, общественного питания, пищеблоков всех учреждений, работники детских дошкольных организаций, ВУЗов, учебно-воспитательных организаций, работники парикмахерских, косметических салонов, кондукторы, водители общественного транспорта и др.);

6) **качество пищевой продукции** - совокупность характеристик, которые обуславливают потребительские свойства пищевой продукции и обеспечивают ее безопасность для человека;

7) **материалы, контактирующие с пищевыми продуктами**, - упаковочные, вспомогательные материалы и изделия из них, контактирующие с продовольственным сырьем и пищевыми продуктами в процессе их производства, транспортировки, хранения и реализации, применяемые с целью защиты пищевых продуктов от внешних воздействий;

8) **пищевая продукция** - продовольственное сырье, пищевые продукты и их ингредиенты, этиловый спирт и алкогольная продукция;

9) **предприятие общественного питания** - это предприятие, предназначенное для производства кулинарной продукции, мучных кондитерских и булочных изделий, их реализации и (или) организации потребления;

10) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

11) **турист** - гражданин, посещающий страну (место) временного пребывания в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без права занятия оплачиваемой деятельностью на срок от 24 часов до 6 месяцев подряд или осуществляющий не менее одной ночевки;

12) **тур** - комплекс услуг по размещению, перевозке, питанию туристов, экскурсионные услуги, а также услуги гидов-переводчиков и другие услуги, предоставляемые в зависимости от целей путешествия;

13) **туристские ресурсы** - природные, исторические, социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетворить духовные потребности туристов, содействовать восстановлению и развитию их физических сил;

14) **эндемичная территория** - территория, к которой постоянно приурочена инфекционная болезнь человека, что обусловлено природными и социальными факторами.

### **3. Временные туристские лагеря**

#### **§ 1. Требования к территории и размещению временного/туристского лагеря**

4. Временные туристские лагеря (далее - ВТЛ) размещают в естественных природных условиях.

5. ВТЛ могут функционировать как передвижные (передвижение по маршрутам), так и неподвижные (стационарные).

6. Размещение в них осуществляется в палатках, юртах, помещениях на колесах и сборных щитовых домиках. Передвижные лагеря устанавливаются при движении по маршруту на срок не более 7 дней в пунктах остановки. Неподвижные лагеря устанавливаются на срок более 7 дней.

7. Руководству неподвижного ВТЛ необходимо поставить в известность орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, и органы местного самоуправления по месту его размещения о сроках его открытия, не менее чем за 1 месяц.

8. Эксплуатация неподвижного ВТЛ осуществляется при наличии документа, подтверждающего его соответствие настоящим санитарным правилам, выданного уполномоченным органом местного самоуправления по согласованию с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

9. Работники, относящиеся к декретированному контингенту, занятому обслуживанием ВТЛ, должны иметь личную медицинскую книжку установленного образца с отметкой о прохождении медицинского осмотра, гигиенического обучения.

10. Каждая смена временного детского лагеря (далее - ВДЛ) комплектуется одновременно с рекомендуемым количеством детей и подростков, по 10-15 человек в каждом отряде. Зачисление детей проводит врач с учетом их состояния здоровья (или на основании справок об их здоровье). В ВДЛ могут быть зачислены, дети только 1 и 2 групп здоровья, при наличии сведений об отсутствии контактов с инфекционными больными.

11. Продолжительность смены ВДЛ устанавливается от 5 до 21 дня в неподвижном туристском лагере.

12. В передвижном ВДЛ продолжительность смены для неподготовленных детей, впервые участвующих, - не более 3-4 дней; для подготовленных детей, занимающихся в туристских объединениях, - не более 7 дней.

13. Продолжительность смены в ВДЛ определяется наличием условий для проведения банных дней 1 раз в 7 дней.

14. При отсутствии условий для проведения банных дней и стирки постельного белья (при его наличии) продолжительность смены в ВДЛ не может составлять более 7 дней.

15. Не рекомендуется организация походов при температуре наружного воздуха выше 30 °С и ниже 15 °С.

16. В неподвижном ВДЛ должен быть штат медицинских работников.

17. В передвижном ВДЛ медицинское обслуживание детей может обеспечивать ответственное лицо, прошедшее специальную подготовку по оказанию первой медицинской помощи.

18. ВТЛ должны быть обеспечены аптечкой с набором медикаментов для оказания первой медицинской помощи.

19. Размещение ВТЛ не допускается на территории, эндемичной по антропозоонозным инфекциям, некультивированных полигонах токсичных промышленных и твердых бытовых отходов, в санитарно-защитных зонах, на территориях радиоактивного загрязнения и местах захоронения радиоактивных отходов.

20. ВТЛ следует располагать на расстоянии не менее 500 м от населенных пунктов, не ближе 100 м от линий электропередач, автомагистралей, железнодорожных путей и не менее чем на 500 м выше по течению водоемов относительно источников загрязнения.

21. Через территорию ВТЛ не должны проходить магистральные инженерные коммуникации (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение).

22. Для расположения ВТЛ и мест стоянок по маршруту передвижения должна быть выбрана сухая, не заболоченная, не затопляемая талыми, дождевыми и паводковыми водами территория. Для лучшего стока дождевых вод и быстрого просушивания территории лагеря необходимо выбирать участок с ровным рельефом и одним склоном для стока ливневых вод.

23. Территория неподвижного ВТЛ должна быть обозначена по периметру хорошо заметными знаками (флажки, ленты и прочее).

24. На территории неподвижного ВТЛ или его временной стоянки выделяются зоны: жилая; приготовления и приема пищи, хранения продуктов питания; санитарно-бытовая; административно-хозяйственная; физкультурно-оздоровительная.

25. Перед открытием неподвижного ВТЛ и в местах стоянок передвижных ВТЛ проводится: генеральная уборка территории, скашивание травы, уборка сухостоя и валежника, очистка от колючих кустарников и зеленых насаждений с ядовитыми плодами, мероприятия по борьбе с грызунами.

26. В неподвижном ВТЛ предусматривают место для сбора и хранения мусора на расстоянии не ближе 25 м от жилой зоны и зоны пищеблока, оборудованное закрывающимися контейнерами.

## **§ 2. Требования к водоснабжению**

27. ВТЛ должен быть обеспечен безопасной питьевой водой, соответствующей требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

28. В качестве источника могут быть использованы существующие источники централизованного водоснабжения населенных мест, источники нецентрализованного водоснабжения (артскважины, каптажи, колодцы, родники и другие источники), а также питьевая вода, доставляемая специализированным транспортом, имеющим санитарный паспорт.

29. Не допускается использование воды из открытых водоемов для питьевых целей без кипячения.

30. Дезинфекция емкостей для доставки и хранения питьевой воды проводится препаратами, разрешенными к применению в установленном порядке в соответствии с инструкцией производителя.

31. Для организации питьевого режима может быть использована бутилированная вода, расфасованная в емкости из разрешенных материалов для контакта с пищевыми продуктами.

32. В неподвижном ВТЛ необходимо предусмотреть условия для подогрева воды с целью обеспечения горячей водой пищеблока и санитарно-бытовой зоны.

### **§ 3. Требования к организации жилой зоны**

33. В жилой зоне неподвижного ВТЛ размещаются: жилые палатки, юрты, место для складирования снаряжения коллективного пользования, место для сушки одежды и обуви, палатка для размещения медпункта.

34. Палатки, юрты размещают на сухом возвышенном месте на площадках с травяным покрытием или с утрамбованным грунтом. Вокруг палаток, юрт предусматривается устройство канавок с уклоном (от палатки, юрт) для стока дождевых вод.

35. Тип палаток (одно-, двух- и трехслойные) применяется в зависимости от природно-климатических особенностей местности.

36. Палатки должны быть прочными, непромокаемыми (наружная палатка-тент), ветроустойчивыми, обеспечивать теплоизоляционные свойства, иметь открывающиеся клапаны-окна для проветривания.

37. Все палатки и юрты должны иметь плотно закрывающийся вход. В палатке и юрте должно предусматриваться место для хранения обуви.

38. Дно внутренней палатки и юрт должно быть из водонепроницаемой ткани, пол приподнят с помощью дощатого настила или выполнен тепло- и влагоизоляционными материалами.

39. Количество спальных мест в палатке и юртах определяется ее вместимостью из расчета 4-5 м<sup>2</sup> на одно место. Каждый отдыхающий должен иметь индивидуальное спальное место.

40. В неподвижных ВТЛ (кроме туристских палаток) должна быть смена постельного белья - не реже 1 раза в 7 дней. Запас постельного белья должен обеспечивать кратность смены постельного белья. Из постельных принадлежностей на 1 спальное место должны быть матрац, одеяло, подушка.

41. Грязное белье в палатках складывают в специальные мешки (матерчатые, клеенчатые), которые доставляют в прачечную. Мешки для грязного белья не должны находиться в жилых палатках.

42. Для организации сна используют спальные мешки с индивидуальными воротниками из хлопчатобумажной ткани и специальные туристские коврики.

43. Спальные мешки должны хорошо сохранять тепло и быстро сушиться. Спальные мешки комплектуются съемными вкладышами.

44. При оборудовании палаток, юрт неподвижных ВТЛ кроватями или раскладушками, их устанавливают на деревянные настилы высотой не менее 0,2 м от поверхности земли.

45. Место для сушки обуви и одежды в неподвижных ВТЛ должно быть оборудовано навесом (тентом).

46. Медицинский пункт размещают в палатке площадью не менее 4 м<sup>2</sup>. Для изоляции заболевших туристов устанавливается отдельная палатка на 2-3 места.

47. В конце каждой смены в неподвижных ВТЛ постельные принадлежности (матрац, одеяло, подушка) и спальные мешки с вкладышами подлежат камерной дезинфекции в целях профилактики педикулеза и инфекционных заболеваний. Палатки и юрты подлежат обработке с применением моющих и дезинфицирующих средств.

#### **§ 4. Требования к организации административно-хозяйственной зоны**

48. В административно-хозяйственной зоне предусматриваются палатки для размещения администрации лагеря, зона для приготовления и приема пищи, хранения продуктов питания.

49. Устройство зоны для приготовления и приема пищи (далее - пищеблок) определяется формой организации питания: привозное, на костре, с использованием полевой кухни.

50. На территории пищеблока неподвижных ВТЛ размещают кухню для приготовления пищи, моечную для мытья столовой и кухонной посуды, столовую для приема пищи, кладовую (продовольственная палатка) для хранения запасов пищевых продуктов.

51. Кухня располагается в отдельной палатке, имеющей естественную вентиляцию. Окна и вход должны быть закрыты мелкой сеткой. Рядом с входом в кухню оборудуется умывальник для мытья рук персонала пищеблока.

52. Моечная должна располагаться рядом с кухней. Допускается устройство моечной на кухне с выделением отдельной рабочей зоны.

53. Кухня и столовая могут быть объединены или расстояние между ними не должно превышать 20 метров.

54. В стационарных туристских лагерях для приема пищи используются столы, скамейки (стулья), оборудованные навесом, или специально оборудованная палатка.

55. Кладовая (продовольственная палатка) должна располагаться рядом с кухней. Кладовая должна быть оборудована подтоварниками и стеллажами, приподнятыми над полом не менее чем на 0,15 м и на расстоянии от стены не менее чем 0,2 м. Обеспечивается хранение продуктов в емкостях с крышками, исключающих возможность проникновения влаги, грызунов, животных и насекомых.

#### **§ 5. Требования к организации санитарно-бытовой зоны**

56. Санитарно бытовая зона включает в себя умывальники, душевую или место для мытья ног, для стирки белья, сушки одежды, туалеты, место сбора мусора.

57. Умывальники следует располагать вблизи жилой зоны под навесом на утрамбованной площадке из расчета 1 умывальник на 6-7 человек.

58. Сточные воды отводятся по канаве в специальную яму, объем которой принимается из расчета 5 литров на 1 человека. Мыльные воды должны проходить через мылоуловитель (ящик с решетчатым дном, наполненный соломой, стружками).

59. Построчная для индивидуальной стирки белья и одежды оборудуется скамейками для установки тазов. Постирочная может быть совмещена с душем. Сток осуществляется через канаву в ту же яму, что и от умывальников.

60. Туалеты в неподвижных туристских лагерях располагаются на расстоянии не менее 25 метров от жилой зоны и кухни и не менее 50 метров от места купания, из расчета 1 очко (размером не более 0,2 м х 0,3 м) на 10 человек, отдельно для мужчин и женщин. Не допускается устройство туалетов без крыши (навеса). Возле туалетов оборудуются рукомойники.

61. Туалеты выгребного типа организуют с надземной частью и водонепроницаемым выгребом и располагают ниже всех зон лагеря. Глубина выгреба от поверхности земли рассчитывается в зависимости от уровня стояния грунтовых вод, но не менее 1 метра. Не допускается заполнение выгреба более 2/3 объема.

62. В туристских лагерях оптимальным является использование биотуалетов.

63. В передвижном ВТЛ (при длительности стоянки более 1 суток) для сбора и обезвреживания нечистот оборудуются туалеты кратковременного пользования (из расчета 1 ровик шириной 0,3 м, глубиной 0,5-0,8 м и длиной 1 м на 10 человек; допускается устраивать ровики параллельно на расстоянии 1-2 м). После каждого пользования ровиком нечистоты подвергаются дезинфекции и присыпаются землей. Туалеты кратковременного пользования должны располагаться не ближе 200 м от водоемов и на расстоянии не менее 25 м от жилой зоны, зоны приготовления и приема пищи и источников водообеспечения.

64. Дорожки к туалетам в ВТЛ должны быть хорошо утрамбованы, ровными, без впадин и ям.

## **§ 6. Требования к организации питания**

65. Для организации питания туристов могут быть использованы следующие формы питания:

а) питание в близлежащем (или по маршруту передвижения) пункте общественного питания;

б) привозное горячее питание;

в) приготовление пищи на костре;

г) использование полевой кухни.

66. При организации питания в передвижных ВТЛ должны соблюдаться санитарно-эпидемиологические требования настоящих санитарных правил.

67. Полевые кухни передвижных ВТЛ оборудуются под навесом или в каркасной палатке для защиты от атмосферных осадков и пыли. Оборудуются разделочными столами, не менее 2-х, для раздельной обработки сырых и готовых продуктов. Столы должны быть с гигиеническим покрытием и маркировкой для обработки сырой и готовой продукции. Допускается покрытие столов клеенкой (она должна заменяться при нарушении ее целостности и по мере износа).

68. В оборудование кухни также входят:

а) разделочные доски и ножи с соответствующей маркировкой: "СМ" - сырое мясо, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "Х" - хлеб, "Гастрономия", "КС" - куры сырые, "Зелень", "Сельдь";

б) баки, бачки, ведра, (котлы) кастрюли, столовые приборы и другие предметы кухонного оборудования;

в) фартуки, халаты, косынки, не менее чем в двух комплектах, для всего поварского состава и дежурных по кухне;

г) баки и ведра с крышками для сбора пищевых отходов.

Для хранения скоропортящихся продуктов должны быть предусмотрены условия для их хранения при температуре не выше плюс 6 °С.

69. Сточные воды отводятся от кухни и моечных в специальную яму. Сточные воды должны проходить через фильтр (ящик с решетчатым дном, наполненный соломой, стружками).

70. В качестве столовой посуды и столовых приборов (металлической, эмалированной, фаянсовой и другой) возможно использование одноразовой посуды, разрешенной к применению для контакта с пищевыми продуктами.

71. Не допускается повторное использование одноразовой посуды.

72. В передвижных ВТЛ количество комплектов столовой и чайной посуды, столовых приборов должно полностью обеспечивать одномоментную посадку туристов и персонала без дополнительной обработки посуды и приборов в течение приема пищи.

73. Обеденные столы должны иметь гигиеническое покрытие, которое легко моется, устойчиво к воздействию высокой температуры и дезинфицирующих средств.

74. Уборку столовой проводят после каждого приема пищи. Столы моют горячей водой с добавлением моющих средств, используя специально выделенную ветошь и промаркированные емкости.

75. В передвижном ВТЛ при приготовлении пищи обязательно наличие квалифицированных поваров или должностных лиц, ответственных за питание.

76. В передвижном ВТЛ должны быть обеспечены условия для раздельного мытья кухонной и столовой посуды: выделяют место для мытья купонной посуды (котлов, кастрюль, инвентаря) и место для мытья столовой посуды; столы для сбора грязной и чистой посуды; стеллажи для сушки и хранения посуды.

77. Для мытья столовой и чайной посуды, столовых приборов используются не менее 3-х промаркированных емкостей; для мытья кухонной посуды и разделочного инвентаря выделяют отдельную промаркированную емкость.

78. Для мытья посуды применяют разрешенные моющие средства в соответствии с инструкциями по их применению.

79. Чайная посуда, столовые приборы промываются горячей водой (плюс 45 °С) с применением моющих средств в 1-й емкости, ополаскиваются горячей водой (плюс 65 °С) во 2-й емкости. Столовые приборы после мытья ошпариваются.

80. Чистая посуда и столовые приборы хранятся на полках (стеллажах), закрытых чистой тканью или марлей. Столовые приборы хранятся ручками вверх, хранение их россыпью не допускается.

81. Ветошь, щетки для мытья посуды после использования кипятят в течение 15 минут в воде с добавлением моющих средств или замачивают в дезинфицирующем растворе, разрешенном к применению, затем прополаскивают, сушат и хранят в специально промаркированной емкости.

82. В передвижном ВТЛ при отсутствии горячей воды используют разрешенные моющие средства, предназначенные для мытья столовой посуды в холодной воде.

83. В неподвижном ВТЛ организуется 3-х разовое питание (для ВДЛ 4-5-разовое питание с интервалами между приемами пищи не более 4-4,5 часов, не менее 3-х приемов пищи должны быть с горячими блюдами (завтрак, обед, ужин).

84. Примерное меню для ВТЛ разрабатывается структурой, организующей питание, утверждается руководителем туристского лагеря.

85. В примерном меню должно учитываться рациональное распределение энергетической ценности по отдельным приемам пищи. Распределение калорийности по приемам пищи в процентном отношении от суточного рациона должно составлять: завтрак - 25%, обед - 40-45%, ужин - 25-30% (для детей и подростков завтрак - 20-25%, второй завтрак - 10%; обед - 30-35%, полдник - 10%, ужин - 25-30%).

86. Допускается в течение дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах  $\pm 5\%$ , при условии, что средний процент пищевой ценности за смену будет соответствовать вышеперечисленным требованиям.

87. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) не допускается использовать пищевые продукты и изготавливать блюда, указанные в приложении 1 к настоящим санитарным правилам. Мясные и рыбные консервы можно использовать только для приготовления горячей пищи.

88. Пищевые продукты и продовольственное сырье, используемые в питании, должны быть безопасными для здоровья человека и соответствовать требованиям, предъявляемым к продовольственному сырью и пищевым продуктам, установленным Правительством Кыргызской Республики.

89. Продукты следует хранить в таре производителя. При хранении продуктов должны строго соблюдаться сроки годности, условия хранения, правила товарного соседства. Сырые продукты следует хранить отдельно от готовых блюд.

90. Овощи урожая прошлого года (капуста, репчатый лук, морковь, свекла) допускается использовать только после термической обработки.

91. Консервированные продукты (мясные и рыбные консервы, концентрированное и сгущенное молоко и др.) должны использоваться для приготовления горячих блюд непосредственно после вскрытия банки.

92. В неподвижном ВТЛ от каждой партии приготовленных блюд оставляются суточные пробы, которые хранятся не менее 48 часов с момента окончания срока реализации блюд в специально отведенном в холодильном оборудовании месте при температуре плюс 2 °С - плюс 6 °С. Отбор суточной пробы проводит медицинский работник (или повар) в специально выделенные, прокипяченные и промаркированные стеклянные емкости с плотно закрывающимися крышками.

93. Выдача готовой пищи осуществляется после снятия пробы медицинским работником (ответственным лицом). Оценку качества блюд проводят по органолептическим показателям (пробу снимают непосредственно из емкостей, в которых готовится пища). Результаты бракеража регистрируются в журнале бракеража готовой продукции установленной формы, приведенной в таблице 2 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

94. Пищу готовят на каждый прием и реализуют не позднее 1-го часа с момента ее приготовления. Подогрев готовых блюд не допускается. Остатки пищи не должны повторно использоваться.

95. При приготовлении блюд необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям и технологии изготовления кулинарной продукции, предъявляемые санитарными правилами к предприятиям общественного питания, утвержденными решением Правительства Кыргызской Республики.

96. Контроль выполнения норм питания осуществляется медицинским работником или ответственным работником ежедневно.

## **§ 7. Требования к санитарному содержанию территории туристского лагеря**

97. Территория ВТЛ должна содержаться в чистоте.

98. Вывоз мусора осуществляют на отдельно выделенном транспорте. Сжигание мусора на территории лагеря и на прилегающей территории не допускается. Твердые бытовые отходы должны вывозиться в специально отведенные места. Методы, условия и места утилизации отходов должны быть согласованы с органами местного самоуправления и территориальными органами по охране окружающей среды.

99. Ямы для сбора сточных вод в неподвижных ВТЛ должны быть закрыты крышками и регулярно, при заполнении не более 2/3 объема, очищаться. Для предупреждения выплода мух используются дезинсекционные средства,

разрешенные в установленном порядке, и применять их в соответствии с инструкцией производителя.

100. В передвижных ВТЛ во время стоянок для утилизации пищевых отходов организуют ямы глубиной не менее 1 м, которые ежедневно засыпают слоем земли не менее 2,5 см. При заполнении на 2/3 объема яма полностью засыпается землей.

101. Дверные ручки и полы в туалетах ежедневно промывают с использованием моющих средств и обрабатывают дезинфицирующими средствами.

102. Выгребные ямы туалетов ежедневно дезинфицируются.

103. В палатках и юртах должны быть порядок и чистота, которые поддерживаются самими туристами или обслуживающим персоналом лагеря в соответствии с заключенным договором.

104. Моющие и дезинфицирующие средства хранят в специально отведенных местах в таре производителя, допускается их хранение в специально выделенных промаркированных емкостях.

105. Уборочный инвентарь должен быть промаркирован. После использования уборочный инвентарь моют с использованием моющих и дезинфицирующих средств и хранят в специально отведенном месте. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов должен иметь сигнальную маркировку (красную, оранжевую) и храниться отдельно.

## **§ 8. Требования к соблюдению правил личной гигиены персонала**

106. Работники кухни перед началом работы должны надевать чистую спецодежду, убирать волосы под головной убор, тщательно мыть руки с мылом и обрабатывать дезинфицирующими средствами.

107. В ВТЛ ежедневно, перед началом работы медработник осматривает работающих на кухне и дежурных на наличие гнойничковых заболеваний и заболеваний верхних дыхательных путей. Лица с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, ссадинами, а также с заболеваниями верхних дыхательных путей к работе на кухне не допускаются. Результаты осмотра заносятся в журнал здоровья согласно форме, приведенной в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

108. При появлении признаков простудного заболевания или желудочно-кишечного расстройства, а также нагноений, порезов, ожогов, работник обязан сообщить об этом администрации и обратиться за медицинской помощью.

## **§ 9. Организация работы медицинского персонала**

109. Оснащение медицинского пункта ВТЛ должно соответствовать рекомендациям уполномоченного органа в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

110. Медицинский работник принимает участие в проверке готовности ВТЛ; контролирует полноту оснащения медицинской палатки; обеспечения моющими и

дезинфицирующими средствами; проверяет личные медицинские книжки сотрудников; проводит медицинский осмотр детей перед заездом их в туристский лагерь; сопровождает детей в пути следования; контролирует организацию питания, осматривает детей и дает разрешение на участие в походах, ведет учет заболеваемости.

111. При возникновении инфекционных заболеваний и отравлений информация немедленно доводится до органа, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, и территориального учреждения здравоохранения.

## **§ 10. Требования к выполнению санитарных правил**

112. Руководитель ВТЛ является лицом, ответственным за организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья и прошедших гигиеническое обучение в установленном порядке;
- наличие личных медицинских книжек для работников из числа декретированного контингента и своевременное прохождение ими периодических медицинских обследований;
- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- наличие аптек для оказания первой медицинской помощи и их своевременное пополнение.

## **4. Временные пункты питания. Санитарные правила для временных пунктов питания (национальных юрт, кухонь-навесов), используемых в качестве предприятий общественного питания**

### **§ 1. Общие требования**

113. Национальные (войлочные) юрты, кухни-навесы (далее - временные пункты питания) могут быть использованы для вышеназванных целей только как сезонная (на весенне-летний период) сеть с определенным профилем, ассортиментом и объемом выпускаемой и реализуемой продукции.

114. Размещение предприятия общественного питания и торговли согласовывается с государственными администрациями или органами местного самоуправления.

115. Согласование функционирования временных пунктов питания проводится после обследования уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики местности, проверки состояния объекта, ассортимента продукции, наличия документов о прохождении работниками гигиенического обучения и медицинского осмотра.

### **§ 2. Санитарные требования к территории**

116. Временные пункты питания должны быть установлены на территории в экологически чистой зоне.

117. Временные пункты питания должны иметь разрыв от красной линии автодороги, составляющий не менее 25 м.

118. Временные пункты питания устанавливаются на благоустроенной площадке (асфальтированной, бетонированной либо на деревянном настиле) размером не менее 50 м.

119. Для сбора твердых отходов на расстоянии 25 м от временных пунктов питания оборудуется бетонированная площадка размером 1,5х1,5 м для установки специальных мусоросборников (контейнеров мусорных ящиков) с крышками.

120. В случае организации на одной территории нескольких юрт, допускается оборудование одной, общей площадью 10 м<sup>2</sup>, также на расстоянии 25 м от юрты оборудуется туалет (в канализованных местах - с обязательным подключением к канализации, в неканализованных местах - надворный с бетонированным выгребом), из расчета не менее 2 очков (1 - мужское, 1 - женское), для группы юрт - не менее 4 очков, биотуалеты.

121. Мусоросборники и выгребные ямы должны очищаться при заполнении не более 2/3 их объема и ежедневно дезинфицироваться.

122. При туалете обязательно устанавливается умывальник (в канализованных местах с подключением к водопроводу, в неканализованных - рукомойник), обеспеченный емкостью для дезраствора, мыльницей с мылом и разовыми салфетками для сушки рук.

123. Территория временного пункта питания должна содержаться в чистоте.

### **§ 3. Санитарные требования к водоснабжению и канализации**

124. В местах, имеющих централизованное водоснабжение и канализацию, пункты временного питания должны быть подключены к местным системам водопровода и канализации.

125. В местах, где отсутствует водопровод, источник водоснабжения согласовывается в установленном порядке, либо организуется привоз воды. Материалы и оборудование, используемые для транспортировки питьевой воды, при контакте с ней не должны выделять вредные для здоровья человека вещества. Качество и безопасность воды должны отвечать требованиям законодательства Кыргызской Республики в области питьевой воды.

126. Доставка и хранение воды производится ежедневно в специально выделенных емкостях (цистерны, фляги, бидоны из алюминия) с плотно закрывающимися и запирающимися крышками, на чистом транспорте, предназначенном для перевозки пищевых продуктов. Емкости для хранения воды необходимо регулярно, тщательно промывать и периодически (1 раз в 5 дней), обрабатывать дезсредствами с последующим ополаскиванием.

### **§ 4. Санитарные требования к оборудованию временных пунктов питания**

127. Во временных пунктах питания должны быть полы из твердого покрытия и влагоустойчивых материалов.

128. Во временных пунктах питания устанавливаются столы с гигиеническим покрытием и стулья.

129. Юрта, как обеденный зал для посетителей, может быть оформлена в национальном стиле, с низкими столами и стульчиками, либо в виде дасторхона (кошма, ковры, скатерти).

130. В юртах предусматривается естественные (через тундук и дверь) и искусственные освещение и вентиляция (через электросветильники и бытовые вентиляторы).

## **§ 5. Отдельные санитарные требования к производству и реализации блюд и пищевых продуктов**

131. Временные пункты питания должны использоваться для приготовления пищи в ограниченном ассортименте согласно приложению 1 к настоящим санитарным правилам.

132. Готовые блюда и продукты питания могут доставляться для реализации из стационарной сети предприятий общественного питания в специальных термосах, закрытых контейнерах и другой таре, при наличии документов о соответствии требованиям безопасности, либо приготавливаться на месте из ассортимента блюд, согласованного с уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

133. Допускается к изготовлению и реализации на месте следующий ассортимент блюд:

- бешбармак, шорпо, шашлык, плов, каттама, санза, хворост, лепешки казанные, тандырные, национальные напитки (бозо, кымыз, максым, жарма), буфетная продукция: напитки промышленной выработки, кондитерские изделия (не кремовые).

134. Временные пункты питания могут использоваться для размещения в них буфетов, баров, с реализацией нескоропортящихся готовых продовольственных товаров. Для реализации скоропортящихся продуктов (молочных, мясных) требуется установка холодильного оборудования и соблюдение сроков реализации. Все продукты должны иметь документы, подтверждающие их безопасность и качество.

135. Приготовление блюд, указанных в пункте 132 настоящих санитарных правил, допускается на месте при следующих условиях:

- организация на приюртной площадке отдельных столов для разделки сырья (мяса, овощей) и готовой продукции;

- столы должны иметь гигиеническое покрытие и по количеству соответствовать ассортиментуготавливаемых блюд и используемому сырью;

- разделочный инвентарь должен быть отдельным для сырья и готовой продукции и иметь соответствующую маркировку ("МС" - мясо сырое, "МВ" - мясо вареное, "ОС" - овощи сырые, "Х" - хлеб, "ХЗ" - холодные закуски);

- для тепловой обработки могут быть использованы различные виды оборудования и плит, печей (от электро- и газовых котлов и плит до огневых печей и очагов).

136. Для отпуска и отбора пищевых продуктов должен использоваться торговый инвентарь.

137. Для упаковки пищевых продуктов запрещается использовать газеты, книжные листы и другую случайную бумагу.

## **§ 6. Санитарные правила к используемой посуде**

138. Мытье посуды на месте во время работы не допускается.

139. Для обслуживания посетителей допускается:

- одноразовая полимерная разрешенная для пищевых целей посуда, не подлежащая повторному использованию;

- либо использование столовой посуды при условии наличия запаса чистой посуды и приборов из расчета на все количество блюд, подлежащих реализации в течение рабочего дня.

140. Посуда должна доставляться на место ее использования в чистом виде, в специально замаркированной надписью "чистая посуда", закрытой таре (пластиковые, деревянные ящики, картонные коробки).

141. Перед употреблением посуда и столовые приборы подвергаются обязательному кипячению или ошпариваются.

142. Для ошпарки на месте выделяются специальные замаркированные емкости "Для кипячения посуды" - "Идиш-аяк кайнатуу".

143. Ошпаренная, прокипяченная посуда и столовые приборы хранятся в перевернутом виде на специальных решетках (сетках), на отдельном столе, покрытые чистой салфеткой (марлей), для защиты от пыли и мух.

144. Грязная посуда по окончании работы на месте освобождается от остатков пищи и складывается в специальные емкости с крышками (контейнеры, большие кастрюли), либо отправляется для мытья и обработки в определенные места, либо, при наличии условий, моется на месте после окончания обслуживания посетителей, с соблюдением санитарных правил для ручной обработки и мытья столовой посуды.

## **§ 7. Санитарные правила обработки столовой посуды и приборов**

145. Для мытья столовой посуды и столовых приборов ручным способом используются 3 емкости (специальные мойки).

Порядок обработки:

- удаление остатков пищи щеткой в специальные бачки (фляги, ведра, кастрюли с крышками);

- мытье в воде с температурой не ниже плюс 40 °С с добавлением моющих средств (кальцинированная сода, другие средства, разрешенные к применению, либо средства в упаковках, с указанием на этикетках "для мытья столовой посуды");

- мытье в воде с температурой не ниже плюс 50 °С с добавлением дезинфицирующих средств;

- ополаскивание посуды водой температуры не ниже плюс 65 °С;

- просушивание посуды в перевернутом виде на решетках, стеллажах.

146. Мытье стеклянной посуды допускается в 2-х емкостях:

- мытье водой температуры не ниже плюс 40 °С с добавлением моющих средств;

- ополаскивание водой температуры не ниже плюс 65 °С.

147. Для сбора остатков пищи, жидких отходов, грязной воды от умывальников, мытья посуды должны быть специальные бачки, которые освобождаются по мере накопления, со сливом в выгребную яму (туалеты), либо удаляются (вывозятся) в специально установленные места.

148. Бачки и ведра после удаления отходов промывают горячим 2% раствором кальцинированной соды, ополаскивают и просушивают.

## **§ 8. Личная гигиена посетителей**

149. Для мытья рук посетителей на площадке временных пунктов питания устанавливаются умывальники (в канализованных местах - подводкой водопроводной воды и отводом в систему канализации, в неканализованных местах - сосковые умывальники с емкостями чистой воды и бачками для сбора грязной). Для обработки рук при умывальниках должны быть мыло и разовые салфетки.

## **§ 9. Личная гигиена персонала**

150. Лица, занимающиеся изготовлением и продажей пищевых продуктов, обязаны соблюдать правила личной гигиены, быть опрятными, коротко стричь ногти, мыть руки с мылом перед работой, иметь санитарную одежду (куртку, фартук, косынку), при отпуске продуктов пользоваться торговым инвентарем (вилки, ложки, щипцы).

151. Перед посещением туалета снимать спецодежду, после туалета тщательно мыть руки с мылом.

152. Лица с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей, с расстройствами желудочно-кишечного тракта к работе не допускаются.

## **5. Ответственность за соблюдение санитарных правил**

153. Ответственность за санитарное состояние объекта и выполнение настоящих санитарных правил, а также за качество принятых на производство сырья и продуктов, вырабатываемой и реализуемой продукции и безопасность ее

для здоровья населения, несет руководитель предприятия, а за состояние рабочего места - каждый работник предприятия.

154. Надзор за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляет уполномоченный государственный орган в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

155. За нарушение настоящих санитарных правил, виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к организации  
временных туристских  
лагерей и временных  
пунктов питания"

**Продукты и блюда, которые не допускается использовать  
в питании в туристических лагерях**

В туристических лагерях не допускается использовать следующие продукты и блюда:

- пищевые продукты с истекшими сроками годности и признаками недоброкачества;
- остатки пищи от предыдущего приема и пища, приготовленная накануне;
- плодоовощная продукция с признаками порчи и гнили;
- мясо, субпродукты всех видов сельскохозяйственных животных, рыба, не прошедшие ветеринарный контроль;
- субпродукты, кроме печени, языка, сердца;
- консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные, банки с ржавчиной, деформированные, без этикеток;
- крупа, сухофрукты и другие продукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями;
- пищевые продукты домашнего (не промышленного) изготовления;
- кремовые кондитерские изделия (пирожные и торты);
- молоко и молочные продукты из хозяйств, неблагополучных по заболеваемости сельскохозяйственных животных, а также не прошедшие первичную обработку и пастеризацию;



Форма

**ЖУРНАЛ  
бракеража готовой продукции**

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование блюда, кулинарного изделия	Результаты органолептической оценки	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подпись ответственного лица	Примечание(*)

Примечание.

(\*) Указываются факты запрещения к реализации готовой продукции.

Приложение 3  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организации временных туристских лагерей и временных пунктов питания"

Форма

**ЖУРНАЛ  
здоровья**

№	Фамилия, имя,	Должность	Месяц
			дни

	отчеств о работн ика		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Образец заполне ния	Повар	З д.	З д.	З д.	З д.	З д.	В	В	З д.	З д.	б/ л	б/ л	б/ л	от п.	от п.

Примечание.

1. Список работников, отмеченных в журнале на день осмотра, должен соответствовать числу работников в этот день.

2. Условные обозначения:

Зд. - здоров; отстранен - отстранен от работы; отп. - отпуск; В - выходной; б/л - больничный лист.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской  
Республики  
от 11 апреля 2016  
года № 201

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**  
**"Определение индивидуальных эффективных доз**  
**облучения пациентов при рентгенологических**  
**исследованиях с использованием измерителей**  
**произведения дозы на площадь"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Санитарные правила и нормативы "Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях с использованием измерителей произведения дозы на площадь" (далее - санитарные правила) устанавливают методику определения эффективных доз облучения пациентов при проведении диагностических и профилактических медицинских рентгенологических исследований с использованием измерителей произведения дозы на площадь.

2. Санитарные правила распространяются на лечебно-профилактические организации и организации, осуществляющие контроль и учет эффективных доз облучения пациентов.

3. В санитарных правилах приведены коэффициенты перехода от непосредственно измеренной в ходе проведения рентгенологической процедуры величины - произведения дозы на площадь - к величине, регламентируемой законами Кыргызской Республики "О радиационной безопасности населения", "Технический регламент "О радиационной безопасности".

4. Эффективная доза - величина, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности.

5. Произведение дозы на площадь можно измерить дозиметрами - измерителями произведения дозы на площадь, имеющими в качестве детектора проходную ионизационную камеру, которая "прозрачна" для рентгеновского и светового пучков и не мешает работе рентгеновского аппарата.

**2. Определение индивидуальной эффективной дозы**  
**облучения пациентов при проведении**  
**рентгенологических исследований**

6. Индивидуальная эффективная доза  $E$  облучения пациента, при проведении рентгенологического исследования, определяется по формуле 1:

$$E = \Phi \times K, \text{ мкЗв}, (1)$$

где:

$\Phi$  - измеренная величина произведения дозы на площадь при проведении рентгенологического исследования, Гр  $\times$  см<sup>2</sup>;

$K$  - коэффициент перехода к эффективной дозе облучения пациента данного возраста с учетом вида проведенного рентгенологического исследования, проекции, размеров поля, фокусного расстояния и анодного напряжения на трубке, мЗв/(Гр  $\times$  см<sup>2</sup>).

7. Значение произведения дозы на площадь  $\Phi$  должно определяться установленными дозиметрами, внесенными в Государственный реестр средств измерений Кыргызстандарта Кыргызской Республики (например, дозиметр рентгеновский клинический ДРК-1).

Дозиметр - измеритель произведения дозы на площадь состоит из проходной ионизационной камеры, связанной электрическим кабелем с измерительным пультом для обработки информации и вывода ее на дисплей, а в некоторых моделях и на встроенный принтер, печатающий протокол результатов измерений.

Проходная ионизирующая камера дозиметра устанавливается на выходе первичного пучка из глубинной диафрагмы так, чтобы его ось была нормальна плоскости камеры и проходила через ее центр, а пучок не выходил за пределы камеры. Измерительный пульт дозиметра размещается в комнате управления рентгеновским аппаратом. Подключение и порядок работы с дозиметром осуществляются в соответствии с техническим описанием и инструкцией по его эксплуатации.

Использование измерителей произведения дозы на площадь позволяет:

- выбрать оптимальные условия проведения рентгенологического исследования с целью получения максимальной диагностической информации при минимальной дозе облучения пациента за счет:

- выбора оптимальных физико-технических режимов исследования (величины анодного напряжения, силы тока, длительности экспозиции);

- ограничения размеров поля облучения;

- контролировать стабильность параметров рентгеновского аппарата в период эксплуатации.

Накопленная статистическая информация значений произведения дозы на площадь позволит сравнить дозовую нагрузку на пациентов при различных методах исследований и ввести контрольные уровни для основных дозообразующих рентгенологических исследований.

8. Коэффициенты перехода  $K$  к эффективной дозе при наиболее распространенных рентгенологических исследованиях для пациентов в возрасте от

новорожденного до полугода, от 0,5 до 3 лет, от 3 до 8, от 8 до 13, от 13 до 19 и старше 19 лет приведены в таблицах 1-6.

В таблицах учитываются следующие параметры проведения рентгенологических исследований:

- вид исследования;
- проекция: передняя - ПЗ, задняя - ЗП, боковая - Б;
- размеры поля облучения - высота и ширина пучка на приемнике изображения;
- фокусное расстояние - расстояние от фокуса рентгеновской трубки до приемника изображения;
- значение анодного напряжения на рентгеновской трубке.

9. Относительная погрешность определения эффективной дозы облучения пациента складывается из погрешности расчета коэффициента  $K$  для "стандартного" человека и погрешности измерения дозиметра, что в сумме составляет  $\pm 30\%$ . При существенных отличиях в телосложении исследуемого пациента от параметров "стандартного" человека погрешность может достигать  $\pm 40\%$ .

10. Пример расчета индивидуальной эффективной дозы. Пациенту в возрасте 20 лет проведено рентгенографическое исследование грудной клетки в ЗП проекции, размер поля 30x40 см, фокусное расстояние 1 м, анодное напряжение - 90 кВ. Показание дозиметра равно:

$\Phi = 250 \text{ сГр/см}^2 = 2,5 \text{ Гр/см}^2$ . По таблице 6 определяем  $K = 0,2 \text{ мЗв/(Гр} \times \text{см}^2)$ . По формуле 1 вычисляем полученную пациентом индивидуальную эффективную дозу:

$E = \Phi \times K = 2,50 \text{ Гр/см}^2 \times 0,2 \text{ мЗв/(Гр/см}^2) = 0,5 \text{ мЗв}$ . Индивидуальная эффективная доза пациента с учетом суммарной погрешности равна  $0,5 \pm 0,2 \text{ мЗв}$ .

### 3. Учет дозовой нагрузки пациентов

11. Рассчитанное значение индивидуальной эффективной дозы пациента должно быть зарегистрировано в листе учета дозовых нагрузок при рентгенологических исследованиях (лист вклеивается в медицинскую карту амбулаторного больного (ф. № 039/у) или историю развития ребенка (форма № 112/у) и в журнале учета ежедневных рентгенологических исследований (форма № 50/у). При выписке больного из стационара или после рентгенологического обследования в специализированных медицинских учреждениях значение дозовой нагрузки заносится в выписку (форма № 027/у). Впоследствии доза переносится в лист учета дозовых нагрузок медицинской карты амбулаторного больного (историю развития ребенка). В амбулаторную карту (историю развития ребенка) вклеивается и протокол результатов измерения, если дозиметр - измеритель производства дозы на площадь - снабжен принтером.

### 4. Коэффициенты перехода к эффективной дозе

<b>Возраст пациента от новорожденного до полугода</b>						
<b>№</b>	<b>Область исследования (метод исследования)</b>	<b>Проекция</b>	<b>Размер поля а-в, см</b>	<b>Фокусное расстояние, м</b>	<b>Анодное напряжение, кВ</b>	<b>К мЗв/(Гр - см<sup>2</sup>)</b>
1	Легкие (р/г)	ЗП	13x18	1,0	50-70	1,32
2	Легкие (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,95
3	Легкие (р/г)	Б	13x18	1,0	60-80	1,64
4	Легкие (р/г)	Б	18x24	1,0	60-80	1,14
5	Легкие (р/г)	ЗП	20x20	0,4	60	1,01
6	Череп (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50-70	0,46
7	Череп (р/г)	Б	13x18	1,0	50-70	0,32
8	Позвоночник (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	1,38
9	Позвоночник (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	1,00
10	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50-60	1,48
11	Таз (р/г)	ПЗ	9x12	1,0	50-60	2,62
12	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	12x9	1,0	50-60	1,56
13	Бедро (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50	0,72
14	Брюшная полость (р/г)	ЗП	12x18	1,0	50-70	1,58
15	Брюшная полость (р/г)	Б	12x18	1,0	50-70	1,54
16	Урография (р/г)	ПЗ	12x18	1,0	50-70	2,48
17	Цистография (р/г)	ПЗ	12x18	1,0	50-70	1,70

Таблица 2

**Возраст пациента от полугода до 3 лет**

№	Область исследования (метод исследования)	Проекция	Размер поля а-в, см	Фокусное расстояние, м	Анодное напряжение, кВ	К мЗв/(Гр - см <sup>2</sup> )
1	Легкие (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,57
2	Легкие (р/г)	Б	18x24	1,0	60-80	0,68
3	Легкие (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,73
4	Череп (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-60	0,20
5	Череп (р/г)	Б	18x24	1,0	50-60	0,14
6	Шейный отдел позвоночника (р/г)	ЗП	9x13	0,8	50-70	0,18
7	Шейный отдел позвоночника (р/г)	Б	9x13	0,8	50-70	0,32
8	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,94
9	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,44
10	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	1,09
11	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,52
12	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50-60	0,79
13	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,95
14	Таз, крестец (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,90
15	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,69
16	Бедро (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50-60	0,05
17	Брюшная полость (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-60	0,55

18	Брюшная полость (р/г)	Б	18x24	1,0	50-60	0,55
19	Желудок (р/с)	ЗП	15x15	0,4	60	0,60
20	Желудок (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-60	0,61
21	Желудок (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-60	0,89
22	Кишечник (р/с)	ЗП	13x18	0,4	60	0,84
23	Кишечник (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-60	0,52
24	Кишечник (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-60	0,86
25	Холецистография (р/г)	ЗП	13x18	1,0	50-60	0,77
26	Урография (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	1,10
27	Цистография (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-60	0,73

Таблица 3

Возраст пациента от 3 до 8 лет						
№	Область исследования (метод исследования)	Проекция	Размер поля а-в, см	Фокусное расстояние, м	Анодное напряжение, кВ	К мЗв/(Гр - см <sup>2</sup> )
1	Легкие (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,37
2	Легкие (р/г)	Б	18x24	1,0	60-80	0,46
3	Легкие (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,45
4	Череп (р/г)	ПЗ	18x24	0,8	50-70	0,055
5	Череп (р/г)	Б	18x24	0,8	50-70	0,043
6	Шейный отдел позвоночника (р/г)	ЗП	15x15	0,8	50-60	0,056
7	Шейный отдел позвоночника (р/г)	Б	15x15	0,8	50-60	0,049

8	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,61
9	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,26
10	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,62
11	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,27
12	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	13x18	0,8	50-60	0,35
13	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	60-80	0,72
14	Таз, крестец (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,67
15	Таз, крестец (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,31
16	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,58
17	Бедро (р/г)	ПЗ	13x18	1,0	50-60	0,013
18	Брюшная полость (р/г)	ЗП	24x30	1,0	50-70	0,32
19	Брюшная полость (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,35
20	Желудок (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,32
21	Желудок (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,32
22	Желудок (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,57
23	Желудок (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,38
24	Кишечник (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,44
25	Кишечник (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,38

26	Кишечник (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,64
27	Холецистография (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,41
28	Урография (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,43
29	Цистография (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,38

Таблица 4

Возраст пациента от 8 до 13 лет						
№	Область исследования (метод исследования)	Проекция	Размер поля а-в, см	Фокусное расстояние, м	Анодное напряжение, кВ	К мЗв/(Гр - см <sup>2</sup> )
1	Легкие (р/г)	ЗП	24x30	1,0	50-70	0,26
2	Легкие (р/г)	Б	24x30	1,0	60-80	0,31
3	Легкие (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,35
4	Череп (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,036
5	Череп (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,031
6	Шейный отдел позвоночника (р/г)	ЗП	13x18	0,8	50-70	0,094
7	Шейный отдел позвоночника (р/г)	Б	13x18	0,8	50-70	0,053
8	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	50-70	0,42
9	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,18
10	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	50-70	0,38
11	Поясничный отдел	Б	18x24	1,0	50-70	0,15

	позвоночника (р/г)					
1 2	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	13x18	0,8	50-60	0,086
1 3	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-70	0,42
1 4	Таз, крестец (р/г)	ПЗ	18x24	1,0	50-70	0,59
1 5	Таз, крестец (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,21
1 6	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	50-70	0,36
1 7	Бедро (р/г)	ПЗ	13x18	0,8	50-60	0,01
1 8	Брюшная полость (р/г)	ЗП	24x30	1,0	60-80	0,28
1 9	Брюшная полость (р/г)	Б	24x30	1,0	60-80	0,21
2 0	Желудок (р/с)	ЗП	15x15	0,4	60-70	0,23
2 1	Желудок (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,20
2 2	Желудок (р/г)	Б	18x24	1,0	50-70	0,23
2 3	Кишечник (р/с)	ЗП	20x20	0,4	60-70	0,36
2 4	Кишечник (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,28
2 5	Холецистографи я (р/г)	ЗП	18x24	1,0	50-70	0,22
2 6	Урография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	50-70	0,23
2 7	Цистография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	50-70	0,22

Таблица 5

**Возраст пациента от 13 до 19 лет**

№	Область исследования (метод исследования)	Проекция	Размер поля а-в, см	Фокусное расстояние, м	Анодное напряжение, кВ	К мЗв/(Гр - см <sup>2</sup> )
1	Легкие (р/г)	ЗП	30x40	1,0	60-80	0,17
2	Легкие (р/г)	Б	30x40	1,0	60-80	0,15
3	Легкие (р/с)	ЗП	30x40	0,4	70-80	0,23
4	Череп (флюорография)	ЗП	35x35	1,0	60-80	0,16
5	Череп (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	50-70	0,031
6	Череп (р/г)	Б	24x30	1,0	50-70	0,025
7	Шейный отдел позвоночника (р/г)	ЗП	18x24	0,8	60-70	0,053
8	Шейный отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	0,8	60-70	0,036
9	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-80	0,28
10	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	15x40	1,0	60-80	0,117
11	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-80	0,29
12	Поясничный отдел позвоночника (р/г)	Б	15x40	1,0	60-80	0,11
13	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	18x24	0,8	50-70	0,18
14	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-80	0,30
15	Таз, крестец (р/г)	ПЗ	30x24	1,0	60-80	0,25
16	Таз, крестец (р/г)	Б	24x30	1,0	60-80	0,12
17	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-80	0,34

18	Бедро (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-80	0,009
19	Брюшная полость (р/г)	ЗП	24x30	0,8	60-80	0,19
20	Брюшная полость (р/г)	Б	24x30	0,8	60-80	0,12
21	Желудок (р/с)	ЗП	20x20	0,4	70-90	0,16
22	Желудок (р/г)	ЗП	18x24	1,0	70-90	0,18
23	Желудок (р/г)	Б	18x24	1,0	70-90	0,20
24	Кишечник (р/с)	ЗП	20x20	0,4	70-90	0,28
25	Кишечник (р/г)	ЗП	30x40	1,0	70-90	0,18
26	Холецистография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	60-80	0,14
27	Урография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	60-80	0,16
28	Цистография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	60-80	0,19

Таблица 6

Возраст пациента больше 19 лет						
№	Область исследования (метод исследования)	Проекция	Размер поля а-в, см	Фокусное расстояние, м	Анодное напряжение, кВ	К мЗв/(Гр - см <sup>2</sup> )
1	Легкие (р/г)	ЗП	30x40	1,0	80-90	0,20
2	Легкие (р/г)	ЗП	30x40	1,5	80-90	0,19
3	Легкие (р/г)	Б	30x40	1,5	90-100	0,15
4	Легкие (р/с)	ЗП	30x30	0,6	80	0,21
5	Легкие (р/с)+УРИ	ЗП	30x30	0,6	60	0,14
6	Череп (флюорография)	ЗП	35x35	1,0	80	0,18
7	Череп (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	60-70	0,071
8	Череп (р/г)	Б	24x30	1,0	60-70	0,03

9	Шейный отдел позвоночника (р/г)	ЗП	18x24	0,8	70-80	0,054
10	Шейный отдел позвоночника (р/г)	Б	18x24	0,8	70-80	0,125
11	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	80	0,22
12	Грудной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	15x40	1,0	80	0,14
13	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	24x30	1,0	80	0,13
14	Грудной отдел позвоночника (р/г)	Б	15x40	1,0	80	0,14
15	Поясничной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	80	0,25
16	Поясничной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	15x40	1,0	80	0,21
17	Поясничной отдел позвоночника (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	90	0,10
18	Поясничной отдел позвоночника (р/г)	Б	15x40	1,0	90	0,11
19	Плечо, ключица (р/г)	ПЗ	24x18	1,0	70-80	0,085
20	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	30x40	1,0	80	0,25
21	Ребра, грудина (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	80	0,24
22	Таз, крестец (р/г)	ПЗ	40x30	1,0	80-90	0,195

2 3	Таз, крестец (р/г)	Б	30x24	1,0	90-100	0,125
2 4	Тазобедренные суставы (р/г)	ПЗ	24x30	1,0	70-90	0,31
2 5	Бедро (р/г)	ПЗ	15x40	1,0	70-80	0,054
2 6	Пищевод (р/с)	ЗП	20x35	0,6	90-100	0,205
2 7	Пищевод (р/с)+УРИ	ЗП	20x35	0,6	60-70	0,135
2 8	Желудок (р/с)	ЗП	24x30	0,6	90-100	0,19
2 9	Желудок (р/с)+УРИ	ЗП	24x30	0,6	80	0,16
3 0	Желудок (р/г)	ЗП	18x24	1,0	70-80	0,16
3 1	Желудок (р/г)	Б	18x24	1,0	70-80	0,135
3 2	Кишечник (р/с)	ЗП	30x30	0,6	90-100	0,215
3 3	Кишечник (р/г)	ЗП	30x40	1,0	90-100	0,20
3 4	Кишечник (р/г)	Б	30x40	1,0	100	0,13
3 5	Холецистография (р/г)	ЗП	18x24	1,0	90	0,13
3 6	Холецистография (р/г)	ЗП	24x30	1,0	90-100	0,155
3 7	Урография (р/г)	ЗП	40x30	1,0	80-90	0,135
3 8	Цистография (р/г)	ЗП	30x40	1,0	70-80	0,15

Примечание.

р/г - рентгенография;

р/с - рентгеноскопия;

+УРИ - рентгеноскопия с использованием усилителя рентгеновского изображения (УРИ);

ПЗ - переднезадняя проекция;

ЗП - заднепередняя проекция;

Б - боковая проекция (в этом случае приведено среднее значение эффективной дозы из двух значений, рассчитанных для облучения слева и справа);  
а - ширина поля, b - высота поля.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И  
НОРМАТИВЫ**  
**"Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-  
профилактическим организациям"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям" (далее - санитарные правила) разработаны в целях создания оптимальных условий для посетителей и больных в лечебно-профилактических организациях (далее - ЛПО), условий труда для медицинских работников и предназначены для всех организаций, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющих медицинскую деятельность на территории Кыргызской Республики.

2. Частная медицинская деятельность в Кыргызской Республике подлежит лицензированию в соответствии с законами Кыргызской Республики "Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике", "О лицензионно-разрешительной системе в Кыргызской Республике".

3. Настоящие санитарные правила устанавливают требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму, организации питания больных в ЛПО.

4. Контроль за выполнением настоящих санитарных правил осуществляется уполномоченным государственным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**2. Термины и определения**

5. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **Аварийная ситуация** - ситуация, возникшая в лаборатории при работе с биологическим материалом, создающая реальную или потенциальную возможность выделения патогенного биологического агента в воздух производственной зоны, окружающую среду или заражения персонала;

2) **асептическое помещение** - помещение с нормированным содержанием в его воздушной среде аэрозольных механических частиц и микроорганизмов;

3) **бактериологическая лаборатория** - лаборатория, выполняющая исследования по выделению бактерий из биологического материала и объектов окружающей среды, определению антигенов и антител;

4) **биологические агенты или токсины** - микроорганизмы и сложные соединения белковой природы бактериального, растительного или животного происхождения, способные при попадании или контакте с организмом человека и вызывать его заболевания или гибель;

5) **биологическая безопасность** - система медико-биологических, организационных и инженерно-технических мероприятий, направленных на защиту работающего персонала, населения и окружающей среды от воздействия биологических агентов;

6) **бокс биологической безопасности** - конструкция, используемая для физической изоляции (удержания и контролируемого удаления из рабочей зоны) микроорганизмов, с целью предотвращения возможности заражения персонала и контаминации воздуха рабочей зоны и окружающей среды;

7) **больница** - учреждение для стационарного лечения, постоянного наблюдения, а также изоляции (в случае инфекционных и некоторых других заболеваний) больных;

8) **биологическая защита** - обеспечение защиты, контроля и учета биологических агентов и токсинов с целью предотвращения их утери, кражи, неправильного использования, диверсии, несанкционированного доступа или преднамеренной несанкционированной утечки;

9) **боксеризованное помещение** - изолированное помещение с тамбуром (предбоксером);

10) **виварий** - подразделение организации, где содержатся разные виды лабораторных животных, используемых для экспериментов;

11) **вирусологическая лаборатория** - лаборатория, выполняющая исследования по выделению вирусов из биологического материала и объектов окружающей среды;

12) **временные лаборатории (эпидемиологические отряды, экспедиции)** - лаборатории, функционирующие периодически, организовываются при возникновении эпидемических вспышек;

13) **дезактивация** - удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности или из какой-либо среды;

14) **дезары** - ультрафиолетовый бактерицидный облучатель, применяется для дезинфекции воздуха в помещениях;

15) **демеркуризация** - комплекс мероприятий по уборке ртути в случае ее разлива;

16) **ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота)** - макромолекула, обеспечивающая хранение, передачу из поколения в поколение и реализацию генетической программы развития и функционирования живых организмов. Дезоксирибонуклеиновая кислота содержит информацию о структуре различных видов рибонуклеиновой кислоты и белков;

17) **диспансер** - специальное лечебно-профилактическое медицинское учреждение, оказывающее медицинскую помощь определенным группам населения и осуществляющее систематическое наблюдение за состоянием их здоровья;

18) **дезинсекция** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими, как переносчиками инфекционных заболеваний, так и наносящими тот или иной вред человеку;

19) **дератизация** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, наносящими эпидемиологический или экономический вред человеку;

20) **дезинфекция** - комплекс мер, направленных на удаление и уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней на объектах окружающей среды, которые могут послужить факторами передачи инфекции;

21) **дезинфекционные камеры** - специальные установки, применяемые для дезинфекции и дезинсекции вещей из очагов инфекции, с помощью использования пара, сухого горячего воздуха, химических веществ и их комбинаций;

22) **естественное освещение** - это освещение, создаваемое направленным или рассеянным солнечным светом или светом неба, проникающим через световые проемы помещения;

23) **заразная зона** - помещение или группа помещений лаборатории, где осуществляются манипуляции с патогенными биологическими агентами или вероятным на зараженность патогенным биологическим агентом материалом и их хранение;

24) **зеленая зона** - озелененные территории, выполняющие защитные санитарно-гигиенические функции;

25) **инсоляция** - степень освещенности солнечным светом зданий, сооружений и их внутренних помещений;

26) **инфекционная болезнь** - клинически выраженная реакция организма человека или животного на внедрение, размножение и жизнедеятельность в нем возбудителя болезни или продуктов его жизнедеятельности;

27) **инфекционный материал** - вещества, о которых известно или обоснованно предполагается, что они содержат возбудители инфекционных болезней;

28) **ИФА (имунно-ферментный анализ)** - метод определения различного рода биологических молекул, основанный на взаимодействии антигена с антителом, с использованием ферментной метки;

29) **исследования диагностические** - исследования объектов биотической и абиотической природы, проводимые с целью обнаружения и идентификации возбудителя, его антигена или антител к нему;

30) **исследования экспериментальные** - все виды работ с использованием микроорганизмов, гельминтов, токсинов и ядов биологического происхождения;

31) **инсектарий** - подразделение организации для содержания, выведения или разведения насекомых, применяемых для экспериментальных целей;

32) **культуральное исследование** - это микробиологическое (или бактериологическое) исследование (разновидность лабораторной диагностики заболеваний), связанное с выделением культур (бактерий, вирусов);

33) **кувез** - прибор с автоматической подачей кислорода и поддержанием оптимальной температуры;

34) **криохранилище** - это помещение с сосудами, заполненными жидким азотом для замораживания эмбрионов;

35) **контрольно-пропускной пункт** - специальное помещение, предназначенное для обеспечения пропуска людей и разрешенного вида транспортных средств;

36) **ламинарный поток** - поток воздуха с параллельно направленными струями (линиями тока), проходящими в одном направлении с одинаковой в поперечном сечении скоростью (0,45 м/сек. ± 20%);

37) **ламинарный бокс (шкаф)** - лабораторное оборудование, предназначенное для создания сверхчистой среды, необходимой для работы с биологическими, нанотехнологическими и другими продуктами;

38) **микроклимат** - это комплекс физических факторов внутренней среды помещений, оказывающий влияние на тепловой обмен организма и здоровье человека. К микроклиматическим показателям относятся температура, влажность и скорость движения воздуха, температура поверхностей ограждающих конструкций, предметов, оборудования, а также некоторые их производные: градиент температуры воздуха по вертикали и горизонтали помещения, интенсивность теплового излучения от внутренних поверхностей;

39) **медицинские отходы** - отходы медицинских организаций;

40) **микробиологическая лаборатория** - лаборатория, выполняющая исследования по выявлению микроорганизмов в биологическом материале и объектах окружающей среды;

41) **микробиологические исследования** - бактериологические, вирусологические и паразитологические исследования;

42) **микроорганизмы** - сложные соединения белковой природы, бактерии, вирусы, микоплазмы, риккетсии, хламидии и грибы, которые при определенных условиях и в определенных концентрациях могут оказать влияние на здоровье человека;

43) **общественные здания** - объекты обслуживания (магазины, рестораны, гостиницы), офисы, развлекательные центры и другие объекты отдыха и спорта, церкви, учебные заведения и т.п.;

44) **огнеопасные вещества** - легковоспламеняющиеся вещества и горючие жидкости, которые воспламеняются от внешнего источника зажигания;

45) **оценка риска** - научно-обоснованная оценка вероятности проникновения и распространения биологических агентов и связанных с этим потенциальных социальных, медико-биологических, фито-ветеринарных, экологических и экономических последствий;

46) **очистные сооружения** - сооружение для приема и очистки бытовых стоков, ливневых (дождевых) стоков и сточных вод от промышленных объектов;

47) **ПЦР** - полимеразная цепная реакция, основанная на многократном увеличении числа копий фрагмента дезоксирибонуклеиновой кислоты - рибонуклеиновой кислоты (амплификации), что позволяет обнаружить специфический участок генома исследуемого микроорганизма;

48) **патогенный биологический агент** - патогенные для человека микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, хламидии, простейшие, грибы, микоплазмы, эндо- и эктопаразиты), генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы, яды биологического и растительного происхождения (токсины), гельминты, а также материал (включая кровь, другие биологические жидкости и экскременты организма), вероятные на содержание перечисленных агентов;

49) **паразитологическая лаборатория** - лаборатория, выполняющая исследования по выявлению гельминтов и простейших в биологическом материале и объектах окружающей среды;

50) **стационар** - лечебное учреждение для исследования и лечения больных в условиях круглосуточного их пребывания под наблюдением медицинского персонала;

51) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы** - акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

52) **санитарно-противоэпидемический режим** - это комплекс организационных, санитарно-профилактических, гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение внутрибольничной инфекции;

53) **техническая укрепленность объекта (помещения)** - совокупность инженерной защиты конструктивных элементов зданий, помещений, их периметров, специальных технических средств охраны (системы охранной, тревожной сигнализации; системы контроля доступа; видеоконтрольные и видеоохраняемые системы телевизионного наблюдения; детекторы обнаружения радиоактивных, химических и иных отравляющих веществ; детекторы обнаружения оружия, взрывных веществ и устройств) и систем пожарной сигнализации, в том числе систем автоматического обнаружения и тушения пожаров;

54) **травматологический пункт** - подразделение городской поликлиники, предназначенное для круглосуточного оказания медицинской помощи лицам, получившим травму;

55) **чистая зона** - помещение или группа помещений лаборатории, где не проводятся манипуляции с биологическими агентами;

56) **чистое (асептическое) помещение** - помещение с чистотой воздуха, нормируемого по содержанию механических частиц определенного размера и жизнеспособных микроорганизмов;

57) **условно-заразная зона** - помещение или группа помещений в пределах заразной зоны;

58) **штамм** - чистая культура микроорганизма;

59) **эпидемиологические значимые объекты** - объекты, производимая продукция и (или) деятельность которых при нарушении требований законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения может привести к возникновению пищевых отравлений и вспышек инфекционных заболеваний среди населения;

60) **ядовитые и сильнодействующие вещества** - химические соединения, вызывающие патологические изменения при их попадании в организм в малых дозах и концентрациях.

### 3. Требования к размещению ЛПО

6. ЛПО может быть размещена на отдельном участке, в отдельно стоящем здании, в жилых и общественных зданиях.

7. ЛПО размещают на территории жилой застройки, в зеленой или пригородной зонах, на расстоянии от общественных, промышленных, коммунальных, хозяйственных и других организаций в соответствии с требованиями, предъявляемыми к планировке и застройке городских и сельских населенных пунктов, а также в соответствии с гигиеническими требованиями к санитарно-защитным зонам.

8. Отвод земельного участка для ЛПО осуществляется в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в области градостроительства и архитектуры.

9. Стационары психиатрического, инфекционного, в том числе туберкулезного, профиля располагают на расстоянии не менее 100 м от территории жилой застройки. Вновь строящиеся или реконструируемые стационары указанного профиля на 1000 и более коек размещают в пригородной или зеленой зонах (озелененные территории, выполняющие защитные санитарно-гигиенические функции).

10. Инфекционные, в том числе туберкулезные, кожно-венерологические, психосоматические, радиологические отделения, входящие в состав многопрофильных ЛПО, размещаются в отдельно стоящих зданиях. К инфекционному отделению предусматривается отдельный въезд (вход) и крытая площадка для дезинфекции транспорта.

11. При соответствующей планировочной изоляции и наличии автономных систем вентиляции допускается размещение указанных подразделений в одном здании с другими отделениями, за исключением противотуберкулезных подразделений.

12. Не допускается размещать на территории инфекционных, туберкулезных, психиатрических и кожно-венерологических ЛПО, детских дошкольных учреждений, школ, водозаборов, очистных сооружений, учреждения, не соответствующие основному виду деятельности.

13. На участке ЛПО не должны располагаться здания организаций, функционально не связанных с ней.

14. На участке размещения ЛПО почва по санитарно-химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям, радиационному фактору должна соответствовать гигиеническим нормативам, содержание вредных веществ в атмосферном воздухе, уровни электромагнитных излучений, шума, вибрации, инфразвука не должны превышать гигиенические нормативы (приложения 5, 6, 7, 8 к настоящим санитарным правилам).

15. Территория ЛПО должна быть благоустроена, озеленена и освещена.

16. На территории стационаров выделяются зоны: лечебных корпусов для инфекционных и неинфекционных больных, садово-парковая, патологоанатомического корпуса, хозяйственная и инженерных сооружений. Инфекционный корпус отделяется от других корпусов полосой зеленых насаждений.

17. Патологоанатомический корпус с ритуальной зоной не должен просматриваться из окон палатных отделений, а также жилых и общественных зданий, расположенных вблизи ЛПО. В ритуальную зону ЛПО необходим отдельный въезд.

18. При крупных, многопрофильных ЛПО перед служебным входом должна быть предусмотрена погрузочно-разгрузочная площадка, удобная для подъезда автомашин.

19. На территории хозяйственной зоны ЛПО на расстоянии не менее 25 м от окон размещают контейнерную площадку для отходов, с твердым покрытием и въездом со стороны улицы. Размеры площадки должны превышать площадь основания контейнеров на 1,0 м - 1,5 м во все стороны. Контейнерная площадка должна быть защищена от постороннего доступа, иметь ограждение и навес.

20. Лечебные пляжи санаториев и примыкающая к ним полоса побережья (до 100 м до уровня воды) относятся к 1 зоне санитарной охраны курорта и на них запрещается строительство объектов, не связанных с эксплуатацией пляжей и обслуживанием больных.

21. На территории лечебного пляжа выделяются три климатотерапевтических зоны: зона сплошной тени (около 20%), зона рассеянной солнечной радиации (около 40%) и зона активной солнечной радиации (около 40%). Пляжи детских санаториев делятся на сектора по количеству групп, в каждом из которых должны быть три климатотерапевтических зоны. На территории пляжа выделяются площадки для лечебной физкультуры.

22. Участок акватории, выделенный для купания, должен быть обозначен. Максимальная глубина акватории: для взрослых - 3-4 метра, для родителей с детьми - 2,0-2,5 м, для детей - 1,5 м. В зоне купания максимальное расстояние от береговой линии до буйков не должно превышать: для взрослых - 75 м, для родителей с детьми - 40 м, для детей - 30 м.

23. Зона обслуживания пляжа является продолжением лечебной зоны. В ее составе должны быть предусмотрены службы, обеспечивающие безопасную работу пляжа: медицинский пункт, радиоузел, спасательный пункт, комната

персонала, душевые с пресной водой (1 кабина на 75 человек), питьевые фонтанчики (1 на 10 человек), мойки для ног (1 на 50 человек), туалеты персонала, туалеты пациентов (один унитаз на 50 человек).

24. ЛПО, размещенные в жилых и общественных зданиях, должны иметь отдельный вход для посетителей и для сотрудников со стороны улицы.

25. В жилых и общественных зданиях не допускается размещать:

- бактериологические, вирусологические лаборатории, проводящие выделение и идентификацию микроорганизмов с использованием культуральных исследований и полимеразной цепной реакции, с электрофорезной детекцией;
- лаборатории, работающие с особо опасными инфекциями (микроорганизмами 3-4 группы патогенности);
- судебно-медицинские лаборатории;
- дерматовенерологические, психиатрические, наркологические, инфекционные и фтизиатрические кабинеты врачебного приема, за исключением амбулаторно-поликлинического консультативного приема дерматолога;
- стационары всех видов, за исключением дневных (более 5 коек);
- подстанции скорой и неотложной помощи (более 2 машино-мест);
- травматологические пункты;
- отделения и кабинеты магнитно-резонансной томографии;
- рентген-кабинеты и помещения с лечебной или диагностической аппаратурой и установками, являющимися источниками ионизирующих излучений (за исключением рентген-стоматологических кабинетов, размещение и стационарная защита которых определяется типом рентгеновской аппаратуры и величиной рабочей нагрузки, согласно пункту 232 настоящих санитарных правил).

26. Требования к размещению организаций, эксплуатирующих источники ионизирующих излучений, определяются в соответствии с нормами радиационной безопасности и санитарно-гигиеническими требованиями к данному виду деятельности.

#### **4. Требования к зданиям, сооружениям и помещениям**

27. Состав и площади основных и вспомогательных помещений должны определяться заданием на проектирование.

28. Здания ЛПО должны быть оборудованы водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением.

29. В помещениях ЛПО должны обеспечиваться необходимый микроклимат, достаточное естественное и искусственное освещение, соблюдаться требования к инсоляции и солнцезащите, а также защита от шума и влаги.

30. Общие требования к внутреннему микроклимату, инсоляции и солнцезащите, естественному и искусственному освещению, защите от шума и влаги устанавливаются соответствующими гигиеническими параметрами (приложения 3, 4, 5 к настоящим санитарным правилам).

31. Архитектурно-планировочные и конструктивные решения зданий и помещений для ЛПО должны обеспечивать оптимальные условия для осуществления лечебно-диагностического процесса, соблюдения санитарно-противоэпидемического режима и труда медицинского персонала.

32. Планировочная структура здания должна обеспечивать поточность (последовательность) технологических процессов, оптимизировать пути основных потоков персонала, больных, больничных грузов с целью минимизации их протяженности и удобства использования для персонала, больных и посетителей.

33. Подразделения (помещения) с асептическим режимом, палатные отделения, отделения лучевой диагностики и терапии, другие подразделения с замкнутым технологическим циклом (лаборатория, пищеблок, центральное стерилизационное отделение, аптека, прачечная) не должны быть проходными.

34. При планировке зданий не допускается размещение под окнами палат помещений травматологических пунктов, приемно-смотровых боксов, входов в приемное отделение, а также тарных, загрузочных, экспедиционных и других помещений, к которым имеется подъезд автомашин для проведения погрузочно-разгрузочных работ.

## **5. Требования к водоснабжению и канализации**

35. Все вновь строящиеся, реконструируемые и действующие ЛПО должны быть оборудованы водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением. Качество и безопасность воды для хозяйственно-питьевого назначения должны соответствовать законодательству Кыргызской Республики в области питьевой воды.

36. Для резервного источника горячего водоснабжения в ЛПО устанавливаются водонагревательные устройства.

37. Установка умывальников предусматривается в палатах, шлюзах при палатах, а также во врачебных кабинетах, комнатах и кабинетах персонала, в санузлах, процедурных, перевязочных и вспомогательных помещениях, требующих мытья рук персонала. Умывальники устанавливаются с подводкой горячей и холодной воды и оборудуются смесителями.

38. Очистка и обеззараживание сточных вод от ЛПО должны осуществляться на общегородских или других канализационных очистных сооружениях, гарантирующих эффективную очистку и обеззараживание сточных вод. При отсутствии общегородских или других очистных сооружений сточные воды должны подвергаться полной биологической очистке и обеззараживанию на локальных сооружениях, согласно проектной документации.

39. Сточные воды инфекционных и туберкулезных больниц (отделений) перед сбросом в наружную канализацию должны быть обеззаражены.

Для инфекционных больниц и отделений с суточным расходом сточных вод до 50 м<sup>3</sup>, при расположении их за пределами города или в неканализованном районе города, в качестве местных очистных установок рекомендуются компактные установки и биологические установки, работающие по принципу суммарного окисления жидкой и твердой фаз сточных вод.

40. В неканализованных населенных пунктах очистку от жидких отходов осуществляют путем ассенизации, которая предусматривает временное накопление нечистот в водонепроницаемых выгребях и дальнейший их вывоз ассенизационным транспортом в специально отведенные места, согласованные с уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды.

41. Не допускается отведение стоков ЛПО в водные объекты, а также на земельные поля орошения.

## **6. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений**

42. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать необходимый микроклимат помещений, в которых осуществляется медицинская деятельность.

43. Организация воздухообмена, температура, относительная влажность, уровни бактериальной обсемененности воздушной среды, в зависимости от их функционального назначения и класса чистоты помещений, не должны превышать допустимые нормы (приложение 3 к настоящим санитарным правилам).

44. Нагревательные приборы должны иметь гладкую и устойчивую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов поверхность. К отопительным приборам должен быть обеспечен свободный доступ для текущей эксплуатации и уборки.

45. Здания ЛПО должны быть оборудованы системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и/или естественным побуждением.

Проектирование и эксплуатация вентиляционных систем должны исключать перетекание воздушных масс из "грязных" зон в "чистые" зоны помещения.

Помещения лечебных учреждений, кроме операционных, помимо приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением, оборудуются естественной вентиляцией (форточки, откидные фрамуги и др.), оборудованные системой фиксации.

46. Самостоятельные системы приточно-вытяжной вентиляции предусматриваются для операционных блоков, отделений реанимации и интенсивной терапии, отделений для новорожденных, недоношенных и травмированных детей, рентгеновских кабинетов и кабинетов магнитно-резонансной томографии, радиологических, лабораторных отделений, отделений грязелечения, водолечения, сероводородных ванн, радоновых ванн, лабораторий приготовления радона; санитарных узлов; холодильных камер, аптек.

47. Рабочие места в помещениях, где проводятся работы, сопровождающиеся выделением вредных химических веществ (работа с цитостатиками, психотропными веществами, метилметакрилатами, фенолами и формальдегидами, органическими растворителями, анилиновыми красителями и другими), должны быть оборудованы местными вытяжными устройствами.

48. В зуботехнических лабораториях, в зависимости от применяемых технологий, предусматриваются местные отсосы от рабочих мест зубных техников,

шлифовальных моторов, в литейной - над печью, в паяльной, над нагревательными приборами и рабочими столами в полимеризационной.

49. Удаление воздуха предусматривается из верхней зоны, кроме операционных, наркозных, реанимационных, родовых и рентгенопроцедурных, в которых воздух удаляется из двух зон: 40% - из верхней зоны и 60% - из нижней зоны (60 см от пола). Вытяжные решетки должны быть выполнены из коррозионостойких металлов (нержавеющая сталь, алюминий).

50. В асептических помещениях приток должен преобладать над вытяжкой. В помещениях инфекционного профиля вытяжка преобладает над притоком.

51. Система вентиляции помещений ЛПО, размещенных в жилых и общественных зданиях, должна быть отдельной. Допускается неорганизованный воздухообмен в помещении путем проветривания через фрамуги или с помощью естественной вытяжной вентиляции с 2-кратным воздухообменом через автономный вентиляционный канал с выходом на кровлю или наружную стену без световых проемов.

52. В инфекционных, в том числе туберкулезных, отделениях, в кабинетах бронхоскопии, комнатах для сбора мокроты, в помещениях лабораторий, в которых проводятся культуральные исследования мокроты на туберкулез и исследование их на лекарственную чувствительность, а также в моргах, вытяжные вентиляционные системы оборудуются устройствами обеззараживания воздуха или фильтрами тонкой очистки.

53. Боксы и боксированные палаты оборудуются автономными системами вентиляции с преобладанием вытяжки воздуха над притоком и установкой на вытяжке устройств обеззараживания воздуха или фильтров тонкой очистки.

54. Кондиционирование воздуха следует предусматривать в операционных, наркозных, родовых, послеоперационных палатах, палатах интенсивной терапии, онкогематологических больных, больных СПИДом, с ожогами кожи, реанимационных, а также в палатах для новорожденных детей, грудных, недоношенных, травмированных детей и других аналогичных лечебных помещениях. В палатах, которые полностью оборудуются кювезами, кондиционирование не предусматривается.

55. Забор наружного воздуха для систем вентиляции и кондиционирования производится из чистой зоны на высоте не менее 2 м от поверхности земли. Наружный воздух, подаваемый приточными установками, подлежит очистке фильтрами грубой и тонкой очистки.

56. Выброс отработанного воздуха предусматривается выше кровли на 0,7 м. Допускается выброс воздуха на фасад здания после очистки фильтрами соответствующего назначения.

57. При эксплуатации систем вентиляции должны быть обеспечены нормативные требования к уровням шума и вибрации (приложение 5 к настоящим санитарным правилам).

58. Скорость движения воздуха в палатах и лечебно-диагностических кабинетах должна составлять от 0,1 до 0,2 м/сек.

## 7. Требования к освещению помещений

59. В помещениях зданий и сооружений медицинского назначения должны обеспечиваться достаточное естественное и искусственное освещение, соблюдаться требования к инсоляции и солнцезащите. Уровень естественного и искусственного освещения должен соответствовать гигиеническим нормативам (приложение 4 к настоящим санитарным правилам).

60. Помещения с постоянным пребыванием пациентов и персонала должны иметь естественное освещение.

61. Без естественного освещения или с освещением вторым светом при условии обеспечения нормируемых показателей микроклимата и кратности воздухообмена допускается размещать:

а) технические и инженерные помещения (тепловые пункты, насосные, компрессорные, вентиляционные камеры, дистилляционные, мастерские по эксплуатации зданий, серверные);

б) помещения персонала (помещения для занятий персонала, конференц-залы, помещения отдыха, приема пищи, выездных бригад, гардеробные, душевые, санузел);

в) помещения вспомогательных служб (экспедиции, загрузочные, архивы, кладовые и хранилища всех видов, термостатные, комнаты приготовления сред, центральные бельевые, помещения приготовления рабочих дезинфекционных растворов, моечные, столовые, в том числе для пациентов, помещения пищеблоков, прачечные, центральных стерилизационных, автоклавные, дезинфекционные отделения, помещения хранения и одевания трупов, обработки медицинских отходов, санитарные пропускники, санитарные комнаты, клизменные);

г) кабинеты и помещения восстановительного лечения (тренажерные залы, массажные кабинеты, кабинеты мануальной терапии, кабинеты безигольной рефлексотерапии, кабинеты трудотерапии, сауны, помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, фотарии, кабинеты бальнеологических процедур, регенерации грязи, лечения сном, кабинеты электросветолечения);

д) кабинеты лучевой диагностики и терапии (рентгеновский, магнитно-резонансной томографии), комнаты управления при них и другие помещения, составляющие с ними единый функциональный процесс;

е) по заданию на проектирование без естественного освещения допускаются: наркозные, операционные, предоперационные, аппаратные, стерилизационные, моечные (без постоянных рабочих мест), секционные, предсекционные, монтажные диализных аппаратов и аппаратов искусственного кровообращения, процедурные эндоскопии, помещения приема, регистрации и выдачи анализов, боксы для лабораторных исследований без постоянных рабочих мест, процедурные функциональной диагностики.

62. В подвале допускается размещать помещения, перечисленные в подпунктах а-в пункта 61 настоящих санитарных правил.

63. В цокольном этаже допускается размещать кабинеты приема врачей при соблюдении нормируемого значения коэффициента естественного освещения (КЕО).

64. Для защиты от слепящего действия солнечных лучей и перегрева окна, окна ориентированные на южные румбы горизонта, оборудуются солнцезащитными устройствами (козырьки, жалюзи, др.).

65. Искусственное освещение должно соответствовать назначению помещения, быть достаточным, регулируемым и безопасным.

66. Учитывая специфику работы, освещение отдельных функциональных зон и рабочих мест, кроме общего искусственного освещения, должно иметь местное.

67. Светильники общего освещения помещений, размещаемые на потолках, должны быть со сплошными (закрытыми) рассеивателями.

68. Уровень естественного и искусственного освещения лечебных организаций должен соответствовать гигиеническим показателям (приложение 4 к настоящим санитарным правилам).

## **8. Необходимый набор и площади помещений ЛПО**

69. В ЛПО следует придерживаться необходимого набора и площадей помещений. Минимальные площади помещений должны соответствовать размерам, указанным в приложениях 1 и 2 к настоящим санитарным правилам.

70. Площадь помещений, не указанных в приложениях, должна соответствовать заданию на проектирование и определяется габаритами и расстановкой оборудования, числом лиц, одновременно находящихся в помещении, с соблюдением последовательности технологических процессов и нормативных расстояний, обеспечивающих рациональную расстановку оборудования и свободное передвижение больных и персонала.

71. В случае невозможности полного приведения реконструируемого, ремонтируемого, приспособляемого объекта к данному нормативу, при соответствующем обосновании (применение высокотехнологичного оборудования, свободного доступа к нему и др.) возможно уменьшение площадей помещений и габаритов технологических проходов от нормативных не более чем на 15% от нормы либо в соответствии с техническим паспортом на оборудование.

72. Допустимо совмещение помещений для разных профилей, а также сокращение количества помещений за счет совмещения функций, не влекущее за собой нарушения безопасности пациентов и персонала.

## **9. Требования к внутренней отделке помещений**

73. Поверхность стен, полов и потолков помещений ЛПО должна быть гладкой, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой при использовании моющих и дезинфицирующих средств.

74. Стены в помещениях с влажным режимом работы и подвергающихся влажной частой дезинфекции (операционные, перевязочные, родовые, предоперационные, наркозные, процедурные и др. аналогичные помещения, а

также ванны, процедурные водо-грязелечения, душевые, санитарные узлы, клизменные, помещения для хранения и разборки грязного белья и др.) следует облицовывать глазурованной плиткой или другими влагостойкими материалами на высоту помещения.

75. Отделка стен и перегородок в местах установления санитарных приборов и оборудования, эксплуатация которых связана с возможностью увлажнения стен и перегородок, должна быть выполнена влагостойкими материалами.

76. В местах расположения санитарно-технических приборов (умывальные раковины, унитазы) стены и перегородки должны быть отделаны глазурованной плиткой на высоту 1,6 м и на ширину 20 см с обеих сторон от приборов.

77. В помещениях, где работают лазерные установки, стены и потолок должны иметь матовое покрытие. Отделка стен, перегородок и полов кабинетов электросветолечения керамическими плитками не допускается. Стены и потолок темных кабин в кабинетах офтальмологии покрываются черной матовой краской.

78. Допускается применение подвесных, натяжных, подшивных и других видов потолков, обеспечивающих гладкость поверхности и возможность проведения их влажной очистки и дезинфекции.

## **10. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря**

79. Все помещения, оборудование, медицинский и другой инвентарь должны содержаться в чистоте.

80. Медицинская техника, мебель, оборудование, дезинфекционные средства, изделия медицинского назначения, строительные и отделочные материалы, а также используемые медицинские технологии должны быть разрешены к применению на территории Кыргызской Республики.

81. Размещение оборудования и мебели в ЛПО должно обеспечивать свободный доступ к пациенту и доступность для уборки, эксплуатации и обслуживания.

82. В лечебных, диагностических и вспомогательных помещениях, кроме административных, должна использоваться медицинская мебель с гладкой поверхностью, из материалов, устойчивых к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

83. Текущая влажная уборка в помещениях должна проводиться ежедневно с применением моющих и дезинфицирующих средств. Генеральная уборка (мойка и дезинфекция) операционного блока, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных проводится один раз в неделю, с обработкой и дезинфекцией оборудования, мебели, инвентаря.

Генеральная уборка помещений палатных отделений и других функциональных помещений и кабинетов должна проводиться по графику не реже 1 раза в месяц, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, светильников.

84. В ЛПО используется строго по назначению промаркированный (с указанием помещений и видов уборочных работ) уборочный инвентарь (ведра, тазы, ветошь, швабры и др.), который хранится отдельно в отведенном месте.

85. В основных помещениях ЛПО следует ежегодно проводить косметический ремонт помещений. Устранение текущих дефектов (ликвидация протечек на потолках и стенах, следов сырости, плесени, заделка трещин, щелей, выбоин, восстановление отслоившейся облицовочной плитки, дефектов напольных покрытий и др.) должно проводиться незамедлительно.

86. В период проведения текущего или капитального ремонта функционирование помещений должно быть прекращено.

87. В ЛПО не должно быть синантропных членистоногих, крыс и мышевидных грызунов и насекомых.

### **11. Общие требования к организации профилактических и противозидемических мероприятий**

88. Планировочные решения и оборудование (закрытые тележки, герметичные контейнеры для отходов, проходные стерилизаторы и моечные машины и др.) должны максимально изолировать потоки материалов с высокой степенью эпидемиологической опасности от остальных потоков, при этом упакованные грузы можно транспортировать общебольничными лифтами.

89. Основными методами защиты от распространения внутрибольничных инфекций являются: надлежащее обращение с потенциально инфицированными материалами и инструментами, организованная и обеспеченная их дезинфекция и стерилизация.

90. Изделия медицинского назначения многократного применения подлежат дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации. Медицинские изделия однократного применения после дезинфекции утилизируют.

91. В стационарах любого типа допускается использование личного нательного и постельного белья, кроме операционных.

Смена белья больным должна проводиться по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней. Загрязненное выделениями больных белье подлежит замене незамедлительно. Смена белья больным после операций должна проводиться систематически до прекращения выделений из ран.

92. Чистое и грязное белье должно храниться отдельно, в специально выделенных помещениях или в шкафах. Сбор грязного белья от больных в отделениях должен осуществляться в специальную плотную тару (клеенчатые или полиэтиленовые мешки, специально оборудованные бельевые тележки или другие аналогичные приспособления) и передаваться в прачечную.

93. При выявлении подозрительного на инфекционное заболевание больного изолируют в изолятор и передают экстренное извещение в уполномоченный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия согласно форме, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Руководства по учету инфекционных заболеваний в Кыргызской Республике" от 23 сентября 2011 года № 583.

94. Экстренное извещение подается через средства связи, в последующем в течение 12 часов - в письменной форме. В случае выявления или подозрения на карантинную и особо опасную инфекцию - немедленно. Объем противоэпидемических мероприятий в ЛПО определяет врач-эпидемиолог.

95. Данные о больных инфекционным заболеванием, подозрении на заболевание, а также о случаях необычных реакций на прививки, укусах животных заносятся в медицинскую документацию.

Во всех ЛПО независимо от форм собственности все выявленные случаи инфекционных заболеваний (в том числе внутрибольничные) должны быть зарегистрированы в журнале учета инфекционных заболеваний (форма 60-у), с направлением ежемесячного отчета в уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического надзора.

## **12. Санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений различного профиля**

### **§ 1. Приемные отделения стационаров**

96. Эпидемиологическая задача приемного отделения не допустить поступления пациента с признаками инфекционного заболевания в палатное отделение стационара общего профиля. С этой целью осматриваются кожные покровы, зев, измеряется температура, проводится осмотр на педикулез с отметкой в истории болезни, собирается эпидемиологический и прививочный (по показаниям) анамнез. Приемное отделение оснащается термометрами и шпателями в количестве, соответствующем числу поступающих пациентов. В случае подозрения на инфекционное заболевание пациента изолируют в диагностическую палату при приемном отделении или бокс до установки диагноза или перевода в инфекционное отделение (больницу). В задании на проектирование в приемном отделении предусматриваются помещения для оказания экстренной лечебно-диагностической помощи (кабинеты лучевой диагностики, эндоскопии, смотровые, экстренные операционные, реанимационные залы, перевязочные, гипсовочные, кабинеты врачей и прочие).

### **§ 2. Палатные отделения стационаров**

97. Количество коек в палатном отделении/секции определяется заданием на проектирование. Палатная секция должна быть непроходной.

98. Вместимость палат не должна превышать более 4 коек.

99. В палатных отделениях оборудуется буфетная с моечной для столовой посуды. Столовая предусматривается заданием на проектирование.

100. В дневных стационарах с продолжительностью пребывания пациентов более 4-х часов предусматривается помещение для подогрева и приема пищи.

101. В палатных отделениях хирургического профиля перевязки пациентам, имеющим гнойное отделяемое, проводят в септической перевязочной, при ее отсутствии - в асептической перевязочной после перевязок пациентов, не имеющих

гнойного отделяемого или непосредственно в однокоечной палате. Осмотр пациентов проводят в перчатках и фартуках.

102. Пациенты с подтвержденной инфекцией любой локализации, независимо от срока ее возникновения, вызванной метициллин (оксациллин)-резистентным золотистым стафилококком, стрептококком группы "А", острым респираторным заболеванием и другими эпидемически опасными инфекциями, подлежат изоляции в отдельную палату, при этом:

- при входе в палату персонал надевает халат и снимает его при выходе;
- при входе в палату персонал надевает перчатки и снимает перед выходом;
- при входе и выходе из палаты персонал обрабатывает руки безводным (спиртовым) антисептиком;
- перевязка пациентов проводится в палате;
- после выписки пациента проводится заключительная дезинфекция, камерное обеззараживание постельных принадлежностей, обеззараживание воздуха.

### **§ 3. Размещение и устройство операционных блоков**

103. Операционный блок должен иметь зонирование: зона стерильного режима, состоящая из операционных залов, предоперационных, комнат для наркоза; зона строгого режима, состоящая из помещений для переодевания участников операции, хранения аппаратуры, инструментов и чистого операционного белья; зона общебольничного режима, отделяемая от остальных помещений операционного блока "красной чертой".

104. При условии соблюдения зонирования помещений по чистоте, обеспечения нормативных параметров микроклимата и микробиологической чистоты воздушной среды, разделения технологических потоков, применения отделочных материалов, предназначенных для стерильных помещений, операционные блоки допускается не разделять на септические и асептические.

105. В операционные блоки предусматриваются отдельные входы для пациентов (через шлюз) и персонала (через санитарный пропускник). В операционные персонал входит через предоперационные, пациенты доставляются через помещение подготовки больного (наркозная) или из коридора операционного блока.

106. В операционных предусматриваются автоматически закрывающиеся двери.

Операционные должны быть пронумерованы и функционально разделены с учетом необходимого оборудования и степени чистоты оперативного вмешательства.

107. В операционных блоках должен соблюдаться санитарно-противоэпидемический режим.

### **§ 4. Отделения реанимации и интенсивной терапии**

108. Состав и площадь помещений отделений реанимации и интенсивной терапии определяются в зависимости от числа и профиля коек структурных подразделений ЛПО.

109. В составе отделений реанимации и интенсивной терапии должен предусматриваться изолятор (боксовая палата).

110. Отделение гипербарической оксигенации (барозал) может быть самостоятельным подразделением или входить в состав реанимационных, инфекционных и прочих отделений. Площадь барозала определяется габаритами применяемого оборудования, но не должна быть менее 20 м<sup>2</sup>. Расстояние барокамеры от стены - не менее 1 м, между двумя барокамерами - 1,5 м. Полы в барозале выполняются из антистатических материалов. Для внутренней отделки используются негорючие материалы. Барозал относится к помещениям с асептическим режимом. Воздух подлежит обеззараживанию.

## **§ 5. Акушерские стационары (отделения), перинатальные центры**

111. В составе акушерского стационара выделяется родильный блок. Помещение для обработки рук и переодевания персонала (подготовительная) следует размещать перед родовыми палатами или между ними.

112. В послеродовых отделениях предусматриваются палаты совместного и отдельного пребывания родильниц и новорожденных. Соотношение тех и других палат определяется заданием на проектирование.

113. Количество коек в палатах совместного пребывания должно быть не более 2-х материнских и 2-х детских.

Количество коек в послеродовых палатах отдельного пребывания должно быть не более 4 и соответствовать количеству коек в палатах для новорожденных.

114. В акушерских стационарах и отделениях, при наличии обсервационных коек, прием рожениц с подозрением на инфекционное заболевание осуществляется через блок помещений обсервационного приема.

115. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях в составе приемных отделений необходимо предусматривать индивидуальные родовые боксы, при наличии которых обсервационное отделение в структуре учреждения не выделяется. В этом случае следует предусматривать возможность планировочной изоляции части палат.

116. Допускается размещать палаты новорожденных между палатами родильниц. Перед входом в палату новорожденных необходимо предусматривать шлюз.

## **§ 6. Палатные отделения стационара для лечения детей**

117. В отделениях второго этапа выхаживания и отделениях для детей в возрасте до 3-х лет предусматриваются палаты для совместного круглосуточного пребывания матерей, фильтр для их профилактического осмотра и переодевания, а также помещения для отдыха и приема пищи проходящих родителей.

118. В детских отделениях стационара предусматриваются помещения для обучения и игровые комнаты.

## **§ 7. Отделения для лечения инфекционных больных**

119. В целях профилактики распространения туберкулеза, с учетом высокой устойчивости и длительности сохранения возбудителя во внешней среде перепрофилирование медицинских организаций туберкулезного профиля для лечения больных с другими диагнозами запрещается.

120. Инфекционные отделения следует размещать в отдельно стоящем или пристроенном здании с отдельным приемным отделением.

121. В туберкулезном стационаре необходимо предусмотреть наличие боксированных палат для пациентов с туберкулезом, вызванным возбудителем с множественной лекарственной устойчивостью.

122. В противотуберкулезных организациях необходимо придерживаться зонирования помещений по степени риска инфицирования микобактериями туберкулеза.

123. Помещения с высоким риском инфицирования включает: боксированные отделения, отделения для пациентов с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, кабины (помещения) для сбора мокроты, бактериологическую лабораторию, эндоскопическое отделение, отделение реанимации с палатами интенсивной терапии, радиологическое отделение, отделение функциональной диагностики, приемное отделение, операционный блок, секционные залы.

124. Помещения со средней степенью риска инфицирования включает: отделения (палаты) для пациентов с отрицательным результатом бактериоскопии мокроты на микобактерии туберкулеза, исключая туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью.

Помещения с низкой степенью риска инфицирования состоит из: клинко-диагностической лаборатории, аптеки, административно-хозяйственных помещений.

125. Ходжение пациентов с положительным результатом микроскопии мазка мокроты до ее конверсии вне территории противотуберкулезной организации запрещается.

126. Сбор мокроты необходимо производить в специально выделенном помещении с вытяжной вентиляцией, обеспечивающей отрицательное давление и кратность воздухообмена не менее 20 м<sup>3</sup> в час. Помещение оборудуют бактерицидными лампами, средствами дезинфекции.

127. Сбор мокроты вне помещения на открытом воздухе оборудуют защитными экранами с трех сторон и навесом для защиты от ветра и осадков.

128. Больным с подозрением на туберкулез или подтвержденным диагнозом заболевания рекомендуется надевать хирургические маски при перемещении из палаты для прохождения медицинских процедур или по другим причинам.

129. Медицинский и обслуживающий персонал отделений для пациентов с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью и других отделений/зон высокого риска (в присутствии больных туберкулезом с положительным результатом микроскопии мазка, лиц с подозрением на туберкулез, в "грязных" зонах лабораторий и т.д.), должен использовать сертифицированные респираторы класса защиты не ниже FFP2 или № 95, обеспечивающие фильтрацию частиц аэрозолей 1 мкм и более, со степенью фильтрации не менее 95%.

**§ 8. Палатные отделения для  
иммунокомпromетированных пациентов (отделения для  
пациентов с ВИЧ-инфекцией, муковисцидозом,  
онкогематологическими заболеваниями, ожогами)**

130. Вместимость палат указанных подразделений должна быть не более 2-х коек.

131. Работа отделений организуется по принципу максимального оказания медицинской помощи и обслуживания пациентов непосредственно в палате.

132. Палаты в отделениях должны быть со шлюзом и туалетом, оборудованы системой приточно-вытяжной вентиляции с преобладанием притока над вытяжкой, обеспечивающей чистоту воздуха в соответствии с гигиеническими требованиями (приложение 3 к настоящим санитарным правилам).

133. Больные с диагностированной ВИЧ-инфекцией, или с достоверными клиническими признаками ВИЧ-инфекции, или имеющие подавленный иммунитет по другим причинам должны быть изолированы от больных с подозрением или подтвержденным диагнозом туберкулеза.

134. В задании на проектирование смежно с палатой для пациента предусматривается помещение/палата для пребывания лиц по уходу.

**§ 9. Отделения физиотерапевтического и  
восстановительного лечения**

135. Отделение восстановительного и физиотерапевтического лечения может быть общим для всех структурных подразделений организации, за исключением отделений инфекционного профиля.

136. Установку и эксплуатацию аппаратуры, являющейся источником электромагнитных полей, проводят в соответствии с установленными требованиями.

137. При кабинете физиотерапии необходимо выделить специальное помещение (8 м<sup>2</sup>) для работ по подготовке к проведению лечебных процедур, подогрева парафина и озокерита, хранения и обработки прокладок, приготовления лекарственных растворов, стерилизации тубусов, и т.д., оборудованное сушильно-вытяжным шкафом, моечной раковиной с двумя отделениями и поворотным краном с подачей холодной и горячей воды.

138. Требования к размещению и эксплуатации лазерных аппаратов и приборов определяются в соответствии с классом лазерной опасности. Внутренняя

отделка помещений с лазерными аппаратами и приборами должна быть выполнена из материалов с матовой поверхностью. Запрещается использование зеркал и других отражающих поверхностей.

139. Для аппаратов 1 и 2 класса лазерной опасности отдельные помещения не требуются. Аппараты 3 и 4 классов опасности должны размещаться в отдельных кабинетах, оснащенных наружным табло "Не входить, работает лазер", знаком лазерной опасности, внутренним запорным устройством. При работе с лазерными аппаратами 2-4 классов опасности необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов зрения для пациентов и персонала. Работа с источниками лазерного излучения должна проводиться в соответствии с требованиями к эксплуатации лазерных аппаратов.

140. Кабинеты, использующие аэроионизирующее оборудование (электрические аэроионизаторы, гидроаэроионизаторы, галогенераторы, галокамеры, спелеоклиматические камеры, электростатические фильтры), а также кабинеты гипокситерапии не допускается размещать в жилых зданиях. Рабочее место персонала оборудуется за пределами лечебных помещений, которые оборудуются механической системой вентиляции. Кратность воздухообмена определяется по расчету для обеспечения гигиенических показателей.

141. Кабинеты гипокситерапии в случае использования азота для газовой гипоксической смеси должны размещаться преимущественно на первом этаже. В кабинетах предусматриваются противошумовые мероприятия от работы компрессора и естественное проветривание. Площадь кабинета должна составлять не менее 10 м<sup>2</sup>, при расчете не менее 4 м<sup>2</sup> на человека. Для мойки и дезинфекции масок и шлангов предусматривается помещение не менее 4 м<sup>2</sup>. Между сеансами устраивается перерыв для проветривания.

142. Солярии могут размещаться в жилых и общественных зданиях, парикмахерских, косметических, массажных, маникюрных и педикюрных кабинетах, спортивных комплексах, банях, гостиницах, других объектах и организациях здравоохранения всех форм собственности или в качестве самостоятельных объектов.

143. Площади для размещения солярия следует предусматривать в соответствии с руководством пользователя на конкретный тип солярия.

144. Конструкции зданий, системы отопления и вентиляции должны обеспечивать в соляриях благоприятный микроклимат.

145. В составе солярия, предназначенного для искусственного ультрафиолетового облучения людей, следует предусматривать раздевальные и душевые.

146. Пациенты солярия должны обеспечиваться защитными очками.

147. Кабинеты, оборудованные аппаратами электросна, должны размещаться в отдаленных от шума помещениях, с учетом звуко- и светоизоляции.

148. Отделение (группа кабинетов) пассивной и активной кинезотерапии.

К активной кинезотерапии относятся залы лечебной физкультуры (ЛФК), тренажерные залы, залы механотерапии. К пассивной кинезотерапии относятся

кабинеты ручного и аппаратного массажа, мануальной терапии, вытягивания позвоночника тракционными и аппаратными методами. После вытяжения позвоночника пациент должен иметь возможность отдыха в горизонтальном положении в комнате отдыха.

149. При кабинете гидроколонотерапии предусматривается санузел.

### **§ 10. Эндоскопические отделения/кабинеты**

150. В составе эндоскопического отделения выделяются кабинет приема врача, процедурные, помещения для обработки эндоскопического оборудования и вспомогательные помещения. Для проведения бронхоскопии, эндоскопии верхних отделов пищеварительного тракта и нижних отделов пищеварительного тракта выделяются отдельные процедурные. Проведение этих манипуляций в одной процедурной не допускается. При процедурной для исследования нижних отделов пищеварительного тракта предусматривается санитарный узел.

151. Для соблюдения противоэпидемического режима эндоскопические отделения/кабинеты должны быть оснащены достаточным количеством эндоскопов, обеспечивающим возможность проведения циклов дезинфекции, очистки, стерилизации или дезинфекции высокого уровня (перед следующим использованием).

152. При выборе дезинфицирующих средств учитываются рекомендации изготовителей эндоскопов и инструментов к ним, а также требования Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 12 января 2012 года № 32.

153. Инструменты к эндоскопам, выпускаемые в стерильном виде с пометкой "только для однократного применения", не должны подвергаться очистке и стерилизации, их повторное использование запрещено.

### **§ 11. Отделения экстракорпорального оплодотворения, других вспомогательных репродуктивных технологий**

154. Состав помещений определяется технологическим процессом и мощностью ЛПО. В помещениях предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с вытяжкой из нижней зоны.

155. В помещении криохранилища не должно быть водопроводных труб, кранов и другого водосодержащего сантехнического оборудования. Помещение оборудуется датчиками для контроля содержания кислорода. Индикаторы должны быть выведены из рабочего помещения в места постоянного присутствия персонала.

### **§ 12. Отделения гемодиализа**

156. Допускается устройство смежных гемодиализных залов для стационарных и амбулаторных больных. Для проведения процедур хронического гемодиализа амбулаторным больным должна выделяться самостоятельная зона.

Для амбулаторных пациентов предусматриваются помещения для отдыха, переодевания и хранения личных вещей.

157. В отделении острого гемодиализа предусматриваются клиническая экспресс-лаборатория, малая операционная и палата интенсивной терапии.

158. Процедура острого диализа может проводиться в специальных помещениях отделения гемодиализа либо в реанимационном отделении, приемном отделении при наличии стационарной или мобильной организации водоподготовки.

159. Перед получением гемодиализа пациенты должны быть обследованы на парентеральные гепатиты (В, С).

160. Пациентам, получающим лечение методом хронического гемодиализа, рекомендуется получение вакцинации против гепатита В.

161. Процедуры детоксикации (гемосорбция, плазмоферез, экстракорпоральная гемокоррекция и др.) проводятся в условиях процедурного кабинета.

### **§ 13. Отделения (кабинеты) медицинской визуализации**

162. В состав отделения входят процедурные, кабинеты магниторезонансной томографии, рентгеновской диагностики (для общих исследований, ангиографической, рентгеномографической, маммографической и др.) и ультразвуковой диагностики. Набор кабинетов определяется профилем и мощностью медицинских организаций.

163. В объединенных ЛПО (стационар с амбулаторно-поликлиническим отделением или консультативно-диагностическим центром) диагностические отделения должны быть централизованными и обслуживать как стационарных, так и амбулаторно-поликлинических больных, за исключением больных инфекционных и туберкулезных отделений.

164. Основные требования к размещению и эксплуатации рентгеновских аппаратов должны соответствовать положениям действующих санитарных правил, которые определяют основные критерии радиационной защиты, требования к рентгеновскому оборудованию и персоналу, основные требования к размещению рентгеновских аппаратов и их эксплуатации.

165. Процедурные рентгеновских кабинетов, кабинеты и помещения отделений лучевой терапии, в которых находятся источники ионизирующих излучений, помещения лабораторий радиоизотопной диагностики, где ведутся работы 1 и 2 классов, не допускается размещать смежно (по горизонтали и вертикали) с палатами беременных и детей.

166. Кабинет магнитно-резонансной томографии может размещаться в отделении лучевой диагностики.

Диагностическую часть кабинетов (отделений) магнитно-резонансной томографии не допускается размещать смежно (по горизонтали и вертикали) с палатами для беременных, детей и кардиологических больных.

167. Конструкция стен, потолка, пола, дверей, окон в помещении диагностической должна обеспечивать снижение уровней электромагнитного поля в прилегающих помещениях до допустимых значений. Звукоизоляция стен, потолка, пола, дверей, окон технического помещения и диагностической должна быть выполнена в соответствии с расчетами акустического влияния оборудования и обеспечивать гигиенические требования по шуму в смежных помещениях (приложение 5 к настоящим санитарным правилам).

168. Ограждающие конструкции процедурных рентгендиагностических кабинетов, компьютерной томографии и рентгеноперационных должны иметь стационарную защиту от ионизирующего излучения согласно расчету.

169. Площадь помещений рентгеновских отделений (кабинетов) должна соответствовать установленным санитарным правилам и рекомендациям производителя аппаратуры.

170. В процедурной рентгенологического кабинета для общих исследований допускается дополнительно устанавливать малогабаритный рентгеновский аппарат с напряжением до 60 кВт для снимков зубов и маммографии.

171. Помещение для печати снимков может быть общим для нескольких кабинетов.

172. Кабинет ультразвуковой диагностики должен размещаться вдали от кабинетов с электроприборами, которые могут вызывать помехи в работе ультразвуковой аппаратуры. При этом каждая установка должна размещаться в отдельном помещении.

173. Для инфекционных, туберкулезных, акушерских и детских отделений ЛПО должны быть выделены отдельные кабинеты ультразвуковой диагностики, оборудованные бактерицидными лампами.

174. В кабинетах ультразвуковой диагностики запрещается облицовка стен керамической плиткой.

При работе на медицинской ультразвуковой диагностической аппаратуре не допускается:

- соприкосновение рук врачей со сканирующей поверхностью работающего датчика;

- проведение исследования без хлопчатобумажных перчаток крупной вязки или хлопчатобумажных перчаток с прорезиненной ладонной поверхностью или других рекомендованных средств индивидуальной защиты рук;

- попадание контактной смазки (геля) на руки врача ультразвуковой диагностики.

Уровни контактного ультразвука, воздействующего на руки медицинских работников, не должны превышать предельно допустимый уровень для диапазона рабочих частот (1,0-31,5 МГц) ультразвукового диагностического оборудования - 110 дБ (0,1 Вт/см<sup>2</sup>).

175. Концентрации вредных веществ, выделяющихся в воздух помещений при выполнении сканирований с использованием медицинского ультразвукового

диагностического оборудования, не должны превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных для атмосферного воздуха.

176. Мощность экспозиционной дозы мягкого рентгеновского излучения в любой точке на расстоянии 0,05 м от экрана и корпуса ВДТ медицинского ультразвукового диагностического оборудования (на электронно-лучевой трубке) при любых положениях регулировочных устройств не должна превышать 1 мкЗв/ч (100 мкР/ч).

177. Уровни шума на рабочих местах медицинского персонала, обслуживающего ультразвуковые диагностические установки, не должны превышать 50 дБА.

178. В целях снижения шума в кабинетах ультразвуковой диагностики потолки и стены рекомендуется облицовывать звукопоглощающими материалами.

179. Очистка и дезинфекция элементов и принадлежностей медицинской ультразвуковой диагностической аппаратуры, соприкасающихся с больным, проводится после каждого обследования больного методами и средствами, предусмотренными заводом-изготовителем ультразвуковой диагностической аппаратуры.

180. При проведении внутрисполостных исследований обязательно должны использоваться одноразовые защитные оболочки для датчиков на каждого пациента. После использования защитные оболочки подвергаются дезинфекции и последующей утилизации.

#### **§ 14. Подразделения скорой и неотложной медицинской помощи**

181. Размещение транспорта скорой и неотложной медицинской помощи предусматривается на стоянке. Расстояние от открытой стоянки до жилых домов должно быть не менее 50 м.

182. При устройстве в жилых зданиях встроенных или пристроенных автостоянок, этажи жилые, этажи с помещениями для детских дошкольных учреждений и ЛПО должны отделяться от автостоянки техническим этажом.

183. В работе станции (подстанции) скорой и неотложной медицинской помощи должны выполняться противозумовые мероприятия.

184. Для работы станции (подстанции) скорой и неотложной медицинской помощи предусматривается следующий минимальный набор помещений: диспетчерская, комната отдыха бригад, комната хранения и комплектования упаковок, санузел. Заданием на проектирование могут предусматриваться кабинеты для экстренного оказания медицинской помощи, обработки и стерилизации инструментов, гараж и прочие.

185. Для оказания скорой и неотложной медицинской помощи больным и пострадавшим на месте происшествия необходимо иметь специально оснащенный медицинскими изделиями и оборудованием автотранспорт.

#### **§ 15. Патологоанатомические отделения и отделения судебно-медицинской экспертизы**

186. При соответствующей планировочной изоляции и наличии автономных систем вентиляции патологоанатомическое отделение может быть сблокировано с лечебным корпусом стационара.

187. В отделении выделяются зоны: административно-хозяйственная, секционная, лабораторная, инфекционная, ритуальная. В отделении предусматривается не менее трех входов (доставка трупов, вход персонала и посетителей, вход в траурный зал). Помещения для вскрытия инфицированных трупов должны быть изолированными и иметь отдельный вход снаружи.

188. Секционные столы должны быть изготовлены из водонепроницаемого материала с легко очищаемым покрытием (мрамор, мозаичные плиты, оцинкованное железо, нержавеющая сталь), выдерживающим частую обработку дезинфекционными средствами, иметь подводку холодной и горячей воды и сток в канализацию, закрывающийся сеткой-уловителем. Предусматривается наличие трапа в полу секционной.

189. Работа с секционным материалом должна проводиться с использованием средств индивидуальной защиты (халат, перчатки, фартуки, очки или щитки). В случаях, не исключаящих туберкулез, используются маски/респираторы. При подозрении на карантинные инфекции применяются защитные костюмы.

190. Влажные аутопсийные и биопсийные материалы должны храниться в специальном помещении (архив влажного аутопсийного и биопсийного материала), в плотно закрытых банках. По истечении срока хранения архивные материалы утилизируются.

**§ 16. Клинико-диагностические (общеклинические, гематологические, биохимические, цитологические, коагулопатические, иммуносерологические, гистологические, иммунологические, молекулярно-генетические, паразитологические), микробиологические лаборатории, проводящие исследования с выделением культур микроорганизмов (бактериологические, вирусологические)**

191. Клинико-диагностические, микробиологические лаборатории должны размещаться в изолированных непроходных отсеках зданий, иметь отдельный вход для персонала, вход или передаточное окно для доставки материалов для анализа.

192. Вирусологические и бактериологические лаборатории, где проводят выделение и идентификацию культур, должны размещаться в отдельно стоящем здании. Допускается их размещение при специализированных медицинских учреждениях с обеспечением отдельного входа для персонала с санитарным пропускником, входа или передаточного окна для приема материалов.

В лабораториях научно-исследовательских организаций, проводящих экспериментальные исследования с патогенными биологическими агентами 1-2 групп, а также в производственных лабораториях допускается наличие одного входа.

193. Бактериологические, вирусологические лаборатории при клинических-диагностических лабораториях должны быть выделены в отдельную часть здания со шлюзом.

194. В микробиологических лабораториях должно быть предусмотрено помещение для обработки использованной лабораторной посуды и обеззараживания медицинских отходов, моечной-стерилизационной лабораторной посуды и другие вспомогательные помещения.

Площади основных помещений лаборатории указаны в приложении 1 к настоящим санитарным правилам.

195. В организации, имеющей микробиологические лаборатории, создается комиссия по контролю за соблюдением требований биологической безопасности.

196. Микробиологические лаборатории, проводящие работу с особо опасными инфекциями (патогенные биологические агенты 3-4 группы патогенности), должны иметь пропускной режим, отвечать требованиям международных стандартов по биобезопасности (наличие автономной системы вентиляции с HEPA-фильтрами, обеззараживания стоков и др.).

197. Помещения блока для работы с особо опасными инфекциями (патогенные биологические агенты 3-4 группы патогенности) должны быть оборудованы автономными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением. Указанные системы оснащаются фильтрами, проверяемыми на защитную эффективность.

198. В лабораториях, работающих с особо опасными патогенами, работы, связанные с высоким риском образования аэрозоля (центрифугирование, гомогенизация, измельчение, интенсивное встряхивание, обработка ультразвуком, вскрытие объектов с зараженным материалом), работы с большими объемами и высокими концентрациями патогенных биологических агентов и др., при невозможности их осуществления в боксах биологической безопасности, должны проводиться в отдельных боксированных помещениях.

199. Работу с патогенными биологическими агентами 1-4 групп могут выполнять специалисты с высшим и средним медицинским, биологическим и иным образованием в соответствии с принятым каждым ведомством порядком замещения должностей, окончившие соответствующие курсы специализации с освоением методов безопасной работы с патогенными биологическими агентами 1-4 групп, не имеющие медицинских противопоказаний к вакцинации, лечению специфическими препаратами и к работе в средствах индивидуальной защиты.

200. Допуск персонала к работе с патогенными биологическими агентами 1-4 групп должен осуществляться на основании приказа руководителя организации, издаваемого один раз в два года, проверки знаний персоналом требований биологической безопасности. Инструктажи по соблюдению требований биологической безопасности должны проводиться не реже 2 раз в год.

201. Инженерно-технический персонал, дезинфекторы и санитарки структурного подразделения, осуществляющего деятельность с использованием патогенными биологическими агентами 1-4 групп, должны проходить специальную

подготовку по биологической безопасности по месту работы в соответствии с должностными обязанностями.

202. Сотрудники лабораторий, проводящих серологические исследования на ВИЧ-инфекцию, гепатиты В и С и на бруцеллез, ежегодно проходят контрольные обследования на наличие соответствующих антигенов (антител) в сыворотке крови.

203. При наличии аэрозольных камер (установок) в лабораториях 3-4 групп патогенности, они должны размещаться в боксированных помещениях "заразной" зоны. Непосредственно к боксу с аэрозольной камерой должны примыкать боксы для содержания инфицированных животных и их вскрытия. Все боксы должны сообщаться посредством передаточных шлюзов.

204. Ежегодно проводится проверка эффективности работы вентиляционной системы в лабораториях, работающих с особо опасными инфекциями (патогенные биологические агенты 3-4 групп патогенности).

205. Допускается в одном и том же помещении поочередное проведение диагностических и экспериментальных исследований после проведения дезинфекции помещения, приборов и оборудования.

206. Для каждого структурного подразделения, проводящего микробиологические работы с патогенными биологическими агентами 1-4 групп, должны быть разработаны инструкции, определяющие режим безопасной работы в конкретных условиях, с учетом характера работ, особенностей технологии, свойств микроорганизма и продуктов его жизнедеятельности. При разработке и/или внедрении новых методов и методических приемов, требующих усиления мер безопасности, в инструкции вносятся соответствующие дополнения и утверждаются руководством учреждения.

207. Помещения микробиологических лабораторий разделяют на "заразную" зону, где осуществляются манипуляции с патогенными биологическими агентами 1-4 групп и их хранение, и "чистую" зону, где не проводят работы с микроорганизмами и не осуществляется их хранение. На входной двери лаборатории должны быть обозначены название (номер) лаборатории и международный знак "Биологическая опасность".

208. В "чистой" зоне микробиологических и других диагностических лабораторий должны располагаться:

- гардероб;
- помещения для проведения подготовительных работ (препараторская, моечная для материалов после обеззараживания, приготовление и разлив питательных сред и др.);
- помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды (стерилизационная);
- помещение с холодильной камерой или холодильниками для хранения питательных сред и диагностических препаратов;
- помещение для персонала;
- кабинет заведующего;
- подсобные помещения;

- туалет.

209. В бактериологических, вирусологических лабораториях, проводящих выделение и идентификацию культур микроорганизмов, в "заразной" зоне должны располагаться:

- помещение для приема и регистрации материала (проб);
- комната для посевов;
- боксы с предбоксиками для проведения исследований с патогенными биологическими агентами;
- помещение для бактериологических (вирусологических) исследований;
- помещение для зооэнтомологических работ;
- помещение для работы с лабораторными животными (заражение, вскрытие);
- помещение для содержания инфицированных лабораторных животных;
- помещение для иммунологических исследований;
- помещение для люминесцентной микроскопии;
- моечная;
- автоклавная, с выделением отдельного автоклава для стерилизации и обеззараживания, с установленным графиком работы с чистым и инфицированным материалом;
- душевая;
- боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для лабораторий 1-2 уровня безопасности;
- помещение для центрифугирования патогенных биологических агентов, сушки, других операций с вероятным образованием аэрозоля;
- помещение для приготовления суспензий;
- помещения по ведению коллекционных штаммов;
- боксы с предбоксиками по идентификации и изучению выделенных штаммов микроорганизмов.

210. При посеве инфекционного материала на пробирках, чашках, флаконах делаются надписи с указанием названия материала, номера анализа, даты посева и регистрационного номера.

211. В помещениях "заразной" зоны не допускается устройство подпольных каналов и подвесных потолков.

212. Окна и двери помещений "заразной" зоны лаборатории должны быть герметичными. Окна цокольного и первого этажа, независимо от наличия охранной сигнализации, должны быть оснащены металлическими решетками, не нарушающими правил пожарной безопасности. Двери должны быть усилены (бронированные, с электронным кодом и т.д.).

213. Входные двери в помещениях для работы с инфицированными животными должны оборудоваться высокими порогами, недоступными для проникновения грызунов.

214. Помещения "заразной" зоны должны быть оборудованы бактерицидными облучателями для обеззараживания воздуха и поверхностей в соответствии с нормативами.

215. Все жидкие отходы, образующиеся в процессе работы в "заразной" зоне, перед сбросом в канализационную систему подлежат обязательному химическому или термическому обеззараживанию.

216. Для дезинфекции медицинских отходов применяют химический и физический методы обеззараживания по режимам, обеспечивающим гибель соответствующих возбудителей. Возможно одновременное обеззараживание и утилизация медицинских отходов с использованием установок, разрешенных к применению в установленном порядке.

217. При расположении в одном блоке нескольких микробиологических лабораторий общими для них могут быть - блок для работы с инфицированными животными, автоклавные для обеззараживания, моечные, комнаты для приготовления питательных сред и другие вспомогательные помещения.

218. Исследования методом полимеразной цепной реакции проводят в боксированном помещении или в боксе биологической безопасности.

При использовании метода полимеразной цепной реакции в режиме реального времени должно быть 3 рабочие зоны:

- 1 зона - для выделения дезоксирибонуклеиновой кислоты;
- 2 зона - для приготовления реакционной смеси;
- 3 зона - для учета результатов.

Допустимо совмещение 1 и 2 зон полимеразной цепной реакции в одном помещении, зона детекции продуктов амплификации должна находиться в отдельном помещении от 1 и 2 зон.

При использовании полимеразной цепной реакции с электрофорезной детекцией должно быть выделено 4 рабочих зоны:

- 1 зона - для выделения дезоксирибонуклеиновой кислоты;
- 2 зона - для приготовления реакционной смеси;
- 3 зона - для амплификации;
- 4 зона - для электрофореза и учета результатов исследований.

Комната для электрофореза должна располагаться в отдалении от других зон или в изолированном отсеке, на другом этаже для исключения контаминации продуктами амплификации с воздушным потоком. Допустимо совмещение 1 и 2 зон в одном помещении.

219. Исследования методом иммунно-ферментного анализа могут проводиться в одном помещении с серологическими, клиническими и биохимическими исследованиями.

Помещение для клинко-диагностических лабораторий должно быть обеспечено водопроводом, канализацией, электричеством, отоплением и приточно-вытяжной вентиляцией.

Все помещения лаборатории должны иметь естественное и искусственное освещение в соответствии с гигиеническими нормативами.

Планировочные решения и размещение оборудования в лабораториях должны обеспечивать поточность продвижения биологического материала. Во всех помещениях устанавливают бактерицидные лампы из расчета 2,5 Вт/м<sup>3</sup>. Должны быть кондиционеры типа "зима-лето" для поддержания температуры от 18 °С до 25 °С.

220. Помещения для исследований на кишечные протозоозы и гельминтозы должны быть оборудованы вытяжным шкафом.

221. Лаборатории должны иметь набор рабочих и вспомогательных помещений (комнат). Набор помещений и их площадь могут варьировать в зависимости от конкретных целей и задач лаборатории (приложение 1 к настоящим санитарным правилам).

### **§ 17. Амбулаторно-поликлинический прием**

222. В территориальных амбулаторно-поликлинических организациях мощностью до 100 посещений в смену (в том числе в офисах врача общей практики), специализированных амбулаторно-поликлинических организациях неинфекционного профиля (поликлиники восстановительного лечения, врачебно-физкультурные, психоневрологические, кардиологические, наркологические, эндокринологические, онкологические) допускается наличие общей вестибюльной группы для детей и взрослых (с выделением туалета для детей), а также совместное использование диагностических отделений и отделений восстановительного лечения.

223. Для организации приема семейного врача или врача общей практики в минимальном наборе помещений предусматриваются: холл с зоной рекреации и отдельным входом, кабинет врача, процедурная, перевязочная, смотровая, комната персонала, санузел.

224. В случае выявления пациента с симптомами туберкулеза - его необходимо незамедлительно и вне очереди направить на прием к врачу с выдачей ему хирургической маски. Пациенты, у которых при микроскопическом исследовании мазка мокроты не обнаруживаются бактерии возбудители туберкулеза (БК-) и находящиеся на амбулаторном лечении в организации первичной медико-санитарной помощи, обслуживаются в отдельном кабинете контролируемого лечения, который должен иметь отдельный вход.

225. Оказание медицинской помощи по терапевтической косметологии без нарушения целостности кожных покровов, в том числе с применением физиотерапевтических методов лечения, проводится в кабинете врача-косметолога. В случае применения инъекционных методов лечения предусматривается процедурный кабинет.

226. Оказание медицинской помощи по иглотерапии проводится в процедурном кабинете.

227. Акупунктурные иглы, вне зависимости от материала, из которого они изготовлены, используются однократно. Не допускается многократное (повторное) использование акупунктурных игл.

228. Акупунктурные иглы, выпускаемые промышленностью в нестерильном виде, перед использованием подлежат в обязательном порядке предстерилизационной очистке и стерилизации.

229. Дезинфекция, предстерилизационная обработка акупунктурных игл проводятся в соответствии с Инструкцией по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 12 января 2012 года № 32.

## **§ 18. Стоматологические организации**

230. Стоматологические медицинские организации могут размещаться в отдельно стоящих зданиях, приспособленных и встроенных (встроенно-пристроенных) зданиях жилого и общественного назначения, при условии соблюдения требований санитарных правил и нормативов.

231. В жилых зданиях допускается размещать стоматологические кабинеты, стоматологические амбулаторно-поликлинические организации, в том числе имеющие в своем составе дневные стационары. Допускается размещение стоматологических медицинских организаций в цокольных этажах жилых зданий.

232. В составе встроенных (встроенно-пристроенных) в жилое здание ЛПО допускается размещение рентген-стоматологических кабинетов с дентальными рентгеновскими аппаратами, защита которых определяется типом рентгеновской аппаратуры и величиной рабочей нагрузки.

### **Значение рабочей нагрузки $W$ и анодного напряжения $U$ для расчета защиты рентген-стоматологических кабинетов**

<b>Рентгеновский аппарат</b>	<b>Рабочая нагрузка, (мА·мин.)/нед.</b>	<b>Номинальное анодное напряжение, кВ</b>
Дентальный аппарат, работающий с обычной пленкой без усиливающего экрана	200	70
Дентальный аппарат и пантомограф, работающие с высокочувствительным пленочным и/или цифровым приемником изображения, в т.ч. физиограф (без фотолаборатории)	40	70
Панорамный аппарат, пантомограф	200	90

Дентальные аппараты и пантомографы, работающие с высокочувствительным приемником изображения (без фотолаборатории) и

дентальные аппараты с цифровой обработкой изображения, рабочая нагрузка которых не превышает 40 мА\*мин./нед., могут располагаться в помещении стоматологического учреждения, находящегося в жилом доме, в т.ч. в смежных с жилыми помещениями, при условии обеспечения требований норм радиационной безопасности для населения в пределах помещений, в которых проводятся рентгеновские стоматологические исследования.

Дентальные аппараты с обычной пленкой без усиливающего экрана и панорамные аппараты разрешается размещать только в рентгеновском отделении (кабинете) ЛПО общемедицинского или стоматологического профиля.

233. Стоматологические медицинские организации, расположенные в жилых зданиях, должны иметь отдельный вход с улицы.

234. Стоматологические медицинские организации размещаются в помещениях, оборудованных системами хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения и водоотведения (канализации).

235. Устройство, оборудование и эксплуатация физиотерапевтических кабинетов, рентгеновских кабинетов и аппаратов, применение лазеров регламентируются действующими нормативными документами.

236. В подвальных помещениях, имеющих естественное или искусственное освещение, допускается размещение санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, складские), вентиляционных камер, компрессорных установок, стерилизационных-автоклавных.

237. Набор помещений определяется мощностью стоматологической медицинской организации и видами деятельности. Минимальные площади помещений и их минимальный набор представлены в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

238. В целях соблюдения противозидемического режима врач стоматологической медицинской организации должен работать в сопровождении среднего медицинского персонала, осуществляющего обработку рабочих мест, дезинфекцию, а в случае отсутствия централизованной стерилизационной - предстерилизационную очистку и стерилизацию изделий медицинской техники и медицинского назначения.

239. Отсутствие стерилизационной в стоматологической медицинской организации/кабинете допускается при наличии не более 1 стоматологического кресла. В этом случае установка стерилизационного оборудования возможна непосредственно в кабинете.

240. Стоматологические кабинеты со стерилизацией инструментов в кабинете должны иметь площадь не менее 14 м<sup>2</sup>, оборудованы отдельными или двухсекционными раковинами для мытья рук и обработки инструментов. Допускается использовать в работе одноразовый стерильный перевязочный материал (ватные тампоны, марлевые шарики).

241. Все стоматологические кабинеты и помещения зуботехнических лабораторий с постоянными рабочими местами должны иметь естественное освещение.

Коэффициент естественного освещения на постоянных рабочих местах во всех стоматологических кабинетах и основных помещениях зуботехнической лаборатории должен соответствовать требованиям, установленными настоящими санитарными правилами.

242. Оперативные вмешательства, для проведения которых осуществляется медицинская деятельность по анестезиологии и реаниматологии, проводятся в условиях операционного блока с выделением помещения для временного пребывания пациента после операции. В операционной при необходимости обеспечивается подача медицинских газов.

243. Работа кабинета хирургической стоматологии организуется с учетом разделения потоков "чистых" (плановых) и "гнойных" вмешательств. Плановые вмешательства проводятся в специально выделенные дни, с предварительным проведением генеральной уборки.

244. Нагрудные салфетки после каждого пациента подлежат смене. Одноразовые салфетки утилизируются, многоразовые - сдаются в стирку.

245. Для ополаскивания рта водой используют одноразовые или многоразовые стаканы индивидуально для каждого пациента.

246. Все стоматологические кабинеты должны быть обеспечены изделиями медицинской техники и медицинского назначения в количестве, достаточном для бесперебойной работы, с учетом времени, необходимого для их обработки между манипуляциями у пациентов.

247. Стерильные изделия выкладывают на стоматологический столик врача (на стерильный лоток или стерильную салфетку) непосредственно перед манипуляциями у конкретного пациента.

248. Дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию стоматологических инструментов проводят в соответствии с Инструкцией по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики" от 12 января 2012 года № 32.

249. Дезинфекцию стоматологических оттисков, заготовок зубных протезов проводят после их получения из зуботехнической лаборатории перед примеркой в полости рта у пациентов и после примерки перед направлением в зуботехническую лабораторию. Выбор дезинфицирующего средства обусловлен видом оттискового материала. После дезинфекции изделия промывают питьевой водой для удаления остатков дезинфицирующего средства.

250. Полировочные насадки, карборундовые камни, предметные стекла подлежат дезинфекции, очистке и стерилизации.

251. Требования к условиям труда и личной гигиене (в том числе правила обработки рук) медицинского персонала устанавливаются настоящими санитарными правилами.

## **§ 19. Центральное стерилизационное отделение**

252. В центральном стерилизационном отделении должна быть организована поточность обработки и стерилизации медицинского инструментария и материала.

253. Помещения центрального стерилизационного отделения должны быть разделены на три зоны - грязная, чистая и стерильная. К грязной зоне относятся помещения приема и очистки изделий медицинского назначения, к чистой зоне - помещения упаковки, комплектации и загрузки в стерилизаторы. К стерильной зоне относятся: стерильная половина стерилизационной-автоклавной, склад стерильных материалов и экспедиция.

254. При совмещении в ЛПО трех и более специалистов, использующих большое количество медицинского инструментария, количество помещений для отделений централизованной стерилизации должно быть не менее 4-х:

- 1) приемная, моечная - не менее 6,0 м<sup>2</sup>;
- 2) сушильно-упаковочная - не менее 4,0 м<sup>2</sup>;
- 3) стерилизационная:
  - на автоклав емкостью менее 75 литров - не менее 4,0 м<sup>2</sup>;
  - на автоклав емкостью от 75 до 100 литров - не менее 6,0 м<sup>2</sup>;
  - на автоклав емкостью 100 и выше литров - не менее 9,0 м<sup>2</sup>;
- 4) экспедиционная - не менее 2,0 м<sup>2</sup>.

255. При совмещении специалистов, использующих незначительное количество медицинского инструментария, центральная стерилизационная состоит из двух комнат:

- 1) моечная - 4,0 м<sup>2</sup>;
- 2) стерилизационная:
  - на автоклав емкостью менее 75 литров - не менее 4,0 м<sup>2</sup>;
  - на автоклав емкостью от 75 до 100 литров - не менее 6,0 м<sup>2</sup>;
  - на автоклав емкостью 100 и выше литров - не менее 9,0 м<sup>2</sup>.

256. Центральное стерилизационное отделение должно быть оснащено автоклавом для стерилизации медицинского инструментария и перевязочного материала (сухожаровой шкаф нельзя использовать для стерилизации перевязочного материала и резиновых изделий).

257. В центральном стерилизационном отделении проводятся предстерилизационная очистка и стерилизация в соответствии с требованиями, установленными Инструкцией по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 12 января 2012 года № 32.

## **§ 20. Фельдшерско-акушерские пункты**

258. Фельдшерско-акушерские пункты и врачебные амбулатории располагают на территории жилой застройки на расстоянии от общественных, промышленных, коммунальных, хозяйственных и других организаций в соответствии с требованиями, предъявляемыми к планировке и застройке населенных пунктов.

259. Допускается размещение фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий в жилых и общественных зданиях. При размещении в жилых зданиях должен быть оборудован отдельный вход с улицы.

260. Состав и площади основных и вспомогательных помещений зависят от численности обслуживаемого населения и определяются заданием на проектирование. Минимальные площади помещений представлены в нижеприведенной таблице.

**Рекомендуемые минимальный набор и площади помещений**

<b>Фельдшерско-акушерский пункт с обслуживанием до 800 человек</b>	<b>Фельдшерско-акушерский пункт/врачебная амбулатория с обслуживанием более 800 человек</b>
Помещение для ожидающих приема - 10 м <sup>2</sup> ; кабинет приема - не менее 12 м <sup>2</sup> (при установке гинекологического кресла - дополнительно 8 м <sup>2</sup> ); процедурный кабинет, совмещенный с прививочным по графику работы, - не менее 12 м <sup>2</sup> ; помещение для хранения лекарственных средств - 4 м <sup>2</sup> ; помещение персонала с раздевалкой - 4-6 м <sup>2</sup> ; хранение уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, чистого белья, временное хранение грязного белья организуется в специальных помещениях или шкафах вне производственных помещений; санузел	Помещение для ожидающих приема - 12 м <sup>2</sup> ; кабинет приема - не менее 12 м <sup>2</sup> ; процедурный кабинет - не менее 10 м <sup>2</sup> ; прививочный кабинет - не менее 10 м <sup>2</sup> ; смотровой кабинет с гинекологическим креслом - не менее 10 м <sup>2</sup> ; стерилизационная - не менее 6 м <sup>2</sup> ; помещение для хранения лекарственных средств - 4 кв.м; помещение персонала с раздевалкой - 4-6 м <sup>2</sup> ; помещение для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств - не менее 2 м <sup>2</sup> ; помещение для хранения грязного белья - не менее 2 м <sup>2</sup> ; санузел

Примечание: для фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий, обслуживающих население, проживающее на удаленных территориях, предусматривается помещение для временного пребывания больных до госпитализации.

**§ 21. Здравпункты предприятий и учреждений**

261. Состав и площадь помещений определяются заданием на проектирование с учетом численности обслуживаемого контингента и видов медицинской деятельности. Помимо медицинских кабинетов предусматриваются бытовые помещения для персонала.

## § 22. Пищеблок ЛПО

262. Состав и планировка помещений пищеблоков ЛПО должны обеспечивать соблюдение гигиенических требований при технологических процессах приготовления блюд в соответствии с требованиями к объектам общественного питания.

263. Пищеблоки ЛПО должны иметь необходимый набор производственных цехов, обеспечивающих соблюдение гигиенических требований при технологических процессах приготовления блюд.

264. В стационаре на 5 коек для пищеблока допускается одно помещение со строгим зонированием мест для приготовления пищи, мытья посуды и хранения пищевых продуктов. При этом, площадь помещения должна занимать не менее 15 м<sup>2</sup>. В негосударственных ЛПО при определенных условиях, использовании одноразовой посуды допускается организовать питание в палатах.

265. Поточность технологического процесса приготовления блюд, в том числе с использованием в работе оборудования, должна исключать возможность контакта сырых и готовых к употреблению продуктов.

266. Пищевые продукты, поступающие в пищеблок, должны соответствовать гигиеническим требованиям, предъявляемым к продовольственному сырью и пищевым продуктам, и сопровождаться документами, удостоверяющими их качество и безопасность, с указанием даты выработки, сроков и условий годности (хранения) продукции. Сопроводительный документ необходимо сохранять до конца срока годности (хранения) продукта. Для контроля качества поступающей продукции и сроков ее годности (хранения) проводится органолептическая оценка и делается запись в журнале бракеража продукции.

267. Не допускается хранение скоропортящихся продуктов без холода. В холодильных камерах/холодильниках должны строго соблюдаться правила товарного соседства. Сырые и готовые продукты следует хранить отдельно. В небольших учреждениях, имеющих одну холодильную камеру, а также в камере суточного запаса продуктов, допускается их совместное кратковременное хранение с соблюдением условий товарного соседства (на отдельных полках, стеллажах).

268. В целях предупреждения возникновения инфекционных заболеваний и отравлений среди пациентов ЛПО:

а) не допускается принимать:

- продовольственное сырье и пищевые продукты без документов, подтверждающих их качество и безопасность;

- продовольственное сырье и пищевые продукты с истекшими сроками годности, признаками порчи и загрязнения; подмоченные продукты в мягкой таре (мука, крупа, сахар и другие продукты);

- крупу, муку, сухофрукты, продукты, зараженные амбарными вредителями, а также загрязненные механическими примесями;

- овощи, фрукты, ягоды с наличием плесени и признаками гнили;

- мясо и субпродукты сельскохозяйственных животных без клейма и ветеринарного свидетельства;

- мясо и яйца водоплавающей птицы (утки, гуси);
- непотрошеную птицу;
- кровяные и ливерные колбасы;
- яйца с загрязненной скорлупой, с насечкой "тек", "бой", а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллезам;
- консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные консервы, "хлопуши", банки с ржавчиной, деформированные, без этикеток;
- б) не используются:
  - фляжное, бочковое, непастеризованное молоко, фляжный творог и сметана без тепловой обработки (кипячения); прокисшее молоко "самоквас";
  - консервированные продукты домашнего приготовления;
- в) не изготавливаются в пищеблоке ЛПО:
  - сырковая масса, творог;
  - макароны с мясным фаршем ("по-флотски"), блинчики с мясом, студни, зельцы, окрошка, паштеты, форшмак из сельди, заливные блюда (мясные и рыбные);
  - яичница-глазунья;
  - кремы, кондитерские изделия с кремом;
  - изделия во фритюре, паштеты.

269. При составлении меню-раскладок должны учитываться основные принципы составления меню с учетом диет, а также нормы питания на одного больного в установленном порядке.

Питание больных должно быть разнообразным и соответствовать лечебным показаниям по химическому составу, пищевой ценности, набору продуктов, режиму питания.

При разработке планового меню, а также в дни замены продуктов и блюд должен осуществляться подсчет химического состава и пищевой ценности диет.

270. Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется согласно требованиям, установленным для предприятий общественного питания. Хранение необработанных яиц в кассетах, коробках в производственных цехах не допускается.

271. Промывка гарниров, приготовленных из макаронных изделий и риса, не допускается.

272. Для приготовления и хранения готовой пищи следует использовать посуду из нержавеющей стали. Алюминиевую посуду можно использовать только для приготовления и кратковременного хранения блюд. Не допускается использовать для приготовления и хранения блюд эмалированную посуду.

273. Выдача готовой пищи осуществляется только после снятия пробы. Оценку органолептических показателей и качества блюд проводит бракеражная комиссия ЛПО, назначенная администрацией ЛПО. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо к выдаче не

допускается до устранения выявленных кулинарных недостатков. Результат бракеража регистрируется в журнале бракеража готовой продукции.

274. В целях контроля за доброкачественностью и безопасностью приготовленной пищи в пищеблоках ЛПО от каждой партии приготовленных блюд отбирается суточная проба.

Отбор суточной пробы проводит медицинский работник (или под его руководством повар) в специально выделенные стерильные и промаркированные стеклянные емкости с плотно закрывающимися крышками - отдельно каждое блюдо или кулинарное изделие. Холодные закуски, первые блюда, гарниры и напитки (третьи блюда) отбирают в количестве не менее 100 г. Порционные вторые блюда, биточки, котлеты, сырники, оладьи, колбаса, бутерброды оставляют поштучно, целиком (в объеме одной порции).

Суточные пробы хранятся не менее 48 часов с момента окончания срока реализации блюд в специально отведенном в холодильнике месте при температуре +2 - +6 °С.

Посуда для хранения суточной пробы (емкости и крышки) обрабатывается кипячением в течение 5 минут.

275. Для транспортирования готовой пищи в буфетные отделения лечебного учреждения используют термосы или плотно закрывающуюся посуду. Хлеб можно транспортировать в полиэтиленовых или клеенчатых мешках, хранение хлеба в которых не разрешается.

276. При выдаче в пищеблоке блюд для буфетных отделений температура готовой пищи должна быть: первых - не ниже 75 °С, вторых - не ниже 65 °С, холодных блюд и напитков - от 7 до 14 °С.

До момента раздачи первые и вторые блюда могут находиться на горячей плите не более 2-х часов.

277. В пищеблоке должно быть выделено помещение для мытья и хранения посуды для транспортировки пищи и тележек из отделений. При отсутствии данного помещения допускается мытье и хранение посуды для транспортировки в моечных буфетных отделениях. Для этого необходимо предусмотреть установку дополнительной ванны необходимых размеров и место для хранения кухонной посуды.

278. Для транспортировки пищевых продуктов с баз, магазинов, а также доставки готовых блюд в отделения должен использоваться автотранспорт, имеющий санитарный паспорт.

279. В моечных помещениях (в том числе в буфетных отделениях) ЛПО должны быть предусмотрены резервные электроводонагревательные установки с подводкой воды к моечным ваннам.

280. Для обработки посуды необходимо использовать моющие, чистящие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в установленном порядке. В моечных отделениях должна находиться инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.

281. В буфетных отделениях должно быть предусмотрено два помещения: для раздачи пищи (не менее 9 м<sup>2</sup>) и для мытья посуды (не менее 6 м<sup>2</sup>). В помещении буфетной предусматривается раковина для мытья рук. Обработка посуды может проводиться механизированным или ручным способом. Для ручной обработки посуды предусматривается не менее 2 моечных ванн с подводкой к ним холодной и горячей воды со смесителем. Моечные ванны присоединяются к канализационной сети с воздушным разрывом не менее 20 мм от верха приемной воронки. Все приемники стоков внутренней канализации имеют гидравлические затворы (сифоны).

В случае отсутствия условий для мытья транспортной посуды в пищеблоке устанавливается дополнительная ванна соответствующих размеров в моечной буфетной. При механизированной мойке используется моечная машина в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

282. Обработка посуды проводится в следующей последовательности: механическое удаление пищи и мытье в первой мойке с обезжиривающими средствами, ополаскивание горячей водой - во второй мойке, просушивание посуды - на специальных полках или решетках.

283. Дезинфекция (обеззараживание) посуды проводится в инфекционных больницах (отделениях) и по эпидемиологическим показаниям химическим (растворы дезинфицирующих средств, в том числе в моечной машине) или термическим способами (кипячение, обработка в суховоздушном стерилизаторе и др.), а также обеззараживание остатков пищи от больного согласно режимам для соответствующих инфекций.

284. Щетки для мытья посуды и ветошь для протирки столов после окончания работы промывают с обезжиривающими средствами, дезинфицируют (при химической дезинфекции промывают проточной водой), просушивают и хранят в специально выделенном месте.

285. После каждой раздачи пищи производят влажную уборку помещений буфетных. Уборочный материал промывается, обеззараживается, просушивается.

286. В строящихся и реконструируемых ЛПО возможна организация индивидуально-порционной системы питания пациентов и персонала ("таблет-питание") - системы, при которой на раздаточной линии пищеблока для каждого пациента (сотрудника) комплектуется индивидуальный поднос с крышкой, с набором порционных блюд. Доставка питания в отделения осуществляется в специальных термоконтейнерах-тележках. Использованная посуда помещается в отдельные отсеки этих же тележек и доставляется в пищеблок.

При применении технологии системы "таблет-питание" в палатных отделениях могут не предусматриваться столовые, буфетная состоит из одного помещения, которое оборудуется раковиной для мытья рук, моечной ванной для дезинфекции посуды (в случае проведения противозидемических мероприятий), бытовым холодильником, микроволновой печью, электрическим чайником.

Мытье посуды осуществляется централизованно в пищеблоке, при этом выделяются отдельные моечные для обработки кухонной посуды, столовой посуды

пациентов и столовой посуды персонала, организуется также помещение для обработки тележек системы "таблет-питание".

Помещения моечных оборудуются моечными ваннами и посудомоечными машинами.

287. В случае если предполагается оказание медицинской помощи детям в возрасте до одного года, в составе отделения для детей предусматриваются помещения для приготовления и розлива детских смесей.

288. В дневных стационарах с кратковременным пребыванием пациентов (не более 4 часов) без организации горячего питания предусматриваются комнаты подогрева пищи (с умывальником, холодильником и оборудованием для разогрева пищи). Допускается использование одноразовой посуды.

289. Требования настоящего раздела распространяются на другие организации, привлекаемые для обеспечения питания пациентов и персонала ЛПО.

### **§ 23. Прачечные**

290. Стирка больничного белья должна осуществляться в специальных прачечных или прачечной в составе ЛПО.

291. Доставка чистого белья из прачечной и грязного белья в прачечную должна осуществляться в упакованном виде (в контейнерах) специально выделенным автотранспортом.

Перевозка грязного и чистого белья в одной и той же таре не допускается.

Стирка тканевой тары (мешков) должна осуществляться одновременно с бельем.

292. Процессы, связанные с транспортировкой, погрузкой, разгрузкой белья, должны быть максимально механизированы.

293. После выписки (смерти) больного, а также по мере загрязнения, матрацы, подушки, одеяла должны подвергаться дезинфекционной камерной обработке. Для этого в учреждении должен быть обменный фонд постельных принадлежностей.

294. В ЛПО небольшой мощности допускается устройство минипрачечных (для стирки спецодежды, полотенец, салфеток) в составе не менее двух смежных помещений (одно - для сбора и стирки, другое - для сушки и глажения).

### **§ 24. Дезинфекционное отделение**

295. В стационарах следует предусматривать дезинфекционное отделение, состав и площадь которого определяется количеством обрабатываемых постельных принадлежностей.

296. При отсутствии собственного дезинфекционного отделения дезинфекция постельных принадлежностей может проводиться в других организациях, имеющих дезинфекционные камеры.

## **13. Требования к условиям труда медицинского персонала**

297. Работники ЛПО при поступлении на работу и в последующем должны проходить медицинские осмотры в порядке, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

298. Профилактическая иммунизация персонала проводится в соответствии с нормативными документами Министерства здравоохранения Кыргызской Республики.

299. На рабочих местах медицинского и другого персонала должно быть обеспечено соблюдение соответствующих гигиенических нормативов (параметры микроклимата, уровни освещенности, ионизирующих и неионизирующих излучений, чистоты воздуха рабочей зоны, а также шума, ультразвука, вибрации, электромагнитных полей, ультрафиолетового, лазерного излучения).

300. Работа с вредными химическими веществами (цитостатики, психотропные средства, химические реактивы) в процедурных, аэрозольно-ингаляционных кабинетах, лаборантских, зуботехнических лабораториях и других аналогичных помещениях предусматривается при условии использования местных вытяжных устройств.

301. В целях профилактики гемоконтактных инфекций перчатки необходимо надевать перед любыми парентеральными манипуляциями у пациента. После снятия перчаток проводят гигиеническую обработку рук.

302. Персонал ЛПО обеспечивается средствами индивидуальной защиты в необходимом количестве и соответствующих размеров (перчатками, масками, щитками, респираторами, фартуками и пр.) в зависимости от профиля отделения и характера проводимой работы.

303. Для персонала стационаров предусматривается устройство гардеробных с душем и туалетом.

304. Домашняя и рабочая одежда персонала ЛПО должна храниться отдельно.

305. В ЛПО заданием на проектирование, в зависимости от мощности, предусматриваются столовые, буфетные или комнаты приема пищи для персонала.

306. Медицинский персонал должен быть обеспечен комплектами сменной одежды: халатами, шапочками, сменной обувью, в количестве не менее 3-х комплектов на одного работающего.

307. Стирка сменной одежды медицинского персонала должна осуществляться централизованно и отдельно от белья больных.

308. Нахождение в сменной одежде и обуви за пределами ЛПО не допускается.

309. При уколах и порезах, загрязнении кожи и слизистых работника кровью или другими биологическими жидкостями проводятся профилактические мероприятия в соответствии с требованиями, установленными Инструкцией по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской

Республики, утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 12 января 2012 года № 32.

310. При оценке условий труда работников в кабинетах ультразвуковой диагностики должно учитываться воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- контактный ультразвук;
- воздушный ультразвук;
- неионизирующие излучения (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона, электрические и магнитные поля тока промышленной частоты, электростатические поля, оптическое излучение в инфракрасном и ультрафиолетовом диапазоне);
- шум, вибрация;
- недостаточные уровни освещенности на рабочем месте врача ультразвуковой диагностики;
- аэроионный состав воздуха;
- возможность воздушной и контактной передачи инфекции;
- напряженность и тяжесть трудового процесса при проведении диагностических исследований (напряжение зрительного анализатора, вызванное длительностью сосредоточенного наблюдения за экраном ВДТ и очень высокой точностью (II разряд) зрительных работ, вынужденная рабочая поза, интеллектуальные и сенсорные нагрузки).

#### **14. Производственный контроль**

311. В целях защиты пациентов и персонала от внутрибольничной инфекции организуется и проводится производственный контроль соблюдения противоэпидемических (профилактических) мероприятий в ЛПО при проведении дезинфекционных и стерилизационных мероприятий, работ и услуг.

312. Производственный контроль включает:

- наличие в ЛПО санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- назначение лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля;
- организацию лабораторно-инструментальных исследований;
- контроль наличия в организации документов, подтверждающих безопасность и безвредность продукции, работ и услуг;
- визуальный контроль уполномоченными должностными лицами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарно-эпидемиологических правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

313. Юридические лица и другие субъекты предпринимательства независимо от форм собственности являются ответственными за своевременность, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля ЛПО.

314. Критериями оценки качества проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий, параметров микроклимата и показателей микробной обсемененности воздушной среды (с периодичностью не реже 1 раза в 6 месяцев) и загрязненностью химическими веществами воздушной среды (с периодичностью не реже 1 раза в год) в ЛПО являются:

- отрицательные результаты посевов проб со всех объектов внутрибольничной среды (в том числе контроль стерильности);
- показатели обсемененности воздуха, не превышающие установленных нормативов;
- отсутствие в помещениях медицинских организаций грызунов и членистоногих.

## **15. Порядок проведения утилизации медицинских отходов**

315. Утилизация медицинских отходов имеет общие подходы во всех ЛПО. Медицинские отходы ЛПО делятся на контаминированные (инфицированные) и неконтаминированные. Инфицированные или токсичные отходы представляют опасность для персонала и населения, если не удалены надлежащим образом.

316. Контаминированные отходы (инфицированные, класс Б) - это кровь, моча, гной, перевязочный материал, шприцы, испражнения, биологические ткани, мокрота и т.д. Контаминированные отходы должны быть обеззаражены в соответствии с их происхождением различными методами (автоклавирование, химический, сжигание), которые обеспечивают эффективную биологическую безопасность при их утилизации и/или уничтожении.

317. Каждое рабочее место, на котором производятся медицинские отходы, должно быть оснащено необходимым оборудованием для соответствующих видов отходов: емкостями для сбора и транспортировки опасных медицинских отходов, иглоотсекателями и специальными контейнерами для сбора остроконечных инструментов, урной для общих отходов (класс А) с пластиковым черным пакетом. На каждом месте, где производятся медицинские отходы, должны иметься инструкции о порядке определения и сортировки соответствующих видов отходов.

318. Нельзя допускать смешивания отсортированных неопасных бытовых и инфицированных отходов, они должны храниться и транспортироваться отдельно. В случае смешения опасных медицинских отходов и неопасных отходов все смешанные отходы относятся к категории опасных медицинских отходов и подлежат соответствующей обработке.

319. Емкости с инфицированными медицинскими отходами и контаминированными остро-колющими медицинскими отходами не должны храниться в отделении более 24 часов. При работе с медицинскими отходами следует пользоваться защитной одеждой, в частности плотными техническими перчатками. После снятия перчаток необходимо проводить гигиеническую обработку рук. Каждый работник должен знать порядок действий в случае случайного разлива/россыпи медицинских отходов и представления сообщений (отчетов) о таких случаях.

320. Жидкие биологические субстанции (моча, рвотные массы и др.) от инфицированных больных после соответствующего обеззараживания дезинфектантами могут быть осторожно вылиты в канализацию персоналом в защитной одежде. Необходимо обеспечить промывание канализационной системы несколько раз сразу после слива обеззараженных жидких медицинских отходов. Обеззараживание должно проводиться в соответствии с действующими требованиями по обеззараживанию и дезинфекции.

При отсутствии канализации, жидкость сливается в глубокую закрытую яму на территории ЛПО.

Емкости для сбора биологических жидкостей обеззараживаются перед мытьем в 0,5% хлорсодержащем растворе, с экспозицией 10 минут.

321. Патологоанатомические и органические операционные отходы класса Б (органы, ткани и др.) подлежат захоронению без обеззараживания на кладбищах в специальных могилах на специально отведенном участке, либо закапываются в специальной яме с крышкой, устроенной на территории ЛПО на расстоянии 50 м от источников воды. Место захоронения, должно быть ограждено. Яму с загрязненными отходами после использования засыпают 10-15 см земли, последний слой земли после заполнения должен быть не менее 50-60 см, хорошо утрамбован для предотвращения запаха и привлечения животных.

322. Неинфицированный мусор, подлежащий утилизации в процедурных, перевязочных, складывается в мусорный контейнер, изнутри выстланный целлофановым пакетом. После заполнения пакет с мусором выносится в мусорные контейнеры с крышкой. Вывоз мусора из контейнеров проводится на регулярной основе. Сбор мусора вне емкостей запрещен.

Запрещается уплотнять руками отходы в контейнерах, прикасаться мешками с мусором к телу человека при поднятии или транспортировке.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к лечебно-  
профилактическим  
организациям"

**Минимальные площади помещений лечебно-  
профилактических организаций**

№	Наименование помещений	Площадь (м <sup>2</sup> )	Примечание
<b>Площади палат различного назначения и вместимости</b>			
	<b>Площади в палатах на 1 койку</b>		

1	Интенсивной терапии, в том числе для ожоговых больных	15, 13	
2	Нейрохирургические, ортопедотравматологические, радиологические, ожоговые (кроме отделений интенсивной терапии), восстановительного лечения, медико-социальные (в том числе в хосписах), диагностические палаты, палаты для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок	10	
3	Индивидуальная родовая палата с кроватью-трансформером	14	
4	Индивидуальная родовая палата (родильный зал)	24	
5	Для новорожденных (изолятор)	6	
6	Для детей до 7 лет, с круглосуточным пребыванием матерей	9,5	
7	Для взрослых или детей старше 7 лет, с сопровождающим	14	
8	Прочие, в том числе предродовые	10	
	<b>Площади в палатах на две койки и более</b>		
9	Для взрослых и детей старше 7 лет	6,0	
10	Интенсивной терапии, реанимации	13	
11	Инфекционные, в том числе туберкулезные;	7,5	
	туберкулезные с множественной лекарственной устойчивостью	9,0	
12	Психиатрические общего типа и наркологические	6,0 7	
13	Психиатрические надзорные	7,0	
14	Прочие	7,0	
15	С дневным пребыванием матерей	8,0	
16	С круглосуточным пребыванием матерей	12,0	
17	Для детей до 1 года, в том числе для новорожденных:		

18	Интенсивной терапии для новорожденных	9,0	
19	Для детей с круглосуточным пребыванием матерей	10,0	
20	Для детей с дневным пребыванием матерей	8,0	
21	В палатах без пребывания матерей: - на 1 кровать - на 1 кювез	6,0 4,5	
<b>Консультативные, лечебные, диагностические помещения, помещения восстановительного лечения, общие для разных структурных подразделений</b>			
22	Кабинет-офис для приема пациентов без проведения осмотра (психолог, юрист, социальный работник и др.)	10,0	
23	Кабинет врача (фельдшера) для приема взрослых пациентов (без специализированных кресел, аппаратных методов диагностики, лечения и парентеральных вмешательств), кабинет предрейсовых/послерейсовых осмотров	12,0	
24	Кабинет врача (фельдшера) для приема детей (без специализированных кресел, аппаратных методов диагностики, лечения и парентеральных вмешательств)	12,0	
25	Кабинет врача, со специально оборудованным рабочим местом, с аппаратными методами диагностики и лечения (гинеколог, уролог, проктолог, офтальмолог, оториноларинголог, генетик и др.)	18,0	
26	Перевязочная	18,0	
27	Процедурная для внутривенных вливаний, внутримышечных, внутривенных инъекций, экстракорпоральной	12,0	

	гемокоррекции, прививочный кабинет, процедурная врача-косметолога с парентеральными вмешательствами		
28	Малая операционная	24,0	
29	Предоперационная при малой операционной	8,0	
30	Шлюз при малой операционной	4,0	
31	Помещение (с туалетом) для временного пребывания пациента после амбулаторных оперативных вмешательств	6,0 на 1 место, но не менее 9	
32	Комната приготовления аллергенов	6,0	
33	Комната хранения и разведения вакцины БЦЖ, хранения вакцины против гепатита В в акушерском стационаре	6,0	
34	Кабинет для занятий малых (до 5 человек) групп (логопедических, психотерапевтических и др.)	18,0	Для индивидуальных занятий помещение не менее 8,0 м <sup>2</sup>
35	Кабинеты электросветолечения, теплотечения, лазерной терапии, магнитотерапии, кислородной терапии, иглорефлексотерапии, лечения электросном	6,0 на 1 место, но не менее 12,0	
36	Кабинет врача общей практики с возможностью диагностики (спирографии, энцефалографии, реоэнцефалографии, ультразвуковой диагностики, ЭКГ, миографии, радиотелеметрии и др.)	14,0	
37	Кабинет медицинской сестры	6,0	
38	Гинекологическая смотровая	14,0	
39	Процедурная	12,0	
40	Помещение хранения медицинских материалов и лекарственных препаратов при кабинете врача	4,0	

41	Кабинет индивидуальной условно-рефлекторной терапии массажа, мануальной терапии	6,0 на 1 кушетку, но не менее 12,0	
42	Кабинет групповой условно-рефлекторной терапии	6,0 на 1 место, но не менее 20,0	
43	Кабинет грязелечения, ванный зал, ванная	8,0 на 1 место, но не менее 12,0	
44	Кабинет ингаляционной терапии	3,0 на 1 место, но не менее 10,0	
45	Процедурные галотерапии, спелеотерапии и т.п.	6,0 на 1 место, но не менее 18,0	
46	Солярий вертикальный	3,0 на 1 место, но не менее 12,0	
47	Солярий горизонтальный	6,0 на 1 место, но не менее 12,0	
48	Зал лечебной физкультуры для групповых занятий, тренажерный зал	5,0 на 1 место, но не менее 20,0	
49	Зал обучения ходьбе	36	
50	Кабинеты механотерапии	трудотерапии 4,0 на 1 место, но не менее 12,0	
51	Кабинеты массажа, мануальной терапии	6,0 на 1 кушетку, но не менее 12,0	
52	Душевой зал с кафедрой	24,0	(площадь уточняется в зависимости от количества душей)
53	Помещения подводного душа-массажа, вихревых вибрационных ванн, четырехкамерных ванн	12,0	
54	Помещение контрастных ванн	32,0	
<b>Специфические помещения отдельных структурных подразделений</b>			
	Приемные отделения		
55	Фильтр-бокс детских поликлиник, приемно-смотровой бокс стационаров	15,0	
56	Санитарный пропускник для пациентов	8,0 (с душем) 12,0 (с ванной)	

57	Помещение (место) для хранения каталок и кресел-колясок	2,0 на каталку, 1,0 на кресло-коляску, но не менее 6,0	
58	Фильтр для приема рожениц и беременных	8,0	
59	Помещение временного хранения вещей больных	0,3 на 1 койку, но не менее 6,0	
60	Предреанимационная	12,0	
61	Реанимационный зал	30,0	
	Прочие помещения палатных отделений	30,0	
62	Комната для игр детей, помещение дневного пребывания для детей и взрослых	0,8 на койку, но не менее 12,0	
63	Пост дежурной медицинской сестры	6,0	
64	Буфетная с оборудованием для мойки столовой посуды	15,0	
65	Столовая для больных	1,2 на 1 посадочное место	
66	Столовая для больных на креслах-колясках	2,5 на 1 посадочное место	
67	Шлюз при палате	3,0	
68	Туалет с умывальником при палате	3,0	
69	Душевая при палате	3,0	
70	Санузел (туалет, умывальник, душ)	6,0	
71	Ванная с подъемником	12,0	
72	Клизменная	8,0	
73	Операционная общепрофильная (в т.ч. эндоскопическая и лапароскопическая)	36,0	
74	Операционная для проведения ортопедотравматологических и нейрохирургических операций	42,0	
75	Операционная для проведения операций на сердце с использованием аппарата для	48,0	

	искусственного дыхания, рентгенооперационная		
76	Предоперационная для одной общепрофильной операционной	10,0	
77	Предоперационная для двух общепрофильных (одной специализированной) операционных	12,0	
78	Помещение подготовки больного, наркозная	12,0	
79	Инструментально-материальная, помещения для хранения стерильного, шовного материалов, растворов	4,0 на каждую операционную, но не менее 10	
80	Стерилизационная для экстренной стерилизации	10,0	
81	Помещение разборки и мытья инструментов, в том числе эндоскопического оборудования	10,0 плюс 2,0 на каждую операционную	
82	Помещение для мойки и обеззараживания наркозно- дыхательной аппаратуры	12,0 плюс 2,0 на каждую операционную	
83	Кладовая наркозно-дыхательной аппаратуры	8,0 плюс 2,0 на каждую операционную	
84	Помещение для хранения и подготовки крови и кровезаменителей к переливанию	8,0	
85	Протокольная (предусматривается при наличии более 4-х операционных)	15,0	
86	Помещение для хранения послеоперационных отходов	4,0	
87	Помещение для хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6,0	
88	Перевязочная с ванной и подъемником для ожоговых больных	30	
89	Комната психологической разгрузки	18,0	
90	Помещение временного хранения трупов	6,0	

	Отделения гемодиализа и детоксикации		
91	Диализный зал с постом дежурной медицинской сестры на одно диализное место	14,0	
92	Помещение водоподготовки	10,0	
93	Склад солей	2,0 на каждое диализное место, но не менее 8,0	
94	Кладовая растворов	1,5 на каждое диализное место, но не менее 8,0	
95	Помещение ремонта диализных аппаратов	12,0	
96	Процедурная для проведения перитонеального диализа	16,0	
	Клинико-диагностические лаборатории		
97	Кабинет для взятия венозной и капиллярной крови	4,0 на каждое рабочее место, но не менее 8,0	
98	Кабинет для сдачи спермы	не менее 4,0	
99	Смотровой кабинет (забор урогенитальных биоматериалов)	не менее 10,0	
100	Рабочее помещение (возможно совмещение рабочих зон для общеклинических и гематологических, биохимических, иммунологических, серологических, цитологических исследований)	4,0 на рабочее место, но не менее 10,0	
101	Препараторская (работа с калом, мочой, мокротой и другими биологическим материалами, окраска мазков)	не менее 8,0	
102	Моечная	не менее 8,0	
103	Стерилизационная	не менее 6,0	
104	Автоклавная (при наличии)	не менее 6,0 на 1 автоклав	
105	Комната для персонала	не менее 8,0	

106	Кабинет заведующего (при наличии)	не менее 8,0	
107	Хозяйственная комната	не менее 4,0	
108	Туалет	3,0	
109	Помещения для временного хранения медицинских отходов	4,0	
110	Препараторская	8,0	
	<b>Микробиологические лаборатории</b>		
111	Бактериологическая лаборатория, проводящая работы с микроорганизмами I-II групп патогенности, должна иметь следующие помещения и площадь		
112	Кабинет заведующего лабораторией	не менее 8,0	
113	Прием, регистрация клинических образцов	не менее 6,0	
114	Посевная для диагностических анализов	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 10,0	
115	Помещение для бактериологических исследований на клиническую микробиологию	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 10,0	
116	Помещение для исследования на холеру	не менее 12,0	
117	Помещение для исследования капельных и кишечных инфекций (при небольших объемах исследований можно совмещать в одном помещении и серологические исследования)	не менее 12,0	
118	Помещение для серологических исследований, в том числе методом иммунно-ферментного анализа	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 8	
119	Прием, регистрация проб для санитарной бактериологии	не менее 4,0	
120	Посевная для санитарно-бактериологических исследований	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 10,0	

121	Учет, идентификация	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 12,0	
122	Бокс с предбоксом для исследования на стерильность (можно совмещать помещение и для первичного посева пищевых продуктов)	не менее 12,0	
123	Моечная + стерилизационная (при небольших объемах исследования)	не менее 12,0	
124	Стерилизационная (отдельная при больших объемах исследования)	не менее 12,0	
125	Автоклавная на 2 автоклава	не менее 12,0	
126	Препараторская (для хранения, взвешивания питательных сред, реактивов)	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 8	
127	Средоварочная	не менее 8,0	
128	Гардероб	0,4 на шкаф, но не менее 6,0	
129	Комната для персонала	не менее 8,0	
130	Комната для посетителей и выдачи результатов	не менее 6,0	
131	Туалет	3,0	
	<b>Помещения и площади вирусологической лаборатории</b>		
В "чистой" зоне предусматриваются следующие помещения:			
132	Кабинет заведующего	не менее 8,0	
133	Помещения для идентификации респираторных вирусов: бокс с предбоксом для заражения и вскрытия эмбрионов	не менее 10,0	
134	Рабочая комната врача и лаборанта для микроскопирования клеточных культур	не менее 8,0	
135	Бокс с предбоксом для заражения культуры тканей	не менее 10,0	
136	Бокс с предбоксом для работы с эталонными штаммами	не менее 10,0	
137	Бокс с предбоксом для санитарной вирусологии	не менее 10,0	

138	Бокс с предбоксом	не менее 10,0	
139	Бокс с предбоксом для работы с куриным эмбрионом	не менее 10,0	
140	Комната для экспресс-диагностики, люминесцентная	не менее 10,0	
141	Комната для серологических исследований	4,0 на 1 рабочее место, но не менее 8,0	
142	Автоклавная на 2 автоклава	не менее 12,0	
143	Моечная	не менее 8,0	
144	Препараторская-стерилизационная	не менее 6,0	
145	Кладовая посуды, реактивов, материалов	не менее 4,0	
146	Комната для регистрации, приема, сортировки и выдачи результатов анализов	не менее 6,0	
147	Комната для персонала	не менее 8,0	
148	Гардероб	0,4 но не менее 6,0 на шкаф	
149	Душевая	на 1 сетку не менее 1,0	
150	Туалет	3,0	
	<b>Помещения для исследований методом полимеразной цепной реакции</b>		
151	Полимеразная цепная реакция в реальном времени, Flash технологии: - зона приготовления реакционных смесей и выделения нуклеиновых кислот; - предбокс; - зона детекция полимеразной цепной реакции	каждая из зон не менее 5,0  не менее 2,0	
152	Детекция методом электрофореза: - помещение для пробоподготовки и приготовления реакционной смеси; - предбокс; - амплификация;	не менее 5,0  не менее 2,0 не менее 5,0	

	- зона детекции электрофореза	не менее 5,0	
	<b>Помещения и площади паразитологической лаборатории (если паразитологическая лаборатория не совмещена с бактериологической лабораторией)</b>		
153	Помещение для приема, регистрации, выдачи результатов анализов	6,0 на 1 рабочее место, но не менее 8,0	
154	Помещение для диагностических исследований на паразитозы	9,0 на 1 рабочее место, но не менее 12,0	
155	Помещение для санитарно-гельминтологических исследований	не менее 12,0	
156	Помещение для серологических исследований	не менее 10,0	
157	Моечная, стерилизационная	не менее 8,0	
158	Гардероб для специальной одежды	0,4 на шкаф, но не менее 6	
159	Комната для персонала	не менее 8,0	
160	Комната для энтомологических исследований	не менее 10,0	
161	Кладовая посуды, реактивов, материалов	не менее 8,0	
162	Гардероб для домашней одежды	0,4 на шкаф, но не менее 6	
163	Туалет	3,0	
Если паразитологическая лаборатория входит в состав бактериологической лаборатории, то помещения для приема, регистрации и выдачи анализов, моечная и комната для ожидания могут быть совмещены с аналогичным помещением бактериологической лаборатории			
<b>Помещения и площади бактериологической лаборатории, проводящей работу с микроорганизмами III-IV групп патогенности</b>			
"Чистая" зона:			
164	Гардероб для верхней одежды	не менее 18	
165	Гардероб для личных вещей сотрудников с индивидуальными шкафчиками	не менее 0,4 на 1 шкаф	

166	Кабинет заведующего лабораторией	не менее 8,0	
167	Комнаты для административной работы, приема пищи и отдыха	не менее 12,0	
<b>"Условно-заразная" зона:</b>			
168	Комната с боксом для приготовления и разлива питательных сред	не менее 12,0	
169	Автоклавная на 2 автоклава	не менее 12,0	
170	Препараторская-стерилизационная	не менее 18,0	
171	Моечная	не менее 8,0	
172	Кладовая посуды, реактивов, материалов	не менее 8,0	
173	Туалет	не менее 3,0	
<b>"Заразная" зона:</b>			
174	5-6 боксов с предбоксниками	не менее 12,0	
175	Серологическая с боксом	6 на 1 рабочее место, но не менее 12,0	
176	Помещение для экспресс-диагностики	не менее 12,0	
177	Автоклавная на 2 автоклава	не менее 12,0	
<b>"Заразный блок":</b>			
178	Прием, регистрация материала, его обработка	не менее 18,0	
179	Зоолого-паразитологическая	не менее 12,0	
180	Блок для работы с инфицированными животными, состоящий из комнат: для приема, первичной обработки материала, заражения животных	не менее 48,0	
181	Помещение для одевания и снятия защитного костюма	по 6,0	
<b>Отделения производственной трансфузиологии</b>			
182	Процедурная на 1 кресло со шлюзом для забора донорской крови, плазмафереза	4,0 на каждое кресло, но не менее 14,0+2,0	
183	Бокс (с предбоксом) для фракционирования крови	10,0+4,0	

184	Процедурная (со шлюзом) для аутоплазмафереза	14,0+2,0	
185	Помещение для карантинизации плазмы, помещения хранения неапробированных компонентов крови, хранения кровезаменителей, временного хранения и выдачи крови и ее заменителей	10,0	
186	Помещение для отдыха доноров	12,0	
<b>Отделения переливания крови</b>			
187	Лаборатория предварительного обследования доноров	12,0	
188	Подготовительная персонала	9,0	
189	Процедурная со шлюзом для забора донорской крови, ручного плазмафереза, аутоплазмафереза	6,0 на каждое кресло, но не менее 14+2	
190	Бокс с предбоксом для фракционирования крови	10,0+4,0	
191	Аппаратная (для аппаратного плазмафереза)(*)	6,0 на 1 аппарат для автоматического плазмафереза	
192	Помещения для карантинизации плазмы, хранения неапробированных компонентов крови, задержанной продукции, кровезаменителей	12,0	
193	Бокс и предбокс для приготовления отмытых эритроцитов (или помещение, оборудованное ламинарным шкафом)	25,0	
194	Банк крови, аутокрови и кровезаменителей (с низкотемпературной камерой и холодильником)	30,0	
195	Помещение для выдачи гемотрансфузионных сред (экспедиция)	18,0	
196	Растворная	12,0	
<b>Лаборатория экстракорпорального оплодотворения</b>			
197	Малая операционная	24,0	

198	Предоперационная	8,0	
199	Шлюз для входа пациентов	2,0	
200	Манипуляционная для взятия яйцеклетки и имплантации оплодотворенной яйцеклетки (предусматривается в случае отсутствия операционной)	18,0	
201	Эмбриологическая лаборантская с кабинетом генетика	20,0	Эмбриологическая лаборатория с учетом оснащения
202	Помещение для сдачи спермы	6,0	
203	Криохранилище	8,0-10,0	С учетом количества и объема емкостей сосудов, содержащих жидкий азот
<b>Площади рентген-кабинетов, кабинетов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии</b>			
204	Площади R кабинетов, кабинетов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии	34,0 14,0 18,0	Размер зависит от конкретного оборудования
205	Комната управления медицинской аппаратурой	6,0	
206	Генераторная/компьютерная	8,0	
207	Кабинет врача	8,0-10,0	
208	Кабина для раздевания	3,0-4,0	Необязательны или не нужны при использовании аппаратов для цифровой рентгенографии и флюорографии
209	Комната для приготовления контрастных средств	5,0-10,0	
210	Процедурная кабинета магнитно-резонансной томографии	25,0	Уточняется согласно техническим требованиям оборудования

211	Комната управления аппаратом магнитно-резонансной томографии	10,0	
212	Комната для подготовки пациента к процедуре магнитно-резонансной томографии	4,0	
213	Техническая комната	21,0	
214	Кабина для раздевания	4,0	
215	Кабинет врача	10,0	
216	Комната для приготовления контрастных средств	5,0-10,0	
217	Туалет	3,0	
<b>Вспомогательные, служебные и бытовые помещения, общие для всех структурных подразделений</b>			
218	Кабинет заведующего	16,0	
219	Ординаторская	6,0 на одного врача, но не менее 12,0	
220	Помещение старшей медицинской сестры	10,0	
221	Кабинет дежурного врача	10,0	
222	Комната персонала	12,0	
223	Туалет с умывальником для персонала	3,0	
224	Комната сестры-хозяйки отделения	4,0	
225	Помещение хранения расходного материала и медикаментов	4,0	
226	Помещение для хранения наркотических средств	4,0	
227	Раздевальная для пациентов при лечебных и диагностических кабинетах	1,3 на одно место, но не менее 2,0	
228	Медицинский архив	0,3 на одну койку, 4,0 на 100 посещений в смену, но не менее 12,0	
229	Конференц-зал (с учетом эстрады и оснащения кресел пюпитрами)	0,9 на одно место	
230	Кладовая для вещей больных	0,2 на одну койку	

231	Гардеробная для уличной одежды	персонала 0,08 на один крючок	
232	Гардеробная для домашней и рабочей одежды персонала	0,5 на один индивидуальный шкаф	
233	Вестибюль-гардеробная для посетителей	0,5 на одного посетителя	
234	Пищеблок: варочный цех моечная складское помещение столовая	10,0 6,0 4,0 10,0-15,0	
235	Прачечная: помещение для приема и стирки белья помещение для глажки и хранения чистого белья	6,0 не менее 10,0	
236	Душ для персонала	3,0	
237	Помещение для временного хранения грязного белья	2,0	
238	Помещение для хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,0	
239	Помещение для временного хранения медицинских отходов	4,0	
240	Санитарная комната (временное хранение грязного белья, медицинских отходов, мойка суден)	8,0	
741	Помещение для слива	2,0	
<b>Патологоанатомические отделения и бюро судебно-медицинской экспертизы</b>			
242	Помещение для приема трупов	6,0	
243	Кладовая для хранения вещей умерших	4,0	
244	Кабинет для работы с документами	10,0	
245	Помещение для хранения вещественных доказательств и ценностей	6,0	
246	Помещение для хранения трупов с кассетным холодильным шкафом	определяется габаритами	

		оборудования, но не менее 12,0	
247	Секционная на 1 стол	18,0 на стол и 12,0 на каждый последующий	
248	Предсекционная	10,0	
249	Комната для приема и регистрации биопсийного и аутопсийного материала	6,0	
250	Препараторская	10,0	
251	Фиксационная	6,0	
252	Архив влажного аутопсийного и биопсийного материала	8,0	
253	Архив гистологического материала		
254	Архив микропрепаратов и блоков биопсий	8,0	
255	Помещение для одевания трупов	10,0	
256	Кладовые для консервирующих растворов, ядов и летучих веществ	6,0	
257	Кладовая для похоронных принадлежностей	6,0	
258	Траурный зал	20,0	
259	Помещение для хранения трупов до отправки на кремацию	15,0	
260	Помещение для хранения урн с прахом до выдачи родственникам	6,0	

(\*) Примечание:

Допускается организовать питание в палатах.

В стационаре на 5 коек для пищеблока допускается одно помещение со строгим зонированием мест для приготовления пищи, мытья посуды и хранения пищевых продуктов. При этом, площадь помещения должна быть не менее 15,0 кв.м.

Приложение 2  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к лечебно-

**Минимальные площади помещений стоматологической  
медицинской организации**

№	Наименование помещений	Площадь	Примечание
1	Вестибюльная группа с регистратурой, гардеробом верхней одежды и помещением для ожидающих приема	10,0	На каждого взрослого пациента по 1,2 м <sup>2</sup> . На каждого ребенка с учетом пребывания одного из родителей - 2 м <sup>2</sup>
2	Кабинет врача (стоматолога-терапевта, хирурга, ортопеда, ортодонта, детского стоматолога)	14,0	С увеличением на 10 м <sup>2</sup> на каждую дополнительную стоматологическую установку; со стерилизацией медицинских инструментов в кабинете на 1 стоматологическую установку - 14 м <sup>2</sup>
3	Кабинет врача в общеобразовательных учреждениях	14,0	
4	Кабинет гигиены рта	10,0	С учетом ограниченного объема лечебной помощи
5	Операционный блок: предоперационная операционная комната временного пребывания пациента после операции	6,0 20,0 4,0	При отсутствии центральной стерилизационной, инструментарий из операционной поступает на стерилизацию в предоперационную, где предусматривается стерилизационная, при этом площадь предоперационной увеличивается, как минимум на 2 м <sup>2</sup>
6	Рентгеновский кабинет на один дентальный рентгеновский аппарат	6,0-8,0	
7	Стерилизационная	6,0	Размер площади устанавливается в соответствии с технологическим обоснованием (габариты оборудования и пр.), но не менее 6 м <sup>2</sup>

8	Зуботехническая лаборатория: комната зубных техников	7,0	4 м <sup>2</sup> на одного техника, но не более 10,0 техников в одном помещении
9	Специализированные помещения: полимеризационная, гипсовочная, полировочная, паяльная	7,0	При наличии зуботехнической лаборатории на 1-2 штатных единицы зубных техников, возможно ее размещение в 2-х кабинетах: в одном из кабинетов совмещаются процессы гипсовки, полировки, полимеризации, пайки, в другом - рабочее место зубного техника. При этом площадь обоих кабинетов должна быть не менее 14,0 м <sup>2</sup>
10	Литейная	4,0	В зависимости от технологии и габаритов оборудования площадь может быть изменена
11	Физиотерапевтическое отделение: кабинет электросветолечения, лазеротерапии кабинет гидротерапии кабинет УВЧ, СВЧ и ультрафиолетового облучения кабинет физиотерапии	12,0 12,0 12,0 12,0	6 м <sup>2</sup> на один аппарат 6 м <sup>2</sup> на один аппарат 6 м <sup>2</sup> на один аппарат 6 м <sup>2</sup> на один аппарат
12	Административные, подсобные и вспомогательные помещения: кабинет заведующего (администратора) комната персонала, с гардеробом кабинет старшей медицинской сестры  помещение для хранения медикаментов и	8,0 6,0 8,0 6,0	На каждого работающего в смену по 1,5 м <sup>2</sup> . Верхняя одежда может быть размещена в шкафу-купе  Комната персонала может быть объединена с кабинетом старшей медицинской сестры, при этом площадь кабинета старшей медсестры не увеличивается



<p>Операционные, послеоперационные палаты, реанимационные залы (палаты), в том числе для ожоговых больных, палаты интенсивной терапии, родовые, манипуляционные туалетные для новорожденных</p>	<p>А</p>	<p>не более 200</p>	<p>не более 500</p>	<p>21-24 (21)</p>	<p>100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного для асептических помещений, 80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного для септических помещений</p>	<p>80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного для асептических помещений расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного для септических помещений</p>	<p>не допускается</p>
<p>Послеродовые палаты, палаты для ожоговых больных, палаты для лечения пациентов в асептических условиях, в том числе для иммунокомпromетированных</p>	<p>Б</p>	<p>не более 500</p>	<p>не более 750</p>	<p>21-23 (22)</p>	<p>100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного</p>	<p>100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного</p>	<p>не допускается</p>

Послеродовые палаты с совместным пребыванием ребенка, палаты для недоношенных, грудных, травмированных, новорожденных (второй этап выхаживания)	Б	не более 500	не более 750	23-27 (24)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	по 100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	не допускается
Шлюзы в боксах и полубоксах инфекционных отделений	В	не нормируется		22-24 (22)	по расчету, но не менее 5-кратного обмена		не допускается
Рентгеноперационные, в том числе ангиографические	Б	не более 500	не более 750	20-26 (20)	12	10	не допускается
Стерилизационные, предоперационная, микроскопная	Б	не более 500	не более 750	20-27 (20)	3	-	2
Центральное стерилизационное отделение:							
чистая и стерильная зоны (контроля, комплектования и упаковки чистых	Б	не более 500	не более 750	20-27 (20)	100% от расчетного воздухообмена, но не менее	80% от расчетного воздухообмена, но не менее	не допускается

инструментов, помещения для подготовки перевязочных и операционных материалов и белья, стерилизации, экспедиции)					десятикратного	восьмикратного	
грязная зона (приема, разборки, мытья и сушки медицинских инструментов и изделий медицинского назначения)	Г	не нормируется	не нормируется	20-27 (20)	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного	100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	не допускается
Боксы палатных отделений, боксированные палаты	В	не нормируется	не нормируется	20-26 (20)	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час на 1 койку	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час на 1 койку	2,5
Палатные секции инфекционного отделения, в том числе туберкулезные	В	не нормируется	не нормируется	20-26 (20)	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час на 1 койку	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час на 1 койку	не допускается
Палаты для взрослых больных, помещения для матерей	В	не нормируется	не нормируется	20-26 (20)	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час на 1 койку	из расчета 80 м <sup>3</sup> /час	2

детских отделений						на 1 койку	
Шлюзы перед палатами для новорожденных	В	не нормируется	не нормируется	22-24 (22)	по расчету, но не менее 5	-	не допускается
Кабинеты врачей, помещения дневного пребывания пациентов, кабинеты функциональной диагностики, процедурные эндоскопии (кроме бронхоскопии)	В	не нормируется	не нормируется	20-27 (20)	из расчета 60 м <sup>3</sup> /час на 1 человека	из расчета 60 м <sup>3</sup> /час на 1 человека	1
Залы лечебной физкультуры	В	не нормируется	не нормируется	18-28 (18)	80% от расчетного воздухообмена (80 м <sup>3</sup> /час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м <sup>3</sup> /час на 1 занимающегося)	2
Процедурные магнитно-резонансной томографии	В	не нормируется	не нормируется	20-23 (20)	100% от расчетного воздухообмена на удаление теплоизбытков	100% от расчетного воздухообмена на удаление теплоизбытков	не допускается

Процедурные и асептические перевязочные, процедурные бронхоскопии	Б	не более 300	не нормируется	22-26 (20)	8	6	не допускается
Процедурные с применением аминазина	В	не нормируется	не нормируется	22	8	10	не допускается
Процедурные для лечения нейролептиками	В	не нормируется	не нормируется	18	-	3	2
Малые операционные	Б	не более 500	не более 750	20-24 (20)	10	5	1
Диспетчерские, комнаты персонала, комнаты отдыха пациентов после процедур	Г	не нормируется	не нормируется	20	приток из коридора	1	1
Процедурные рентгенодиагностических, флюорографических кабинетов, электролечения, массажный кабинет и раздевалные	Г	не нормируется	не нормируется	20-26 (20)  20	3  3	4  1,5	не допускается

Комнаты управления рентгеновских кабинетов и радиологических отделений, фотолаборатории	Г	не нормируется	не нормируется	18 (18)	3	4	не допускается
Монтажные и моечные кабинетов искусственной почки, эндоскопии, аппаратов искусственного кровообращения, растворные-деминерализационные	Г	не нормируется	не нормируется	18 (18)	-	3	2
Ванные залы (кроме радоновых), помещения подогрева парафина и озокерита, лечебные плавательные бассейны. Помещения (комнаты) для санитарной обработки больных, душевые	Г	не нормируется	не нормируется	25-29 (25)	3	5	3
Раздевальные в отделениях водо- и	Г	не нормируется	не нормируется	23-29 (23)	приток по балансу вытяжки		2

грязелече- ния					из ванных и грязевых залов		
Помещения радоновых ванн, залы и кабинеты грязелече- ния для полосных процедур, душевые залы	Г	не норми- руется	не норми- руется	25-29 (25)	по соответс- твующим санитарн- ым правила- м	помеще- ния радонов- ых ванн, залы и кабинет- ы грязеле- чения для полосны- х процеду- р, душевы- е залы	Г
Помещения для хранения и регенерации грязи	Г	не норми- руется	не норми- руется	12	2	10	не допуска- ется
Помещения для приготовлен- ия раствора сероводород- ных ванн и хранения реактивов	Г	не норми- руется	не норми- руется	20	5	6	не допуска- ется
Помещения для мойки и сушки простыней, холстов, брезентов, грязевые кухни	Г	не норми- руется	не норми- руется	16	6	10	не допуска- ется
Кладовые (кроме хранения	Г	не норми- руется	не норми- руется	18	-	1	1

реактивов), технические помещения (компрессор ные, насосные и т.п.), мастерские по ремонту аппаратуры, архивы							
Санитарные комнаты, помещения для сортировки и временного хранения грязного белья, помещения для мойки, носок и клеенок, помещение для сушки одежды и обуви выездных бригад	Г	не норми руется	не норми руется	18	-	5	5
Кладовые для кислот, реактивов и дезинфицир ующих средств	Г	не норми руется	не норми руется	18	-	5	5
Регистратур ы, справочные вестибюли, гардеробные , помещения для приема передач больным,	Г	не норми руется	не норми руется	18	-	1	1

помещения выписки, помещения для ожидания приема, буфетные, столовые для больных, молочная комната							
Помещение для мытья и стерилизации и столовой и кухонной посуды при буфетах и столовых, парикмахерс кие для обслуживани я больных	Г	не норми руется	не норми руется	18	2	3	2
Хранилища радиоактивн ых веществ, фасовочные и моечные в радиологиче ских отделениях	Г	не норми руется	не норми руется	18-20	по соответствующим санитарным правилам		
Помещения для рентген- и радиотерапи и	Г	не норми руется	не норми руется	20-26 (20)	по соответствующим санитарным правилам		
Кабинеты электро-, свето-, магнито-, теплolечени я, лечения	Г	не норми руется	не норми руется	20-27 (20)	2	3	не допуска ется

ультразвуком							
Помещения дезинфекционных камер: приемно-загрузочные; разгрузочные ("чистые") отделения	Г	не нормируется	не нормируется	16	из "чистого" помещения 5	5 через "грязные" отделения	не допускается
Секционные, музеи и препараторские при патологоанатомических отделениях	Г	не нормируется	не нормируется	16-22 (16)	-	4	не допускается
Помещения для одевания трупов, выдачи трупов, кладовые для похоронных принадлежностей, для обработки и подготовки к захоронению инфицированных трупов, помещения для хранения хлорной извести	Г	не нормируется	не нормируется	14-20 (14)	-	3	не допускается
Санузлы	Г	не нормируется	не нормируется	20-27 (20)	-	50 м <sup>3</sup> на 1 унитаз и 20 м <sup>3</sup> на 1 писсуар	3

Клизменная	Г	не норми руется	не норми руется	20-27 (20)	-	5	2
Клинико- диагностиче ские лаборатории (помещения для исследовани й)	Г	не норми руется	не норми руется	20-26 (20)	-	3	2
<b>Аптеки</b>							
Помещения для приготовлен ия лекарственн ых форм в асептически х условиях	А	200	500	18	4	2	не допуска ется
Ассистентск ая, дефектарска я, заготовочная и фасовочная, закаточная и контрольно- маркировочн ая, стерилизаци онная - автоклавная, дистилляцио нная	Б	500	750	18	4	2	1
Контрольно- аналитическ ая, моечная, распаковочн ая	Г	не норми руется	не норми руется	18	2	3	1
Помещения для хранения	Г			18			

<p>основного запаса:</p> <p>а) лекарственных веществ, готовых лекарственных препаратов, в т.ч. и термолабильных, и предметов медицинского назначения; перевязочных средств;</p> <p>б) минеральных вод, медицинской стеклянной и оборотной транспортной тары, очков и других предметов оптики, вспомогательных материалов, чистой посуды</p>		не нормируется	не нормируется		2	3	1
<p>Помещения для приготовления и фасовки ядовитых препаратов и наркотиков</p>	Г	не нормируется	не нормируется	18	-	3	3
					-	1	1

Помещения для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	Г	не нормируется	не нормируется	18	-	10	5
------------------------------------------------------------------	---	----------------	----------------	----	---	----	---

Примечание: кратность в графе "приток" указана для наружного воздуха. Расчетный воздухообмен должен обеспечивать выполнение требований к параметрам воздушной среды, указанным в данной таблице.

Приложение 4  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям"

**Нормируемые показатели естественного, искусственного и совмещенного освещения основных помещений ЛПО**

Помещение	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная)	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение			
		КЕО, %		КЕО, %		Освещенность, лк		Показатель дискомфорта М, не более	Коэффициент пульсации освещенности, Кп, %, не более
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении	при общем освещении		
						всего	от общего		

	кальня) и высо та плоск ости над поло м, м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Палатные отделения</b>										
Приемные фильтры , фильтры -боксы	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	25	15
Палаты отделен ий для взрослы х	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	100	25	15
Палаты: детских отделен ий, для новорож денных; интенсив ной терапии, послеоп ерацион ные, палаты матери и ребенка	Г-0,0	3,0	1,0	-	-	-	-	200	25	15
Классные комнаты детских стациона ров/отде лений	Г-0,8	4,0	1,5	-	-	-	-	500	15	10

Игровые комнаты	Г-0,0	4,0	1,5	-	-	-	-	400	15	10
Помещение для приема пищи	-0,8	-	-	1,5	0,5	-	-	200	60	20
Процедурные, манипуляционные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Посты медсестер	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	40	15
Комнаты дневного пребывания	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Помещение для хранения переносной аппаратуры	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовые отделения</b>										
Операционная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	40	10
Родовая, диализационная, реанимационные залы, перевязочные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Предоперационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Монтажные аппараты	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	20	10

В искусств енного кровообр ащения, искусств енной почки и т.д.										
Помеще ние для хранения крови	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
Помеще ние для хранения и приготов ления гипса	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Отделения консультативного приема, кабинеты диагностики и лечения</b>										
Регистра туры, диспетче рские	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Кабинет ы хирургов , акушero в, гинеколо гов, травмато логов, педиатро в, инфекци онистов, дермато логов, аллергол огов, стоматол		4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10

огов; смотров ые										
Кабинет ы для приема врачей других специал ьностей, фельдш еров (кроме приведе нных выше)	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Темные комнаты офтальм ологов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	20	-	10
Кабинет ы функцио нальной диагност ики, физиоте рапии	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Процеду рные эндоскоп ических кабинето в	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Процеду рные рентгено диагност ики	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Процеду рные радиолог ической диагност	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10

ики и терапии										
Помеще ния для бальнеот ерапии, душевые залы	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Помеще ния для трудотер апии	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
Помеще ния для лечения сном, фотарии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Кабинет ы массажа, лечебно й физкульт уры, тренаже рные залы	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
Помеще ния подготов ки парафин а, озокерит а, обработк и прокладо к, стирки и сушки простын ей, холстов, брезенто	Г-0,8	-	-	-	-	-		75	-	-

В, регенера ции грязи										
<b>Лаборатории ЛПО</b>										
Помеще ния для приема, выдачи и регистра ции анализов , весовые, средова рные, помещен ия для окраски проб, центриф ужные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	10
Лабора тории для анализов , кабинет ы серологи ческих исследо ваний, колорим етрическ ие	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
Препара торские, лаборан тские общекли нических , гематоло гических,	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15

биохимических бактериологических, гистологических и цитологических лабораторий, кабинеты взятия проб, коагулографии, фотометрии										
Моечные лабораторной посуды, термостатная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
<b>Аптеки</b>										
Ассистентская, асептическая, аналитическая, фасовочная, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, контрольно-маркировочная	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	600	400	500	40	10

Моечные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Помещение для хранения лекарственных и перевязочных средств, посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Помещение для хранения кислот, дезинфекционных средств, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Стерилизационные и дезинфекционные помещения</b>										
Стерилизационная-автоклавная, помещение для приема и хранения материалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
Помещение для подготовки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20

Помещение для ремонта и заточки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
Помещение для дезинфекционных камер	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Патологоанатомические отделения</b>										
Секционная	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
Предсекционная, фиксационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
<b>Помещения пищеблоков</b>										
Раздаточные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	60	20
Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Моечные посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
Загрузочные, кладовые	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-

Приложение 5  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические

**Допустимые уровни физических факторов, создаваемых  
изделиями медицинской техники**

Таблица 1

Тип изделия	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L <sub>A</sub> (экв)/L <sub>A</sub> макс. (дБА)
	31, 5	6 3	12 5	25 0	50 0	100 0	200 0	400 0	800 0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование, предназначенное для круглосуточного использования (для мониторинга в палатах пациентов, в отделениях реанимации и т.п.)	74	5 6	44	36	29	25	22	19	18	30/40
Оборудование, предназначенное для работы в повторно- кратковременном режиме, для использования старшим и средним медицинским персоналом или населением (программно- диагностические комплексы, приборы для функциональной диагностики, аэроионизационное оборудование, кислородные	81	6 4	53	45	39	35	32	30	28	40/50

концентраторы и т.п.)										
Оборудование, предназначенное для работы в непрерывном или повторно-кратковременном режиме, для использования старшим медицинским персоналом (аппараты ИВЛ и НДА, электрохирургическое оборудование, лазерные установки и ультразвуковые сканеры)	81	64	53	45	39	35	32	30	28	40/50
Оборудование, предназначенное для работы в непрерывном и повторно-кратковременном режиме, для использования старшим и средним медицинским персоналом: физиотерапевтическое, рентгенологическое оборудование, лечебные стоматологические установки и т.п.;	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50/60
отсасыватели, ирригаторы, инсуффляторы, изделия медицинской техники,	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60/80

содержащие в составе насосы, компрессоры и т.п.										
Оборудование, предназначенное для работы в кратковременном и повторно-кратковременном режиме, для использования старшим и средним медицинским персоналом (магнитно-резонансные томографы, литотрипторы и т.п.)(* )	93	7 9	70	63	58	55	52	50	49	60/80
Оборудование, предназначенное для непрерывной работы при кратковременном пребывании среднего и младшего медицинского персонала (стерилизационно-дезинфекционное, моечное оборудование и т.п.)	96	8 3	74	68	63	60	57	55	54	65/80
Оборудование, предназначенное для кратковременного использования средним медицинским персоналом для зубопротезного производства и т.п.	100	8 7	79	72	68	65	63	61	59	70/80

(\*) Примечание: допускается превышение максимального уровня звука при условии использования комплекса мер защиты, обеспечивающего снижение воздействующих уровней до нормативных величин.

Таблица 2

**Допустимые уровни воздушного ультразвука,  
создаваемого изделиями медицинской техники**

<b>Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц</b>	12,5	16,0	20,0	25,0	31,5
<b>Уровень звукового давления, дБ</b>	70	80	90	95	100

Таблица 3

**Допустимые уровни контактного ультразвука,  
создаваемого изделиями медицинской техники**

<b>Среднегеометрические частоты октавных полос, кГц</b>	<b>Пиковые значения виброскорости, м/с</b>	<b>Уровень виброскорости, дБ</b>	<b>Интенсивность, Вт/см<sup>2</sup></b>
16-63	$5 \times 10^{-3}$	100	0,03
125-500	$8,9 \times 10^{-3}$	105	0,06
$1 \times 10^3 - 31,5 \times 10^3$	$1,6 \times 10^{-2}$	110	0,1

Таблица 4

**Допустимые уровни инфразвука, создаваемого  
изделиями медицинской техники**

<b>Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц</b>	2	4	8	16
<b>Уровень звукового давления, дБ</b>	75	70	65	60

Примечание: общий уровень звукового давления в диапазоне частот от 1,4 Гц до 22 Гц не должен превышать 75 дБ.

Таблица 5

**Допустимые уровни общей вибрации, создаваемой  
изделиями медицинской техники, эксплуатируемыми в  
дневное время суток**

<b>Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц</b>	<b>Допустимые значения по осям <math>X_0</math>, <math>Y_0</math>, <math>Z_0</math></b>
--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

	Виброускорение		Виброскорость	
	м/с <sup>2</sup> x 10 <sup>-3</sup>	дБ	м/с x 10 <sup>-4</sup> x 0,00001	дБ
2	10,0	80	7,9	84
4	11,0	981	4,5	79
8	14,0	83	2,8	75
16	28,0	89	2,8	75
31,5	56,0	95	2,8	75
63	110,0	101	2,8	75
Действующий скорректированный или эквивалентный скорректированный уровень	10	80	2,8	75

Таблица 6

**Допустимые уровни общей вибрации, создаваемой изделиями медицинской техники, эксплуатируемыми круглосуточно**

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям X <sub>o</sub> , Y <sub>o</sub> , Z <sub>o</sub>			
	Виброускорение		Виброскорость	
	м/с <sup>2</sup> x 10 <sup>-3</sup>	дБ	м/с x 10 <sup>-4</sup> x 0,00001	дБ
2	4,0	72	3,2	76
4	4,5	73	1,8	71
8	5,6	75	1,1	67
16	11,0	81	1,1	67
31,5	22,0	87	1,1	67
63	45,0	93	1,1	67
Действующий скорректированный или эквивалентный скорректированный уровень	4,0	72	1,1	67

Таблица 7

**Допустимые уровни локальной вибрации в октавных полосах 8-1000 Гц, создаваемой изделиями медицинской техники**

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям X <sub>o</sub> , Y <sub>o</sub> , Z <sub>o</sub>
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

	Виброускорение		Виброскорость	
	м/с <sup>2</sup>	дБ	м/с x 10 <sup>-3</sup>	дБ
8	0,45	113	8,9	105
16	0,45	113	4,5	99
31,5	0,89	119	4,5	99
63	1,8	125	4,5	99
125	3,5	131	4,5	99
250	7,0	137	4,5	99
500	14,0	143	4,5	99
1000	28,0	149	4,5	99
Действующий скорректированный или эквивалентный скорректированный уровень	0,63	116	6,3	102

Примечание: при оценке локальной вибрации по величине полного среднеквадратичного значения скорректированного виброускорения ( $a_{hw}$ ), уровни контролируемого показателя не должны превышать 0,5 м/с<sup>2</sup>.

Таблица 8

**Временные допустимые уровни локальной вибрации в 1/3 и 1/1 октавных полосах частот диапазона от 2000 до 8000 Гц**

Среднегеометрические частоты, Гц	Допустимые значения по осям X <sub>0</sub> , Y <sub>0</sub> , Z <sub>0</sub>							
	Виброускорение				Виброскорость			
	2				-2			
	м/с <sup>2</sup> x 10		дБ		м/с x 10		дБ	
	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве	в 1/3 октаве	в 1/1 октаве
1600	0,282		149		0,282		95	
2000	0,355	0,631	151	156	0,282	0,501	95	100
2500	0,447		153		0,282		95	
3150	0,562		155		0,282		95	
5000	0,891		159		0,282		95	

6300	1,12 2		161		0,282		95	
8000	1,41 3	2,512	163	168	0,282	0,501	95	100
10000	1,77 8		16		0,282		95	

Таблица 9

**Допустимые уровни электромагнитных полей диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц, создаваемых изделиями медицинской техники**

Диапазоны частот	30-300 кГц	0,3-3 МГц	3-30 МГц	30-300 МГц	0,3-300 ГГц
	Напряженность электрического поля, В/м				Плотность потока энергии, мкВт/см <sup>2</sup>
Допустимые уровни	25	15	10	3	10

Примечание: допускается проводить одночисловую оценку напряженности электромагнитного поля, создаваемого изделиями медицинской техники в диапазоне частот от 30 кГц до 300 МГц, при отсутствии превышения допустимого уровня в 3 В/м.

Таблица 10

**Допустимые уровни электрического и магнитного полей, создаваемых изделиями медицинской техники, работающими на частоте 20-22 кГц (установки индукционного нагрева, др.)**

Контролируемый параметр	ПДУ
Напряженность электрического поля, кВ/м	0,5
Напряженность магнитного поля, А/м	4

Таблица 11

**Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 1 Гц до 50 Гц**

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, кВ/м	25/f(*)
Индукция магнитного поля, мкТл	250/f(*)

(\*) Примечание: f - частота действующего электромагнитного поля.

Таблица 12

**Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 50 Гц до 10 кГц и свыше 10 кГц до 30 кГц**

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень в диапазоне частот	
	свыше 50 Гц до 10 кГц	свыше 10 кГц до 30 кГц
Напряженность электрического поля, В/м	50	25
Напряженность магнитного поля, А/м	4	-

Таблица 13

**Допустимые уровни электрического и магнитного поля промышленной частоты (50 Гц), создаваемого изделиями медицинской техники**

Контролируемый параметр	ПДУ
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	0,5
Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл)	4 (5)

Таблица 14

**Временные допустимые уровни электромагнитных полей, создаваемых изделиями медицинской техники, оснащенными видеодисплейными терминалами**

Наименование параметра		ВДУ электромагнитного поля
Напряженность электрического поля	в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	25 В/м
	в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	2,5 В/м
Плотность магнитного потока	в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	250 нТл
	в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	25 нТл

Электростатический потенциал экрана видеомонитора или напряженность электростатического поля	500 В 15 кВ/м
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Таблица 15

**Допустимые уровни излучений видимого и  
инфракрасного диапазонов от экранов изделий  
медицинской техники**

Вид изделий	Спектральный диапазон	Длина волны, нм	Допустимая интенсивность излучения, Вт/м <sup>2</sup>
Экраны видеомониторов, осциллографы приборов, плазменные панели приборов	Видимый	400-760	0,1
	Ближний ИК диапазон	760-1050	0,05
	ИК диапазон	Свыше 1050	4

Таблица 16

**Допустимые уровни ультрафиолетового излучения,  
создаваемого изделиями медицинской техники  
различного назначения <1>**

Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м <sup>2</sup>
Изделия облучательного действия, физиотерапевтическое оборудование <2>	свыше 315 до 400	10
	свыше 280 до 315	1,9
	свыше 200 до 280	Не допускается
Изделия профилактического назначения, генерирующие УФ-излучение, установки фототерапии, инкубаторы для новорожденных, косметологическое оборудование, приборы для ухода за кожей с ультрафиолетовым излучением, эритемные светильники <3>	свыше 315 до 400	1,0
	свыше 280 до 315	0,05
	свыше 200 до 280	Не допускается
Для изделий всех видов применения (в том числе лампы люминесцентные, галогенные в	свыше 280 до 400	0,03

составе осветительных приборов, полимеризационные стоматологические и пр.)	свыше 200 до 280	Не допускается
----------------------------------------------------------------------------	------------------	----------------

Примечание:

<1> УФ-излучение от ИМТ с длиной волны менее 200 нм оценивается по соответствующим нормативам, указанным для диапазона 200-280 нм.

<2> Для кратковременного использования с регламентацией времени эксплуатации, с учетом площади облучаемой поверхности и применением средств индивидуальной защиты.

<3> При регламентации времени эксплуатации, с учетом площади облучаемой поверхности и применением средств индивидуальной защиты.

Таблица 17

### Характеристика классов опасности лазерных изделий медицинской техники

Классы опасности	Степень опасности, описание риска			
	Коллимированное излучение		Диффузно отраженное излучение на расстоянии 10 см от отражающей поверхности	
	Глаз	Кожа	Глаз	Кожа
I	Безопасно	Безопасно	Безопасно	Безопасно
II	Выходное излучение представляет опасность	Опасность при облучении кожи существует только в I и III спектральных диапазонах	Безопасно	Безопасно
III (распространяется только на лазеры, генерирующие излучение во II спектральном диапазоне - свыше 380 до 1400 нм)	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Выходное излучение представляет опасность	Безопасно

IV	Выходное излучение представляет опасность			
----	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------

Таблица 18

**Допустимые параметры воздушной среды в бароаппаратах**

Параметры воздушной среды	Допустимые значения
Температура воздуха, °С	от 20 до 26(*)
Относительная влажность воздуха, %	от 65 до 85
Концентрация CO <sup>2</sup> , %, не более	0,3
Вентилируемость, м <sup>3</sup> /ч, не менее	14
Кратность воздухообмена (для воздушных бароаппаратов), не менее	10

(\*) Примечание: допускается кратковременное - до 10 минут, снижение температуры ниже 20 °С на режимах декомпрессии и повышение выше 26 °С - на режимах компрессии.

Таблица 19

**Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 1 Гц до 50 Гц (для условий производственных воздействий)**

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, кВ/м	250/f(*)
Индукция магнитного поля, мкТл	5000/f(*)

(\*) Примечание: f - частота действующего электромагнитного поля.

Таблица 20

**Временные допустимые уровни синусоидальных электромагнитных полей диапазона частот свыше 50 Гц до 10 кГц (для условий производственных воздействий)**

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Напряженность электрического поля, В/м	500
Напряженность магнитного поля, А/м	50

Таблица 21

**Временные допустимые уровни индукции импульсного магнитного поля с частотой следования импульсов свыше 1 Гц до 50 Гц и свыше 50 Гц до 100 Гц (для условий производственных воздействий)**

Контролируемый параметр	Временный допустимый уровень
Индукция импульсного магнитного поля с частотой следования импульсов свыше 1 Гц до 50 Гц и свыше 50 Гц до 100 Гц, мТл	1,75

Приложение 6  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям"

**Предельно допустимые уровни (ПДУ) электромагнитных излучений на рабочих местах медицинского персонала**

№ п/п	Наименование физического фактора	ПДУ
1	Напряженность постоянного магнитного поля	10
2	Напряженность электростатического поля	Устанавливается расчетом в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 60 кВ/м в течение 1 часа или 20 кВ/м в течение рабочего дня
3	Напряженность переменного магнитного поля	Устанавливается в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 100 мкТл при общем и 1000 мкТл при локальном воздействии в течение рабочего дня
4	Напряженность переменного электрического поля 50 Гц	Устанавливается расчетом в зависимости от времени пребывания персонала на рабочих местах, но не более 25 кВ/м или 5 кВ/м в течение рабочего дня

5	Электромагнитное излучение в диапазоне 10-30 кГц	Устанавливается в зависимости от продолжительности воздействия, но не более:
	Напряженность электрического поля	500 В/м в течение рабочего дня
	Напряженность магнитного поля	50 А/м в течение рабочего дня
6	Энергетическая экспозиция электромагнитного поля в диапазоне от 30 кГц (0,03 МГц) до 300 МГц	
	Энергетическая экспозиция электрического поля при частоте	
	0,03-3 МГц	20000 (В/м) 2 часа
	3-30 МГц	7000 (В/м) 2 часа
	30-300 МГц	800 (В/м) 2 часа
	Энергетическая экспозиция магнитного поля при частоте	
	0,03-3 МГц	200 (А/м) 2 часа
	30-50 МГц	0,72 (А/м) 2 часа
Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц		200 (мкВт/см <sup>2</sup> ) 2 часа
7	Интенсивность инфракрасного (теплого) излучения	100 Вт/м <sup>2</sup>
8	Интенсивность ультрафиолетового излучения	50,0 Вт/м <sup>2</sup> (УФ-А) 0,05 Вт/м <sup>2</sup> (УФ-В) не допускается (УФ-С)
9	Электромагнитные излучения видеодисплейных терминалов и персональных ЭВМ	
	Напряженность электрического поля на рабочем месте	25 В/м (в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц) 2,5 В/м (в диапазоне частот 2-400 кГц)
	Плотность магнитного потока на рабочем месте	250 нТл (в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц) 25 нТл (в диапазоне частот 2-400 кГц)
	Напряженность электростатического поля	15 кВ/м
	Фоновые значения электромагнитных полей частотой 50 Гц:	
электрического поля	500 В/м	
магнитного поля	10 мкТл	

Приложение 7  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к лечебно-  
профилактическим  
организациям"

**Допустимые уровни звука медицинской техники в  
помещениях лечебно-профилактических организаций**

Группы изделий медицинской техники	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровни звука, L, А и эквивалентные уровни звука, L, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
									А экв
1	71	61	54	49	45	42	40	38	50
11	75	66	59	54	50	47	45	43	55
111	79	70	63	58	55	52	50	49	60

Примечание:

1. Указанные параметры звука следует определять по таблице в зависимости от контингента, подвергающегося воздействию шума: I группа - пациенты, II группа - старший и средний медицинский персонал, III группа - младший медицинский и вспомогательно-технический персонал.

2. Для изделий медицинской техники, работающих в повторно-кратковременном режиме (не более 20 мин.), допускается превышение уровня звука на 5 дБА выше указанного в таблице.

Приложение 8  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к лечебно-  
профилактическим  
организациям"

**Предельно допустимые уровни воздушного ультразвука  
на рабочих местах**

<b>Среднегеометрические частоты октавных полос, кГц</b>	<b>Уровни звукового давления, дБ</b>
12,5	80
16,0	90
20,0	100
25,0	105
31,5-100,0	110

Приложение 8  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к лечебно-  
профилактическим  
организациям"

**Классификация микроорганизмов - возбудителей  
инфекционных заболеваний человека, простейших,  
гельминтов и ядов биологического происхождения по  
группам патогенности**

**Бактерии**

**IV группа**

1. *Yersinia pestis* - чумы.

**III группа**

1. *Bacillus anthracis* - сибирской язвы.
2. *Brucella melitensis*, *Brucella melitensis* biovar Abortus; *Brucella abortus* 1; *Brucella melitensis* biovar Canis; *Brucella melitensis* biovar Neotomae; *Brucella melitensis* biovar Ovis; *Brucella melitensis* biovar Suis - бруцеллеза.
3. *Francisella tularensis* - туляремии.
4. *Burkholderia mallei* - сапа.

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 5. Burkholderia pseudomallei      | - мелиоидоза.         |
| 6. Vibrio cholerae O1 токсигенный | - холеры.             |
| 7. Vibrio cholerae non O1 (O139)  | - холеры токсигенный. |

## II группа

- |                                                                               |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Bordetella pertussis                                                       | - коклюша.                                                 |
| 2. Borrelia recurrentis                                                       | - возвратного тифа.                                        |
| 3. Campylobacter fetus                                                        | - абсцессов, септицемий.                                   |
| 4. Campylobacter jejuni                                                       | - энтерита, холецистита, септицемий.                       |
| 5. Clostridium botulinum                                                      | - ботулизма.                                               |
| 6. Clostridium tetani                                                         | - столбняка.                                               |
| 7. Corynebacterium diphtheriae                                                | - дифтерии.                                                |
| 8. E. coli O157: H7 и другие серотипы                                         | - геморрагического колибактериоза; продуценты веротоксина. |
| 9. Erysipelothrix rhusiopathiae                                               | - эризипелоида.                                            |
| 10. Helicobacter pylori                                                       | - гастрита, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.  |
| 11. Legionella pneumophila                                                    | - легионеллеза.                                            |
| 12. Leptospira interrogans                                                    | - лептоспироза.                                            |
| 13. Listeria monocytogenes                                                    | - листериоза.                                              |
| 14. Mycobacterium leprae                                                      | - проказы.                                                 |
| 15. Mycobacterium tuberculosis:<br>Mycobacterium bovis<br>Mycobacterium avium | - туберкулеза.                                             |
| 16. Neisseria gonorrhoeae                                                     | - гонореи.                                                 |
| 17. Neisseria meningitidis                                                    | - менингита.                                               |
| 18. Nocardia asteroides                                                       | - пневмонии, абсцессов мозга.                              |
| 19. Nocardia brasiliensis                                                     | - менингоэнцефалитов, менингитов, сепсисов, остеомиелитов. |
| 20. Pasteurella multocida                                                     | - пневмонии, менингитов и др.                              |
| 21. Proactinomyces israelii                                                   | - актиномикоза.                                            |
| 22. Salmonella paratyphi A                                                    | - паратифа А.                                              |
| 23. Salmonella paratyphi B                                                    | - паратифа В.                                              |
| 24. Salmonella typhi                                                          | - брюшного тифа.                                           |
| 25. Shigella spp.                                                             | - дизентерии.                                              |
| 26. Treponema pallidum                                                        | - сифилиса.                                                |
| 27. Yersinia pseudotuberculosis                                               | - псевдотуберкулеза.                                       |
| 28. Vibrio cholerae O1 нетоксигенный                                          | - диареи.                                                  |

29. *Vibrio cholerae* non O1 (O139) нетоксигенный - диареи, раневых инфекций, септицемии и др.
- I группа**
1. *Aerobacter aerogenes* - энтерита.
  2. *Bacillus cereus* - пищевой токсикоинфекции.
  3. *Bacteroides* spp. - сепсиса, гнойных инфекций головы и шеи, гнойных инфекций ЦНС, стоматоинфекций, гнойных плевритов, гнойных инфекций мягких тканей, параректальных абсцессов, декубитальных язв, язв стопы, остеомиелитов, внутриабдоминальных инфекций.
  4. *Borrelia* spp. - клещевого спирохетоза.
  5. *Bordetella bronchiseptica* - бронхосептикоза.
  6. *Bordetella parapertussis* - паракоклюша.
  7. *Branchamella catarrhalis* - воспалительных заболеваний нижних и верхних дыхательных путей, хронических бронхитов, уретритов, эндокардитов, менингитов.
  8. *Burkholderia cepacia* - местных воспалительных процессов и сепсиса.
  9. *Burkholderia thailandensis* - местных воспалительных процессов.
  10. *Campylobacter* spp. - гастроэнтерита, гингивита, периодонтита.
  11. *Citrobacter* spp. - местных воспалительных процессов, пищевой токсикоинфекции.
  12. *Clostridium perfringens*:  
*Clostridium novyi*  
*Clostridium septicum*  
*Clostridium histolyticum*;  
*Clostridium bifermentans*. - газовой гангрены.
  13. *Eikenella corrodens* - перитонзиллярных абсцессов, абсцессов мозга.
  14. *Escherichia coli* - энтерита.
  15. *Eubacterium endocarditidis* - септического эндокардита.
  16. *Eubacterium lentum*,  
*Eubacterium ventriosum* - вторичных септицемий, абсцессов.

- |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. <i>Enterococcus faecalis</i> ,<br><i>Enterococcus faecium</i>                                                                            | - эндокардитов хронических<br>обструктивных бронхитов, раневых<br>инфекций, септицемий.                                                                                                                                                                                             |
| 18. <i>Flavobacterium<br/>meningosepticum</i>                                                                                                | - менингита, септицемий.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19. <i>Haemophilus influenzae</i>                                                                                                            | - менингита, пневмонии, ларингита.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20. <i>Hafnia alvei</i>                                                                                                                      | - холецистита, цистита.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21. <i>Klebsiella ozaenae</i>                                                                                                                | - озены.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22. <i>Klebsiella pneumoniae</i>                                                                                                             | - пневмонии.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23. <i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>                                                                                                       | - риносклеромы.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 24. <i>Mycobacterium</i> spp.,<br><i>Photochromogens</i> ,<br><i>Scotochromogens</i><br><i>Nonphotochromogens</i> , <i>Rapid<br/>growers</i> | - микобактериозов.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25. <i>Mycoplasma genitalium</i> ,<br><i>Mycoplasma</i> , <i>Mycoplasma<br/>urealyticum</i> , <i>Mycoplasma<br/>pneumoniae hominis</i>       | - воспалительных процессов<br>урогенитального тракта, осложнения<br>беременности, воспалительных<br>заболеваний, верхних дыхательных<br>путей, пневмонии.                                                                                                                           |
| 26. <i>Propionibacterium avidum</i><br><i>Proteus</i> spp.                                                                                   | - сепсиса, абсцессов.<br>- пищевой токсикоинфекции, сепсиса,<br>местных воспалительных процессов.                                                                                                                                                                                   |
| 27. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                                                                            | - местных воспалительных процессов,<br>сепсиса.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 28. <i>Salmonella</i> spp.                                                                                                                   | - сальмонеллезов.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29. <i>Serratia marcescens</i>                                                                                                               | - местных воспалительных процессов,<br>сепсиса.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 30. <i>Staphylococcus</i> spp.                                                                                                               | - пищевой токсикоинфекции,<br>септицемии, пневмонии.                                                                                                                                                                                                                                |
| 31. <i>Streptococcus</i> spp.                                                                                                                | - сепсиса, тонзиллита, пневмонии,<br>менингита, гломерулонефрита,<br>эндокардита, ревматизма, гнойных<br>инфекций челюстно-лицевой области,<br>некротизирующих фасцитов, миозитов,<br>синдрома токсического шока,<br>скарлатины, зубного кариеса,<br>импетиго, рожистых воспалений. |
| 32. <i>Vibrio</i> spp., <i>Vibrio<br/>parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio<br/>mimicus</i>                                                       | - диарей, пищевых токсикоинфекций,<br>раневых инфекций, септицемий и т.д.                                                                                                                                                                                                           |

*Vibrio fluvialis*, *Vibrio vulnificus*,  
*Vibrio alginolyticus*

- 33. *Yersinia enterocolitica* - энтерита, колита.
- 34. *Actinomyces albus* - актиномикоза.

### **Риккетсии**

#### **III группа**

- 1. *Rickettsia prowazeki* - эпидемического сыпного тифа и болезни Брилля.
- 2. *Rickettsia typhi* - крысиного сыпного тифа.
- 3. *Rickettsia rickettsii* - пятнистой лихорадки.
- 4. *Rickettsia tsutsugamushi* - лихорадки цуцугамуши.
- 5. *Coxiella burnetii* - коксиеллеза (лихорадки Ку).

#### **II группа**

- 1. *Rickettsia sibirica* - клещевого сыпного тифа Северной Азии.
- 2. *Rickettsia conorii* - средиземноморской пятнистой лихорадки.
- 3. *Rickettsia sharoni* - "израильской" лихорадки.
- 4. *Rickettsia sp. nov* - "астраханской" лихорадки.
- 5. *Rickettsia akari* - везикулезного риккетсиоза.
- 6. *Rickettsia australis* - клещевого сыпного тифа Северного Квинсленда.
- 7. *Rickettsia japonica* - "японской" пятнистой лихорадки.
- 8. *Rickettsia sp. nov* - "африканской" лихорадки.
- 9. *Rickettsia spp.* - клещевого риккетсиоза штамм "ТТТ" Таиланда.

### **Эрлихии (подсемейство *Ehrlichiae*, семейство *Rickettsiaceae*)**

#### **II группа**

- 1. *Ehrlichia sennetsu* - болезни сеннетсу.
- 2. *E.canis* - название отсутствует.
- 3. *E.chaffeensis* - название отсутствует.

### **Вирусы**

В связи с отсутствием биномиальной номенклатуры для вирусов обозначения даются в русской транскрипции

#### **IV группа**

- |                                                                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Filoviridae: вирусы Марбург и Эбола                                                                    | - геморрагических лихорадок.                    |
| 2. Ar. enaviridae: вирусы Ласса, Хунин, Мачупо, Себиа, Гуанарито                                          | - геморрагических лихорадок.                    |
| 3. Poxviridae: Род Orthoroxvirine;<br>вирус натуральной оспы (Variola);<br>вирус оспы обезьян (Monkeypox) | - натуральной оспы человека;<br>- оспы обезьян. |
| 4. Herpesviridae: обезьяний вирус В                                                                       | - хронического энцефалита и энцефалопатии.      |

### III группа

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Togaviridae:<br>вирусы лошадиных энцефаломиелитов (Венесуэльский ВНЭЛ, Восточный ВЭЛ, западный ЗЭЛ);<br>вирусы лихорадок Семлики, Бибару                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - комариных энцефалитов, энцефаломиелитов, энцефаломенингитов;<br>- лихорадочных заболеваний Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карельской, Синдбис, реки Росс, Майяро, Мукамбо, Сагиума. |
| 2. Flaviviridae:<br>вирусы комплекса клещевого, энцефалита (КЭ), Алма-Арасан, Апои, Лангат, Негиши, Повассан, Шотландского энцефаломиелита овец;<br>болезни леса Киассанур, Омской геморрагической лихорадки;<br>вирусы комплекса японского энцефалита (ЯЭ), Западного Нила, Ильеус, Росио, Сент-Луис (энцефалиты), Усуту (энцефалит), долины Муррея, Карши, Кунжин, Сепик, Вессельсборн, Зика;<br>Риобраво, Денге, Сокулук;<br>Желтой лихорадки; | - энцефалитов, энцефаломиелитов;<br>- геморрагических лихорадок;<br>- энцефалитов, менингоэнцефалитов;<br>- лихорадочных заболеваний;<br>- геморрагической лихорадки;                         |

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вирус гепатита С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - парентерального гепатита, гепатоцеллюлярной карциномы печени.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. Bunyaviridae, род Bunyavirus:<br>комплекс Калифорнийского Ла Кросс, Джеймстаун менингоэнцефалитов и каньон, зайцев-беляков, Инко, Тягиня;<br>комплекс С - вирусы Апеу, Мадрид Орибока, Осса, Рестан;<br>Род Phlebovirus: вирусы москитных лихорадок Сицилии, Неаполя, Рифт-валли, Тоскана;<br>Род Nairovirus:<br>вирус Крымской геморрагической лихорадки Конго;<br>болезни овец Найроби, энцефалита Ганджам;<br>Дугбе;<br>Род Hantavirus:<br>вирусы Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо и др. | - энцефалита, энцефалитов, энцефаломиелитов, лихорадочных заболеваний с менингеальным синдромом и артритами;<br>- лихорадочных заболеваний и др. с миозитами и артритами;<br>- энцефалитов и лихорадочных заболеваний с артритами и др. миозитами;<br>- геморрагической лихорадки;<br>- лихорадки с менингеальным синдромом;<br>- энцефалита;<br>- геморрагических лихорадок с почечным синдромом и с легочным синдромом. |
| 4. Reoviridae, Род Orbivirus:<br>вирусы Кемерово, колорадской клещевой лихорадки, Синего языка овец, Чангвинола, Орунго и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - лихорадок с менингеальным синдромом и артритами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. Rhabdoviridae, Род Lyssavirus:<br>вирус уличного бешенства;<br>Дикования, Лагос-бат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - бешенства;<br>- псевдобешенства и энцефалопатий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. Picornaviridae, Род Aphthovirus:<br>вирус ящура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - ящура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. Arenaviridae:<br>вирусы лимфоцитарного хориоменингита, Такарибе, Пичинде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - астенических менингитов и менингоэнцефалитов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. Herpadnaviridae:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

- |                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| вирусы гепатита В                                          | - парентеральных гепатитов.                                                     |
| 9. Retroviridae:                                           |                                                                                 |
| вирусы иммунодефицита человека;                            | - СПИДа (ВИЧ-1, ВИЧ-2);                                                         |
| вирус Т-клеточного лейкоза человека (HTLV)                 | - Т-клеточного лейкоза человека.                                                |
| 10. Nodaviridae: вирусы гепатитов D (дельта) и E           | - инфекционных гепатитов.                                                       |
| 11. Coronaviridae: вирус SARS                              | - ТОРС.                                                                         |
| 12. Unconventional agents:                                 |                                                                                 |
| возбудители медленных нейроинфекций;                       | - подострых губчатых энцефалопатий (Prion Diseases);                            |
| Куру                                                       | - подострой энцефалопатии;                                                      |
| Агент CJD-возбудитель болезни;                             | - болезни Крейцфельда-Якоба; синдрома Герстманна-Страусслера;                   |
| Крейцфельда-Якоба;                                         |                                                                                 |
| возбудитель трансмиссивной                                 | - амиотрофического лейкоспонгиоза губчатой энцефалопатии человека (Белоруссия); |
| возбудитель оливопонтocerebellярной атрофии человека;      | - оливопонтocerebellярной атрофии I типа (Якутия, Восточная Сибирь);            |
| Скрепикоз;                                                 | - подострой энцефалопатии овец и норок;                                         |
| возбудитель энцефалопатии норок;                           | - трансмиссивной энцефалопатии;                                                 |
| хроническая изнуряющая болезнь копытных;                   | - болезни хронической усталости оленей и лосей в неволе;                        |
| возбудитель губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота | - "коровьего бешенства".                                                        |

## II группа

- |                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Orthomyxoviridae: вирусы гриппа А, В и С  | - гриппа.                               |
| 2. Picornaviridae, род Enterovirus:          |                                         |
| вирусы полиомиелита;                         | - дикие штаммы полиомиелита;            |
| вирусы гепатитов А и Е;                      | - энтеральных гепатитов;                |
| вирус острого геморрагического конъюнктивита | - геморрагического конъюнктивита (АНС). |

3. Herpesviridae:  
 вирусы простого герпеса I и II; - герпеса простого типов; ветряной оспы, опоясывающего герпетического лишая;  
 герпес вирус зостор-ветрянки; - поражение В-лимфоцитов человека, родовой экзантемы, лимфопролиферативных заболеваний;  
 вирус герпеса 6 типа(HBLv- HHv6);  
 вирус цитомегалии; - цитомегалии; инфекционного мононуклеоза, лимфомы Беркитта, назофарингиальной карциномы.  
 вирус Эпштейн-Барра

### I группа

1. Adenoviridae:  
 аденовирусы всех типов - ОРВИ, пневмоний, конъюнктивитов.
2. Reoviridae, род Reovirus:  
 реовирусы человека; - ринитов, гастроэнтеритов;  
 род Rotavirus: ротавирусы человека, вирус диареи, телят Небраски (NCDV) - гастроэнтеритов и энтеритов.
3. Coronaviridae: коронавирусы человека - ОРВИ (профузного насморка без температуры), энтериты.
4. Caliciviridae: вирус Норфолк - острых гастроэнтеритов.
5. Picornaviridae, род Enterovirus:  
 вирусы Коксаки группы А и В; - серозных менингитов, энцефаломиокардитов, ОРВИ, болезни Борнхольма, герпангин, полиневритов;  
 вирусы ECHO; - серозных менингитов, диареи, ОРВИ, полиневритов, увеитов;  
 энтеровирусы - типы 68-71; - серозных менингитов, конъюнктивитов, ОРВИ;  
 род Rinovirus: риновирусы человека 130 типов; - ОРВИ, полиневритов, герпангин, конъюнктивитов;  
 род Cardiovirus: вирус энцефаломиокардита и вирус Менго - ОРВИ, полиневритов, энцефаломиокардитов, миокардитов, перикардитов.
6. Paramyxoviridae:  
 вирусы парагриппа человека 1-4 типа; - ОРВИ, бронхопневмоний;  
 респираторно-синцитиальный вирус (РС-вирус); - пневмоний, бронхитов ,бронхиолитов;

- |                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| вирус эпидемического паротита;      | - эпидемического паротита;                 |
| вирус кори;                         | - кори;                                    |
| вирус Ньюкаслской болезни           | - конъюнктивитов.                          |
| 7. Togaviridae, род Rubivirus:      |                                            |
| вирус краснухи                      | - краснухи.                                |
| 8. Rhabdoviride, род Vesiculovirus: |                                            |
| вирус везикулярного стоматита       | - везикулярного стоматита.                 |
| 9. Poxviridae:                      |                                            |
| вирус оспы коров;                   | - оспы коров;                              |
| вирус экстремелии;                  | - экстремелии мышей;                       |
| вирус узелков доильщиц              | - хронической болезни рук доильщиц;        |
| орфвирус;                           | - контагиозного пустулярного дерматита;    |
| вирус контагиозного моллюска;       | - контагиозного моллюска кожи и слизистых; |
| вирусы Тана и Яба                   | - болезни Яба.                             |

### **Хламидии**

#### **III группа**

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Chlamydophila psittaci | - орнитоза-пситтакоза. |
|---------------------------|------------------------|

#### **II группа**

- |                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| 1. Chlamydia trachomatis    | - трахомы, урогенитального хламидиоза. |
| 2. Chlamydophila pneumoniae | - пневмонии, артритов.                 |

### **Грибы**

#### **III группа**

- |                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Blastomyces dermatitidis                           | - бластомикоза.                |
| 2. Coccidioides immitis<br>Coccidioides               | - кокцидиоидомикоза Posadasii. |
| 3. Histoplasma capsulatum, var. capsulatum u duboisii | - гистоплазмоза.               |
| 4. Paracoccidioides brasiliensis                      | - паракокцидиоидомикоза.       |

#### **II группа**

- |                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Aspergillus flavus, Aspergillus fumigates, Aspergillus terreus | - аспергиллеза. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|

- |                                                                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 2. <i>Candida albicans</i> , <i>Candida glabrata</i> , <i>Candida crusei</i> , <i>Candida tropicalis</i> | - кандидоза.     |
| 3. <i>Cryptococcus neoformans</i>                                                                        | - криптококкоза. |
| 4. <i>Cladophialophora bantiana</i>                                                                      | - феогифомикоза. |
| 5. <i>Ramichloridium mackenzii</i>                                                                       | - феогифомикоза. |
| 6. <i>Penicillium marneffeii</i>                                                                         | - пенициллиоза.  |

### I группа

- |                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Absidia</i> spp.                                                 | - зигомикоза.                  |
| 2. <i>Acremonium</i> spp.                                              | - гиалогифомикоза.             |
| 3. <i>Alternaria</i> spp.                                              | - феогифомикоза.               |
| 4. <i>Aphanoascus fulvescens</i><br>(анаморфа - <i>Chrysosporium</i> ) | - гиалогифомикоза.             |
| 5. <i>Apophysomyces elegans</i>                                        | - зигомикоза.                  |
| 6. <i>Aspergillus</i> spp. (*)                                         | - аспергиллеза.                |
| 7. <i>Aureobasidium pullulans</i>                                      | - феогифомикоза.               |
| 8. <i>Basidiobolus</i> spp.                                            | - зигомикоза.                  |
| 9. <i>Beauveria bassiana</i>                                           | - феогифомикоза.               |
| 10. <i>Botryomyces caespitosus</i>                                     | - ботриомикоза.                |
| 11. <i>Candida</i> spp. (*)                                            | - кандидоза.                   |
| 12. <i>Chaetomium</i> spp.                                             | - феогифомикоза.               |
| 13. <i>Cladophialophora</i> spp. (*)                                   | - феогифомикоза.               |
| 14. <i>Cokeromyces recurvatus</i>                                      | - зигомикоза.                  |
| 15. <i>Conidiobolus</i> spp.                                           | - зигомикоза.                  |
| 16. <i>Cryptococcus</i> spp. (*)                                       | - криптококкоза.               |
| 17. <i>Cunninghamella bertholletiae</i>                                | - зигомикоза.                  |
| 18. <i>Curvularia</i> spp.                                             | - феогифомикоза.               |
| 19. <i>Emmonsia</i> spp.                                               | - адиаспиромикоза.             |
| 20. <i>Epidermophyton floccosum</i>                                    | - дерматофитии.                |
| 21. <i>Exophiala</i> spp.                                              | - феогифомикоза.               |
| 22. <i>Fonsecaea</i> spp.                                              | - феогифомикоза, хромомикоза.  |
| 23. <i>Fusarium</i> spp.                                               | - гиалогифомикоза.             |
| 24. <i>Geotrichum</i> spp.                                             | - гиалогифомикоза.             |
| 25. <i>Graphium eumorphum</i>                                          | - феогифомикоза.               |
| 26. <i>Gymnoascus dankalensis</i>                                      | - онихомикоза.                 |
| 27. <i>Histoplasma falciformis</i>                                     | - эпизоотического лимфангоита. |
| 28. <i>Ophtea werneckii</i>                                            | - черной пьеды.                |
| 29. <i>Lacazia lobii</i>                                               | - болезни Лобо.                |

30. <i>Leptosphaeria</i> spp.	- эумицетомы.
31. <i>Madurella</i> spp.	- эумицетомы.
32. <i>Malassezia</i> spp.	- малассезиоза.
33. <i>Microascus</i> spp.	- гиалогифомикоза.
34. <i>Microsporum</i> spp.	- дерматофитии.
35. <i>Mortierella wolfii</i>	- зигомикоза.
36. <i>Mucor</i> spp.	- зигомикоза.
37. <i>Nattrassia mangiferae</i> ( <i>Scytalidium</i> spp.)	- онихомикоза.
38. <i>Neotestudina rosatii</i>	- эумицетомы.
39. <i>Ochroconis</i> spp.	- феогифомикоза.
40. <i>Onychocola</i> spp.	- онихомикоза.
41. <i>Paecilomyces</i> spp.	- гиалогифомикоза.
42. <i>Penicillium</i> spp.	- гиалогифомикоза.
43. <i>Phaeoacremonium</i> spp.	- феогифомикоза.
44. <i>Phialemonium</i> spp.	- феогифомикоза.
45. <i>Phialophora</i> spp.	- феогифомикоза.
46. <i>Phoma</i> spp.	- феогифомикоза.
47. <i>Piedraia hortae</i>	- черной пьедры.
48. <i>Pneumocystis carinii</i>	- пневмоцистоза.
49. <i>Pseudoallecheria boydii</i> ( <i>Scedosporium apiospermum</i> )	- хромомикоза, эумицетомы.
50. <i>Pseudochaetosphaeronema</i> <i>larensis</i>	- эумицетомы.
51. <i>Pyrenochaeta</i> spp.	- онихомикоза.
52. <i>Pythium insidiosum</i>	- питиоза.
53. <i>Ramichloridium</i> spp. (*)	- феогифомикоза.
54. <i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	- хромомикоза.
55. <i>Rhinosporidium seeberi</i>	- риноспоридиоза.
56. <i>Rhizomucor</i> spp.	- зигомикоза
57. <i>Rhizopus</i> spp.	- зигомикоза.
58. <i>Saksenaea vasiformis</i>	- зигомикоза.
59. <i>Scedosporium prolificans</i>	- гиалогифомикоза.
60. <i>Scopulariopsis</i> spp.	- гиалогифомикоза.
61. <i>Sporothrix schenkii</i>	- споротрихоза.
62. <i>Syncephalastpum racemosum</i>	- зигомикоза.
63. <i>Trichoderma</i> spp.	- гиалогифомикоза.
64. <i>Trichophyton</i> spp.	- гиалогифомикоза.
65. <i>Trichosporon</i>	- дерматомицоза.

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 66. <i>Trichosporon</i>           | - трихоспороноза. |
| 67. <i>Ulocladium</i> spp.        | - феогифомикоза.  |
| 68. <i>Wangiella dermatitidis</i> | - феогифомикоза.  |

(\*) Примечание: кроме видов, вошедших в III группу.

### **Простейшие**

#### **II группа**

- |                                                                                                                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. <i>Leishmania donovani</i>                                                                                                        | - висцерального лейшманиоза.                       |
| 2. <i>Pentatrichomonas</i><br>( <i>Trichomonas</i> ) <i>hominis</i>                                                                  | - кишечного трихомониоза.                          |
| 3. <i>Plasmodium vivax</i> , <i>Plasmodium</i><br><i>malariae</i> , <i>Plasmodium</i><br><i>falciparum</i> , <i>Plasmodium ovale</i> | - малярии.                                         |
| 4. <i>Trichomonas vaginalis</i>                                                                                                      | - мочеполового трихомониоза.                       |
| 5. <i>Trypanosoma cruzi</i>                                                                                                          | - американского трипаносомоза<br>(болезни Шагаса). |
| 6. <i>Trypanosoma gambiense</i> ,<br><i>Trypanosoma rhodesiense</i>                                                                  | - африканского трипаносомоза (сонной<br>болезни).  |

#### **I группа**

- |                                                                                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. <i>Acanthamoeba</i> spp.                                                                   | - менингоэнцефалита.        |
| 2. <i>Babesia caucasica</i>                                                                   | - бабезиоза (пироплазмоза). |
| 3. <i>Balantidium coli</i>                                                                    | - балантидиоза.             |
| 4. <i>Blastocystis hominis</i>                                                                | - колита.                   |
| 5. <i>Cryptosporidium parvum</i>                                                              | - криптоспоридиоза.         |
| 6. <i>Cyclospora cayentanensis</i>                                                            | - циклоспороза.             |
| 7. <i>Entamoeba histolytica</i>                                                               | - амебиоза.                 |
| 8. <i>Isospora belli</i>                                                                      | - изоспороза.               |
| 9. <i>Lamblia intestinalis</i> ( <i>Giardia</i><br><i>lamblia</i> )                           | - лямблиоза.                |
| 10. <i>Leishmania major</i> , <i>Leishmania</i><br><i>tropica</i>                             | - кожного лейшманиоза.      |
| 11. <i>Naegleria</i> spp.                                                                     | - менингоэнцефалита.        |
| 12. <i>Sarcocystis suis hominis</i><br><i>Sarcocystis hominis</i><br>( <i>bovis hominis</i> ) | - аркоцистоза.              |
| 13. <i>Toxoplasma gondii</i>                                                                  | - токсоплазмоза.            |

### **Гельминты**

#### **II группа**

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Echinococcus multilocularis | - альвеолярного эхинококкоза. |
| 2. Echinococcus granulosus     | - гидатидозного эхинококкоза. |
| 3. Trichinella spp.            | - трихинеллеза.               |

### **I группа**

- |                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Ancylostoma duodenale                                                        | - анкилостомоза.               |
| 2. Anisakis spp.                                                                | - анизаккиоза.                 |
| 3. Ascaris lumbricoides, Ascaris suum                                           | - аскаридоза человека.         |
| 4. Clonorchis sinensis                                                          | - клонорхоза.                  |
| 5. Dicrocoelium lanceatum                                                       | - дикроцелиоза.                |
| 6. Dioctophyme renale                                                           | - диоктофимоза.                |
| 7. Diphyllobotrium latum<br>Diphyllobotrium luxi<br>Diphyllobotrium dendriticum | - дифиллоботриоза.             |
| 8. Dipylidium caninum                                                           | - дипилидиоза.                 |
| 9. Dirofilaria repens, Dirofilaria immitis                                      | - диروفилляриоза.              |
| 10. Dracunculus medinensis                                                      | - дракункулез (ришты).         |
| 11. Enterobius vermicularis                                                     | - энтеробиоза.                 |
| 12. Fasciola hepatica,<br>Fasciola gigantica                                    | - фасциолеза.                  |
| 13. Fasciolopsis buski                                                          | - фасциолопсидоза.             |
| 14. Hymenolepis nana, Hymenolepis diminuta                                      | - гименолепидоза.              |
| 15. Loa loa                                                                     | - лоаоза.                      |
| 16. Methagonimus yokogawai                                                      | - метагонимоза.                |
| 17. Multiceps multiceps                                                         | - ценуроза.                    |
| 18. Nanophyetes schikhobalowi                                                   | - нанофьетоза.                 |
| 19. Necator americanus                                                          | - нектороза.                   |
| 20. Opisthorchis felinus,<br>Opisthorchis viverrini                             | - описторхоза.                 |
| 21. Paragonimus westermani                                                      | - парагонимоза.                |
| 22. Pseudamphistomum truncatum                                                  | - псевдофистомоза.             |
| 23. Sparganum                                                                   | - спарганоза.                  |
| 24. Schistosoma haematobium                                                     | - шистосомоза мочевого пузыря. |
| 25. Schistosoma mansoni<br>Schistosoma japonicum<br>Schistosoma intercalatum    | - шистосомоза кишечника.       |

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 26. Strongyloides stercoralis | - стронгилоидоза. |
| 27. Taenia solium             | - тениоза.        |
| 28. Taeniarinchus saginatus   | - тениаринхоза.   |
| 29. Toxocara canis            | - токсокароза.    |
| Toxocara mystax               |                   |
| Toxocara leonina              |                   |
| 30. Trichocephalus trichiurus | - трихоцефалеза.  |

### **Членистоногие**

#### **II группа**

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1. Sarcoptes scabiei | - чесотки. |
|----------------------|------------|

#### **I группа**

- |                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Demodex folliculorum | - демодекоза.                                           |
| 2. Pediculus capitis    | - педикулез.                                            |
| Pediculus vestimenti    |                                                         |
| 3. Phthiruspubis        | - фтириаза.                                             |
| 4. Клеши домашней пыли  | - аллергии (астматический бронхит, бронхиальная астма). |
| 5. Ornithonyssus bacoti | - крысиного клещевого дерматита.                        |

### **Яды биологического происхождения**

#### **III группа**

1. Ботулинические токсины всех типов.
2. Холерный токсин.
3. Столбнячный токсин.

#### **II группа**

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. Микотоксины                      | - микотоксикозы. |
| 2. Дифтерийный токсин.              |                  |
| 3. Стрептококковый токсин группы А. |                  |

Примечание:

1. Атенуированные штаммы возбудителей III-IV групп относят к микроорганизмам II группы патогенности. Атенуированные штаммы I-II групп относят к I группе патогенности.

2. По мере открытия новых возбудителей инфекционных болезней списки будут дополняться.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**  
**"Шум на рабочих местах, в помещениях жилых,**  
**общественных зданий и на территории жилой застройки"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Санитарные правила и нормативы "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" (далее - санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования, нормируемые параметры и предельно допустимые уровни шума на рабочих местах, классификацию шумов, допустимые уровни шума в помещениях проектируемых, строящихся, реконструируемых и эксплуатируемых жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

2. Санитарные правила не распространяются на помещения специального назначения (радио-, теле-, киностудии, залы театров и кинотеатров, концертные и спортивные залы).

3. Измерение и гигиеническая оценка шума, а также профилактические мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Кыргызской Республики.

4. Ответственность за соблюдение настоящих санитарных правил возлагается на юридических и физических лиц, а также граждан в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

5. Контроль за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляется уполномоченными государственными органами в области надзора и контроля в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

**2. Термины и определения**

6. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **санитарные правила и нормативы** - акты, устанавливающие критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;

2) **звуковое давление** - переменная составляющая давления воздуха или газа, возникающая в результате звуковых колебаний, Па;

3) **эквивалентный (по энергии) уровень звука, L(Аэкв.), дБА, непостоянного шума** - уровень звука постоянного широкополосного шума, который имеет такое же среднеквадратичное звуковое давление, что и данный непостоянный шум в течение определенного интервала времени;

4) **предельно допустимый уровень (далее - ПДУ) шума** - уровень фактора, который при ежедневной (кроме выходных дней) работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Соблюдение ПДУ шума не исключает нарушения здоровья у сверхчувствительных лиц;

5) **допустимый уровень шума** - уровень, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к шуму;

6) **максимальный уровень звука, L(Амакс.), дБА** - уровень звука, соответствующий максимальному показателю измерительного, прямопоказывающего прибора (шумомера) при визуальном отсчете, или значение уровня звука, превышаемое в течение 1% времени измерения при регистрации автоматическим устройством.

### 3. Классификация шумов, воздействующих на человека

7. По характеру спектра шума выделяют:

- широкополосный шум с непрерывным спектром шириной более 1 октавы;
- тональный шум, в спектре которого имеются выраженные тоны. Тональный характер шума для практических целей устанавливается измерением в 1/3 октавных полосах частот по превышению уровня в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ.

8. По временным характеристикам шума выделяют:

- постоянный шум, уровень звука которого за 8-часовой рабочий день или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера "медленно";
- непостоянный шум, уровень которого за 8-часовой рабочий день, рабочую смену или во время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера "медленно".

9. Непостоянные шумы подразделяют на:

- колеблющийся во времени шум, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени;

- прерывистый шум, уровень звука которого ступенчато изменяется (на 5 дБА и более), причем длительность интервалов, в течение которых уровень остается постоянным, составляет 1 с и более;

- импульсный шум, состоящий из одного или нескольких звуковых сигналов, каждый длительностью менее 1 с, при этом уровни звука в дБА и дБА, измеренные соответственно на временных характеристиках "импульс" и "медленно", отличаются не менее чем на 7 дБ.

#### **4. Нормируемые параметры и предельно допустимые уровни шума на рабочих местах**

10. Характеристикой постоянного шума на рабочих местах являются уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц, определяемые по формуле:

$$L = 20 \lg P / P_0,$$

где:

P - среднеквадратичная величина звукового давления, Па;

P<sub>0</sub> - исходное значение звукового давления в воздухе, равное 2×10<sup>-5</sup> Па.

11. Допускается в качестве характеристики постоянного широкополосного шума на рабочих местах принимать уровень звука в дБА, измеренный на временной характеристике "медленно" шумомера, определяемый по формуле:

$$L_A = 20 \lg P_A / P_0,$$

где:

P<sub>A</sub> - среднеквадратичная величина звукового давления с учетом коррекции "А" шумомера, Па.

12. Характеристикой непостоянного шума на рабочих местах является эквивалентный (по энергии) уровень звука в дБА.

13. Предельно допустимые уровни звука и эквивалентные уровни звука на рабочих местах с учетом напряженности и тяжести трудовой деятельности указаны в таблице 1.

Количественную оценку тяжести и напряженности трудового процесса следует проводить в соответствии с гигиеническими критериями оценки и классификации труда по показателям вредности и опасности производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса.

Таблица 1

#### **Предельно допустимые уровни звука и эквивалентные уровни звука на рабочих местах для трудовой**

**деятельности разных категорий тяжести и напряженности  
в дБА**

Категория напряженности трудового процесса	Категория тяжести трудового процесса				
	легкая физическая нагрузка	средняя физическая нагрузка	тяжелый труд 1 степени	тяжелый труд 2 степени	тяжелый труд 3 степени
Напряженность легкой степени	80	80	75	75	75
Напряженность средней степени	70	70	65	65	65
Напряженный труд 1 степени	60	60	-	-	-
Напряженный труд 2 степени	50	50	-	-	-

Примечания:

1. Для тонального и импульсного шума ПДУ на 5 дБА меньше значений, указанных в таблице 1.

2. Для шума, создаваемого в помещениях установками кондиционирования воздуха, вентиляции и воздушного отопления - на 5 дБА меньше фактических уровней шума в помещениях (измеренных или рассчитанных), если последние не превышают значений, указанных в таблице 1 (поправка для тонального и импульсного шума при этом не учитывается), в противном случае - на 5 дБА меньше значений, указанных в таблице 1.

3. Дополнительно для колеблющегося во времени и прерывистого шума максимальный уровень звука не должен превышать 110 дБА, а для импульсного шума - 125 дБА.

14. Предельно допустимые уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука и эквивалентные уровни звука для основных наиболее типичных видов трудовой деятельности и рабочих мест, разработанные с учетом категорий тяжести и напряженности труда, представлены в таблице 2.

**5. Нормируемые параметры и допустимые уровни шума в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки**

15. Нормируемыми параметрами постоянного шума являются уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц. Для ориентировочной оценки допускается использовать уровни звука LA, дБА.

16. Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука LA экв., дБА, и максимальные уровни звука LA макс., дБА.

Оценка непостоянного шума на соответствие допустимым уровням должна проводиться одновременно по эквивалентному и максимальному уровням звука. Превышение одного из показателей должно рассматриваться как несоответствие настоящим санитарным правилам.

17. Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума в помещения жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки указаны в таблице 3.

Таблица 2

**Предельно допустимые уровни звукового давления,  
уровни звука и эквивалентные уровни звука для  
основных наиболее типичных видов трудовой  
деятельности и рабочих мест**

№	Вид трудовой деятельности, рабочее место	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука (в дБА)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Творческая деятельность, руководящая работа с повышенными требованиями, научная деятельность, конструирование и проектирование, программирование преподавание и обучение, врачебная деятельность. Рабочие места в помещениях дирекции, проектно-конструкторских бюро, расчетчиков, программистов вычислительных	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50

	машин, в лабораториях для теоретических работ и обработки данных, приема больных в здравпунктах										
2	Высококвалифицированная работа, требующая сосредоточенности административно-управленческая деятельность, измерительные и аналитические работы в лаборатории; рабочие места в помещениях цехового управленческого аппарата, в рабочих комнатах конторских помещений, в лабораториях	93	79	70	68	58	55	52	52	49	60
3	Работа, выполняемая с часто получаемыми указаниями и акустическими сигналами; работа, требующая постоянного слухового контроля; операторская работа по точному графику с инструкцией; диспетчерская работа. Рабочие места в помещениях	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65

	диспетчерской службы, кабинетах и помещениях наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону; машинописных бюро, на участках точной сборки, на телефонных и телеграфных станциях, в помещениях мастеров, в залах обработки информации на вычислительных машинах										
4	Работа, требующая сосредоточенности; работа с повышенными требованиями к процессам наблюдения и дистанционного управления производственным и циклами. Рабочие места за пультами в кабинах наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону, в помещениях лабораторий с шумным оборудованием, в помещениях для размещения шумных агрегатов	10 3	9 1	83	77	73	70	68	66	64	75

	вычислительных машин										
5	Выполнение всех видов работ (за исключением перечисленных в пунктах 1-4 и аналогичных им) на постоянных рабочих местах в производственных помещениях и на территории предприятий	10 7	9 5	87	82	78	75	73	71	69	80
<b>Подвижной состав железнодорожного транспорта</b>											
6	Рабочие места в кабинах машинистов тепловозов, электровозов, поездов, дизель-поездов и автомотрис	10 7	9 5	87	82	78	75	73	71	69	80
7	Помещения для персонала вагонов поездов дальнего следования, служебных помещений, рефрижераторных секций, вагонов электростанций, помещений для отдыха багажных и почтовых отделений	93	7 9	70	63	58	55	52	50	49	60
8	Служебные помещения багажных и почтовых вагонов, вагонов-ресторанов	10 0	8 7	79	72	68	65	63	61	59	70
<b>Речные суда (теплоходы и т.п.)</b>											

9	Рабочая зона в помещениях энергетического отделения судов с постоянной вахтой (помещения, в которых установлена главная энергетическая установка, котлы, двигатели и механизмы, вырабатывающие энергию и обеспечивающие работу различных систем и устройств)	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
10	Рабочие зоны в центральных постах управления (ЦПУ) судов (звукоизолированные), помещениях, выделенных из энергетического отделения, в которых установлены контрольные приборы, средства индикации, органы управления главной энергетической установкой и вспомогательными механизмами	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
11	Рабочие зоны в служебных помещениях судов (рулевые, штурманские, багермейстерские	89	75	66	59	54	50	47	45	44	55

	рубки, радиорубки и др.)										
<b>Автобусы, грузовые, легковые и специальные автомашины</b>											
1 2	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала грузовых автомобилей	10 0	8 7	79	72	68	65	63	61	59	70
1 3	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала (пассажиры) легковых автомобилей и автобусов	93	7 9	70	63	58	55	52	50	49	60
<b>Сельскохозяйственные машины и оборудование, строительно-дорожные, мелиоративные и др. аналогичные виды машин</b>											
1 4	Рабочие места водителей и обслуживающего персонала тракторов, самоходных шасси, прицепных и навесных сельскохозяйственных машин, строительно-дорожных и др. аналогичных машин	10 7	9 5	87	82	78	75	73	71	69	80
<b>Пассажирские и транспортные самолеты и вертолеты</b>											
1 5	Рабочие места в кабинах и салонах самолетов и вертолетов:										
	допустимые	10 7	9 5	87	82	78	75	73	71	69	80
	оптимальные	96	8 3	74	68	63	60	57	55	54	65

Примечания:

1. Допускается в отраслевой документации устанавливать более жесткие нормы для отдельных видов трудовой деятельности с учетом напряженности и тяжести труда в соответствии с таблицей 1.

2. Запрещается даже кратковременное пребывание в зонах с уровнями звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.

Таблица 3

**Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки**

№	Назначение помещений или территорий	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука $L_A$ и эквивалентные уровни звука $L_{A_{эв}}$ дБА	Максимальные $L_{A_{макс}}$ уровни, дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	Палаты больниц и санаториев, операционные больницы	с 7 до 23 ч	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
		с 23 до 7 ч	69	51	39	31	24	20	17	14	13	25	40
2	Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров больниц, санаториев		76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
3	Классные помещения,		79	63	52	44	37	35	32	30	28	40	55

	учебные кабинеты, учительские комнаты аудитории и школ и других учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек												
4	Жилые комнаты квартир, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, социальных стационарных учреждений для пожилых и лиц с ограниченными возможностями здоровья, спальня помещения в детских дошкольных	с 7 до 23 ч	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55
		с 23 до 7ч	72	55	44	35	29	25	22	20	18	30	45

	учреждениях и школах-интернатах												
5	Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий	с 7 до 23 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
		с 23 до 7 ч	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
6	Залы кафе, ресторанов, столовых		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
7	Торговые залы магазинов, пассажирские залы аэропортов и вокзалов, приемные пункты предприятий бытового обслуживания		93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
8	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	с 7 до 23 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
		с 23 до 7 ч	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50

9	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, социальных стационарных учреждений для пожилых и лиц с ограниченными возможностями здоровья, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
		с 23 до 7 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

10	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий	с 7 до 23 ч с 23 до 7 ч	93 86	79 71	70 61	63 54	59 49	55 45	53 42	51 40	49 39	60 50	75 65
11	Площадки и отдыха на территории больниц и санаториев		76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
12	Площадки и отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, социальных стационарных учреждений для пожилых и лиц с ограниченными возможностями		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	65



Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ**  
**"Ориентировочные безопасные уровни воздействия**  
**загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**  
**населенных мест"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Ориентировочные безопасные уровни воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают безопасные уровни содержания загрязняющих вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

2. Гигиенические нормативы распространяются на атмосферный воздух населенных мест городских и сельских поселений.

3. Гигиенические нормативы используются при решении вопросов предупредительного надзора, для обоснования требований к разработке оздоровительных мероприятий по охране атмосферного воздуха проектируемых, реконструируемых и опытных малотоннажных производств.

4. Гигиенические нормативы установлены на основании расчетов по параметрам токсикометрии веществ, с помощью интерполяций и экстраполяций в рядах соединений, близких по химической структуре, физическим и химическим свойствам и характеру действия.

5. Гигиенические нормативы установлены в виде максимальных разовых и среднесуточных предельно-допустимых концентраций с указанием класса опасности и лимитирующего показателя вредности, который положен в основу установления норматива конкретного вещества.

6. Классы опасности веществ, для которых установлены только максимальные разовые предельно-допустимые концентрации, определены с учетом опасности развития рефлекторных (прежде всего ольфакторных) реакций. Классы опасности веществ, для которых одновременно установлены максимально разовая и среднесуточная предельно-допустимая концентрация, определены с учетом опасности развития тех эффектов, развитие которых при действии конкретного вещества наиболее опасно. Классы опасности веществ, лимитированных резорбтивным действием, определены с учетом опасности развития этих эффектов.

## 2. Термины и определения

7. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие термины и определения:

1) **гигиенический норматив** - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **предельно-допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований любые сроки жизни настоящего и последующего поколений;

3) **лимитирующий (определяющий) показатель вредности** - характеризует направленность биологического действия вещества: рефлекторное и резорбтивное;

4) **рефлекторное действие** - реакция со стороны рецепторов верхних дыхательных путей: ощущение запаха, раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания и т.п. Указанные эффекты возникают при кратковременном воздействии веществ, поэтому рефлекторное действие лежит в основе установления максимальных разовых ПДК (20-30 минут);

5) **резорбтивное действие** - возможность развития общетоксических, гонадотоксических, эмбриотоксических, мутагенных, канцерогенных и других эффектов, возникновение которых зависит не только от концентрации вещества в воздухе, но и от длительности ингаляции. С целью предупреждения развития резорбтивного действия устанавливается среднесуточная ПДК (как максимальная 24-часовая и/или как средняя за длительный период - год и более);

6) **ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее - ОБУВ)** - временный (введенный на время) ориентировочный гигиенический норматив содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест, в водоемах, продуктах питания и других объектах. Определяется путем расчета по параметрам токсикометрии и по физико-химическим свойствам.

### 3. Ориентировочные безопасные уровни воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

№	Наименование вещества	№ CAS	
1	Абомин (ФС 42-3010-94)		
2	Аденозин-5'-(тетрагидротрифосфат динатрия)	987-65-5	C10H

3	АлкилС12-18амины /по аминам/		
4	Алкилбензолсульфокислота из внутренних олефинов		
5	Алкилбензолы на основе внутренних олефинов С11-14		
6	Алкилдифенилы		
7	АлкилС10-16триметиламинийхлорид		[R-N(
8	АлкилС8-10фенолы		
9	Алкилфенолы на основе тримеров пропилена		
10	АлкилС10-18фосфаты		
11	АлкилС12-14 фосфаты из спиртов алюмоорганического синтеза		
12	АлкилС12-16 фосфаты		
13	Аллохол (ФС 42-3229-95)		
14	Алюминий нитрид (в пересчете на алюминий)	24304-00-5	
15	Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/		
16	Алюмоиттриевой шихты граната (по иттрию)		
17	Альгинат натрия	9005-38-3	
18	Амилаза	75496-59-2	
19	4-Амино-N-(амикарбонил)бензолсульфонамид	547-44-4	С7
20	[2S-Z]-4-0-[3-Амино-6-(аминометил)-3,4-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-2-деокси-6-0-[3-деокси-4-с-метил-3-(метиламино-(β-L-арабинопиранозил)]-Д-стрептамин	32385-11-8	С1
21	1-Аминоантрацен-9,10-дион	82-45-1	С
22	4-Аминобензойная кислота	150-13-0	С
23	3-(4-Аминобензолсульфамидо)-5-метилоксазол	723-46-6	С10
24	1-Амино-4-бромантрацен-9,10-дион-2-сульфоновая кислота	116-81-4	С14
25	1-Амино-4-бромбензол	106-40-1	С
26	4-Аминобутановая кислота	56-12-2	С

27	1-Амино-4-бутилбензол	104-13-2	
28	6-Аминогексановая кислота	60-32-2	
29	2-Амино-1-гидрокси-4-нитробензол	99-57-0	
30	[(2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )(S*))]-6-[[Амино-4-гидроксифенил]ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия тригидрат	34642-77-7	C16H
31	[(2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )(S*))]-6-[[2-Амино(4-гидроксифенил)ацетил]-амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат	61336-70-7	C16H19
32	(6R,7R)-7-[(2R)-Амино(4-гидроксифенил)ацетил]амино]-3-метил-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4,2,0]окт-2-ен-2-карбоновая кислота	50370-12-2	C16
33	1-Аминогуанидиний бикарбонат		CH6N
34	2-Амино-2-дезоксид-Д-глюкоза гидрохлорид	66-84-2	C6H1
35	[1-Амино-3-[[[2-(диаминометил)амино]-4-тиазолил]метил]тио]пропилиден]сульфамид	76824-35-6	C8H
36	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил)бензамид	60779-50-2	C
37	2-Амино-3,5-дибром-К-циклогексил-N-метилбензметанамин гидрохлорид	611-75-6	C14
38	2-Амино-1,9-дигидро-9-[(2-гидроксиэтилокси)метил]-6H-пурин-6-он	59277-89-3	C
39	33-[(3-Амино-3,6-дидеокси- $\beta$ -D-маннопиранозил)окси]-1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоксабицикло[33,3,1]нонтриаконта-19,21,25,27,29,31-гексаен-36-карбоновая кислота	1400-61-9	C4
40	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-6-Амино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	551-16-6	C8
41	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид	57-68-1	C12
42	4-Амино-6-(1,1-Диметилэтил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	21087-64-9	C
43	4-Амино-2,5-дихлорбензолсульфонат натрий	41925-98-1	C6H
44	1-Амино-2,6-дихлор-4-нитробензол	99-30-9	C
45	4-Амино-3,5-дихлор-2-трихлорметилпиридин		C
46	4-Амино-N-[2-(диэтиламино)этил]бензамид гидрохлорид	614-39-1	C13H
47	N-(Аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид	496-67-3	C6

48	5-[[2-(Аминокарбонил)гидразино]сульфонил]-2,4-дихлорбензойная кислота	83173-93-7	C8H
49	1-Амино-5-метил-2-метоксибензол	120-71-8	C
50	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	C
51	1-Амино-М-метил-N-нитро-2,4,6-тринитробензол	479-45-8	C
52	1-Амино-4-метилпиперазин	6928-85-4	C
53	S-[2-[[[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил]формиламино]-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатионат	22457-89-2	C19
54	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиримидил)метил]-4-метил-5-[2-(фосфонокси)этил]тиазолий фосфат	532-44-5	C12H
55	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил]-4-метил-5-[2-(фосфонокси)этил]тиазолий хлорид	532-40-1	C12H
56	2-Амино-4-(метилтио)бутаноат цинка /в пересчете на цинк/		C10H
57	1-Амино-2-метил-6-этилбензол	24549-06-2	
58	4-Амино-N-(3-метокипиразин-2-ил)бензолсульфонамид	152-47-6	C11
59	4-Амино-N-(6-метоксипиридазин-3-ил)бензолсульфонамид	80-35-3	C11
60	4-Амино-N-(6-метоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид	1220-83-3	C11
61	1-Аминонафталин	134-32-7	
62	2-Аминонафталинсульфоная кислота		C
63	1-Амино-3-нитро-4-хлорбензол	635-22-3	C6
64	1-Амино-5-нитро-2-хлорбензол	6283-25-6	C6
65	L-2-Аминопентадиоат натрия	142-47-2	C5
66	2-Аминопропан	75-31-0	
67	2-Аминопропан-1,3-дикарбоновая кислота	617-65-2	C
68	L-2-Аминопропановая кислота	56-41-7	C
69	3-Аминопроп-1-ен	107-11-9	

70	N'-(3-Аминопропил)-N,N-диметилпропан-1,3-диамин	10563-29-8	
71	3-Аминопропилтриэтоксисилан	919-30-2	C9
72	4-Амино-N-(4-сульфамоилфенил)бензолсульфонамид	6402-89-7	C12
73	3-(Аминосульфонил)-4-хлор-N-(2,3-дигидро-2метил-1H-индол-1-ил) бензамид	26807-65-8	C16
74	5-Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранметил)амино]бензойная кислота	54-31-9	C12
75	Аминосульфоновая кислота	5329-14-6	
76	2-Амино-1,2,3,4-тетрагидронафталазин-1,4-дион натрий	20666-12-0	C8
77	4-Амино-N-(тиазол-2-ил)бензолсульфонамид	72-14-0	C9
78	1-Амино-2,4,6-трибромбензол	147-82-0	
79	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота	1918-02-1	C6
80	4-Амино-3,5,6-трихлор-2-трихлометилпиридин		C6H2
81	7-(Д-2-Амино-2-фенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбоновая кислота, моногидрат	15686-71-2	C16
82	2-Амино(фенил)бензоат натрия		C13
83	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	3060-40-1	C10H
84	2-[[4-Аминофенил)сульфонил]амино]бензоат натрия	10060-70-5	C13
85	N-[(4-Аминофенил)сульфонил]ацетамида натриевая соль	127-56-0	C8H
86	Д(-)-2-Аминофенилэтановая кислота	875-74-1	C1
87	4-Амино-2-хлор-6,7-диметоксихитозамин		
88	4-Амино-N-(хлорпиридазин-6-ил)бензолсульфонамид	80-32-0	C10
89	1-Амино-4-циклогексилбензолсульфат		C12H1
90	Аминоэтановая кислота	56-40-6	C
91	2-Аминоэтансульфоновая кислота	107-35-7	C
92	N-(2-Аминоэтил)-N-[2-[(2-Аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин	112-57-2	C

93	2-Аминоэтилгидросульфат	926-39-6	C
94	3-(2-Аминоэтил)-1H-индол-5-ол гександиоат	16031-83-7	C1
95	1-(2-Аминоэтил)пиперазин	140-31-8	C
96	2-Амино-5-этил-1,3,4-тиадиазол	14068-53-2	C
97	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид	94-19-9	C10
98	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид натрия	1904-95-6	C10H
99	1-(1-Аминоэтил)трицикло[3,3,1,1]3,7декан гидрохлорид	3717-42-8	C12
100	3-(2-Аминоэтил)-5-(фенилметокси)-1H-индол-2-карбоновая кислота	54987-14-3	C1
101	1-Амино-4-этоксibenзол	156-43-4	C
102	Аммифурин (смесь фуурокумаринов: изопимпинеллина, бергаптена, ксантотоксина)		
103	диАммоний дикалий магний сульфат х-гидрат		(KNH
104	диАммоний карбонат	506-87-6	C
105	Аммоний перренат	13598-65-7	H
106	Аммоний тиоцианат	1762-95-4	
107	Аммоний сульфамат	7773-06-0	H
108	3-(Андроста-4,6-диен-17β-ол-3-он)-17α-пропиолактон		C
109	Анмарин		
110	Антрацен	120-12-7	
111	Антрацен-9,10-дион	84-65-1	C
112	Апрамицин		C21
113	L-Аргинин	74-79-3	C
114	Аскорбиновая кислота	50-81-7	
115	L-Аспарагиназа	9015-68-3	

116	Аспарагинат калия		C
117	Аспарагинат магния		
118	L-Аспаргиновая кислота	56-84-8	C
119	Аспаркам		
120	Ацелизин (смесь DL-лизина ацетилсалицилата и глицина 9:1)		
121	Аценафтен	83-32-9	
122	Ацетат калия	127-08-2	C
123	Ацетат натрия	127-09-3	C
124	Ацетат натрия тригидрат		C2H3
125	3-(Ацетиламино)-5-[(ацетиламино)метил]-2,4,6-триодбензойная кислота	440-58-4	C12
126	2-Ацетиламино-5 нитротиазол	140-40-9	C5
127	M-Ацетил-2-аминоэтановая кислота	543-24-8	C
128	Ацетилбромид		C
129	(+/-)-цис-1-Ацетил-4-[4-[[2-(2,4-дихлорфенил)-2-(1H-имидазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-4-ил]метокси]фенил]пиперазин	65277-42-1	C26
130	7 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -(Ацетилтио)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты $\gamma$ -лактон	52-01-7	C3
131	Z-1-[31-Ацетилтиопропионил]-6-метилпипеколиновая кислота		
132	Ацетил фталилцеллюлоза		
133	1-Ацетил-3-хлор-1H-индол	94812-07-4	C
134	Ацетилциклододецен		C
135	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	
136	Ацетоксим	546-88-3	
137	8-Ацетокси-п-мент-1-ен		C
138	2-(1-Ацетокси-2,2,2-трихлорэтил)-0,0-дифенилфосфонат	74548-80-4	C16
139	Ацетонитрил	75-05-8	
140	Барий дигидрооксид /в пересчете на барий/	17194-00-2	
141	Барий дифторид /в пересчете на барий/	7787-32-8	

142	Барий оксид /в пересчете на барий/	1304-28-5	
143	Барий пероксид /в пересчете на барий/	1304-29-6	
144	Барий сульфат /в пересчете на барий/	7727-43-7	
145	Барий тиосульфат /в пересчете на барий/	35112-53-9	
146	Барий титанат (IV)	12047-27-7	
147	Белково-минеральная добавка		
148	7H-Бенз[d,e]антрацен-7-он	82-05-3	C
149	2-Бензилбензимидазол гидрохлорид	1212-48-2	C14H
150	Бензилбутилбензол-1,2-дикарбонат	85-68-7	C
151	Бензил-2-гидроксибензоат	118-58-1	C
152	S-Бензил-0,0-ди(2-метилэтил)тиофосфат	13286-32-3	C1
153	Бензил-4-нитрофениловый эфир		C
154	1-Бензил-1-фенилгидразин гидрохлорид	5705-15-7	C13
155	2-Бензил-4-хлорфенол	120-32-1	C
156	Бензилцианид	140-29-4	
157	N-Бензил-N-этиламинобензол		C
158	Бензоат натрия	532-32-1	C
159	2-[4-(1,3-Бензодиоксол-5-илметил)-1-пиперазинил]пиримидин	3605-01-4	C
160	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция	528-96-1	C14H
161	[(±)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1H-пирролизин]-1-карбоновая кислота, соль трометамин (1:1)	74103-07-4	C1 C
162	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	33878-50-1	C18
163	3-Бензоилоксихинуклидин гидрохлорид	7348-26-7	C14H

164	N-Бензоил-N-(4-фтор-3-хлорфенил)-DL-аланина изопропиловый эфир	52756- 22-6	C19
165	Бензоилхлорид	98-88-4	
166	Бензойная кислота	65-85-0	
167	Бензол-1,4-дикарбонидцихлорид	100-20- 9	C
168	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота	121-91- 5	
169	Бензолсульфоная кислота	98-11-3	C
170	Бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота	528-44- 9	
171	[2]-Бензопиранол1[6,5,4-d,e,f][2]бензопиран-1,3,6,8-тетрон]	81-30-1	C
172	1,2-Бензотиазол-3-он 1,1-оксид	81-07-1	C
173	1,2,3-1Н-Бензотриазол	95-14-7	
174	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-1-гидрокси-4-(1,1-диметилэтил)-6-(2- метилпропил)бензол	134440- 54-3	C
175	Бензо(d,e,f)фенантрен	129-00- 0	
176	Биовит-160 (смесь: хлортетрацихлин - 16%; клеточная биомасса штамма-продуцента <i>Streptomyces aureofaciens</i> - 16%; витамин В12 - 16 мкг/кг; 68% - наполнители) (ОСТ 64-024-86) (по хлортетрациклину)		
177	Биомасса продуцента авермектина (БПА) <i>Streptomyces avermililis</i> 3NN /по белку/		
178	Биостимулятор из гидролизного лигнина		
179	N,N'-Бис-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин	112-24- 3	C
180	2,2-Бис[[3-[3,5-бис(1,1-диметилэтил-1-гидроксифенил]-1- оксопропокси]метил]-1,3 -пропандиил-3,5-бис(1,1 - диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат	6683- 19-8	C7
181	Бис[3,5-бис[(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилпропаноат]- 2,2'-оксибисэтанол	38879- 22-0	C
182	3,12-Бис(3-бром-1-оксопропил)-3,12-диаза-6,9- дiazонийдиспиро[5,2,5,2]гексадекан дихлорид	86641- 76-1	
183	2,6-Бис(гидроксиметил)пиридинди(метилкарбамат)	1882- 26-4	C1
184	2,2-Бис(4-гидроксифенил)пропан	80-05-7	C
185	N,N'-Бис[(диацетил)этан]-1,2-диамин	10543- 57-4	C1

186	1,6-Бис(диметиламино)гексан	111-18-2	C
187	3-[[2,4-Бис(2,2-диметилпропил)фенокси]ацетил]амино-К-4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]бензамид	31188-91-7	C34
188	4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутаноилхлорид	50772-29-7	C2
189	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-1-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]бензол	88-27-7	O
190	2,2-Бис(3,5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио)пропан	23288-49-5	C3
191	Бис[[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]этоксикарбонилэтил]сульфид	41484-35-9	C
192	Бис(1,1-диметилэтил)дикарбонат	24424-99-5	C
193	Бис-(1-метилэтил)нафталинсульфоновая кислота натриевая соль	1322-93-6	C16
194	Бис[1-(1Н)-пиридин-2-ил]глиоксаль		C1
195	2,2-Бис[проп-2-енилоксиметил]бутан-1-ол	682-09-7	C
196	Бис(триметилсилил)амин	999-97-3	C
197	Бис(трифенилсилилхромат) (по хрому VI)	1624-02-8	C36H
198	1,3-Бис(трихлорметил)бензол	881-99-2	
199	1,4-Бис(трихлорметил)бензол	68-36-0	
200	2,2'-Бис(4-фениламинофенокси)диэтиловый эфир		
201	Бис(2-хлорэтил)этенилфосфонат	115-98-0	C6
202	Бицикло[2,2,1]гепта-2,5-диен	121-46-0	
203	Бицикло[2,2,1]гепт-2-ен	498-66-8	
204	Бор аморфный	7440-42-8	
205	Бор нитрид	10043-11-5	
206	Бороглидерин		

207	Борофтористоводородная кислота	16872-11-0	
208	Бор трифторид	7637-07-2	
209	Бор трихлорид	10294-34-5	
210	Бромалканы C7-9		
211	Бромацетогуанамин		C
212	3-Бромбензальдегид	3132-99-8	
213	4-Бромбензальдегид	1122-91-4	
214	3-Бром-7H-бенз[d,e]антрацен-7-он	81-96-6	C
215	2-Бромбензойная кислота	88-65-3	C
216	3-Бромбензойная кислота	585-76-5	C
217	4-Бромбензойная кислота	623-00-7	C
218	7-Бром-2,3-дигидро-2-оксо-5-фенил-1H-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид	129186-29-4	C19
219	Бромистые соли N-алкилпиридиния		
220	Бромметан	74-83-9	
221	2-Бром-1-метилбензол	95-46-5	
222	3-Бром-1-метилбензол	591-17-3	
223	4-Бром-1-метилбензол	106-38-7	
224	1-Бром-4-метоксибензол	104-92-7	
225	6-Бром-1,2-нафтохинон	6954-48-9	C
226	8β-(5-Бромникотиноилоксиметил)-1,6-диметил-10α-метоксиэрголин		C24
227	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	52-51-7	C
228	5-Бром-4-оксопентилацетат		C
229	3-Бром-1,7,7-триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он	76-29-9	C
230	1-Бромтрицикло[3,3,1,1]3,7декан	768-90-1	C

231	1-Бромундекан	693-67-4	C
232	Бромхлорметан	74-97-5	
233	Бромэтан	74-96-4	
234	2-Бром-N-этил-N,N-диметилфенилметанаминий-4-метилбензолсульфонат (1:1)	61-75-6	C18
235	2,2'-[Бутан-1,4-диилбис(оксиметилен)бисоксиран]	2425-79-8	C
236	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота	124-04-9	C
237	Бутан-1,4-диол	107-88-0	C
238	Бутан-2,3-дион	431-03-8	
239	Бутан-2-он	78-93-3	
240	(L)-Бутендиоат натрия тригидрат	33806-74-5	C4H3
241	Бут-2-еновая кислота	3724-65-0	
242	N-(Бутиламино)карбонил-4-метилбензолсульфонамид	64-77-7	C12
243	3-[N-n-Бутил-N-ацетил]этиловый эфир аминокпропионовой кислоты	52304-36-6	C
244	Бутилбутаноат	109-21-7	C
245	4-Бутил-1,2-дифенилпиразолидин-3,5-дион	50-33-9	C1
246	N-Бутилимидодикарбонимидодиамид гидрохлорид	15537-73-2	C6H
247	Бутилнитрит	544-16-1	C
248	Бутилпропионат	590-01-2	C
249	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил)-2-пирролидинокарбоксамид гидрохлорид	19089-24-8	C18H
250	Бут-2-ин-1,4-диол	110-65-6	
251	1-Бутоксипут-1-ен-3-ин	2798-72-3	
252	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	112-34-5	C
253	L-Валин	72-18-4	C

254	Викалин (содержание в %: висмута нитрат основной - 31,53; магния карбонат основной - 36,04; натрия гидрокарбонат - 18,02; корневище аира - 2,25; кора крушины - 2,25; рутин и келлин - по 0,45)		
255	Висмут тринитрат (в пересчете на висмут)	10361-44-1	
256	Возгоны каменноугольного пека с содержанием бенз(а)пирена от 0,1 до 0,15%		
257	Бета-Галактозидаза		
258	4-0-α-D-Галактопиранозил-D-глюкоза, моногидрат	5989-81-1	C12H
259	диГаллий триоксид	12024-21-4	
260	(1α,4α,4αβ,5α,8α,8αβ)-(1,4,4а,5,8,8а)-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанофталин	309-00-2	C
261	[1S-[1a(R*),3a,7b,8b(2S*,4S*),8a,b]]-1,2,3,7,8,8а-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2H-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2-метилбутаноата	75330-75-7	
262	Гексагидроксициклогексан	87-89-8	C
263	[4aS-(4aα,6β,8aR)-(4a,5,9,10,11,12)-Гексагидро-11-метил-3-метокси-6H-бензофуоро[3a,3,2ef]-[2]-бензазепин-6-ол	357-70-0	C
264	N-[[Гексагидроциклопента[с]пиррол-2(1H)ил)амино]карбонил]-4-метилбензенсульфонамид	21187-98-4	C15
265	Гексадека-гидрокситетракозангидрокси[μ8-[1,3,4,6]тетра-О-β-D-фруктафуранозил-α-D-глюкапиранозидтетракис(гидросульфат(8-)гексадекаалюминий	54182-58-0	C12H
266	Гексадекановая кислота	57-10-3	C
267	N,N,N,N',N',N'-Гексаметил-1,6-гександиаминий дибензолсульфонат	971-60-8	C12
268	Гексаметилдисилан	1450-14-2	C
269	Гексаметилендиамин ацетат		C
270	1,1,3,3,5,5-Гексаметилциклотрисилазан		
271	(E,E)-Гексан-2,4-диеновая кислота	110-44-1	
272	Гексаноилхлорид	142-61-0	C
273	1,1,2,3,4,4-Гексафторбута-1,3-диен	685-63-2	

274	1,1,2,3,4,4-Гексафтор-1,2,3,4-тетрахлорбутан	375-45-1	
275	Гексафторэтан	76-16-4	
276	1,1,2,3,4,4-Гексахлорбута-1,3-диен	87-68-3	
277	Гексахлорциклопентадиен	77-47-4	
278	Гексаэтилендисилоксан		C7
279	N-Гексилоксиэтилкапролактан		C7
280	Гексил-3-фенилпроп-2-еналь	39350-49-7	C7
281	6,12-Гемикеталь-11- $\alpha$ -хлор-5-окситетрациклин		
282	Гентамицин		
283	Гепарин	9041-08-1	
284	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Гептадекафтор-N-(2-гидроксиэтил)нонанамида	6104-17-2	C17
285	Гептановая фракция		
286	Гептаноилхлорид	2528-61-2	C7
287	1,1,1,2,3,3,3 -Гептафторпропан	431-89-0	
288	1,1,1,2,2,3,3-Гептафтор-3-[(трифторэтилен)оксипропан]	1623-05-5	
289	Германий тетрагидрид	7782-65-2	
290	Гетинакс		
291	Гидразин гидрат	10217-52-4	Н4
292	Гидразин сульфат	10034-93-2	N
293	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных сточных вод производства антибиотиков		
294	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе природных вод с добавлением ингибитора 4К-ЛИГНО-Ф [дозировка в оборотной воде: лигносульфата натрия - 20 мг/л, ОЭДФ - 10 мг/л, цинка (Zn <sup>2+</sup> ) - 2,5 мг/л]		
295	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе природных вод с добавлением хром-цинкофосфатного ингибитора коррозии [дозировка в оборотной воде: хром (Cr <sup>6+</sup> ) - до 1,7 мг/л, цинк (Zn <sup>2+</sup> ) - до 2 мг/л]		

296	Гидроаэрозоль оборотной воды с высоким содержанием солей (до 12 г/л) на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих преимущественно легкоокисляющиеся органические соединения с температурой кипения до 150 °С и небольшое количество неокисляющихся органических соединений (производство эмульсионных дивинилстирольных, дивинилметилстирольных каучуков), [примененный ингибитор коррозии "4К-ЛИГНО"]		
297	Гидроаэрозоль оборотной воды с низким солесодержанием на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)		
298	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих небольшое количество трудно окисляющихся органических соединений с температурой кипения до 200 °С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации (СКД) и дивинила), (примененный ингибитор коррозии - ингибитор "4К-ЛИГНО")		
299	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих неокисляющиеся органические соединения с температурой кипения выше 200 °С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила, изопрена из изопентана, изопрена из формальдегида и изобутилена), (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)		
300	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих трудно окисляющиеся органические соединения с температурой кипения до 200 °С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила и изопрена из изопентана, (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)		
301	Гидроаэрозоль оборотной воды с повышенным солесодержанием (до 6 г/л) на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)		
302	2-Гидроксibenзойная кислота	69-72-7	
303	3-Гидроксibутаноат лития		С
304	4-Гидроксibутаноат натрия	502-85-2	С

305	1-Гидрокси-4-[1'-гидрокси-3,6-дисульфо-8-ацетиламино-2-нафто)-4-фенокси]-2-нафтойная кислота 3-[2',4'-ди(ди-1,1-диметил-пропил)феноксибутанамид]		
306	1-Гидрокси-2,4-дибромбензол	615-58-7	C
307	1-Гидрокси-2,6-дибромбензол	608-33-3	C
308	3-Гидрокси-2,3-дигидро-5-фенил-7-хлор-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он	607-75-0	C15
309	1-Гидрокси-2,6-ди(1,1-диметилэтил)бензол	128-39-2	C
310	1-Гидрокси-2,6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилбензол	126-37-0	
311	эндо-альфа-Гидрокси-альфа, альфа-дифенилуксусная кислота 8-метил-8-азабицикло[3.2.1]окт-3-ил эфир гидрохлорид	1674-94-8	C22H
312	1-Гидрокси-4-(метиламино)бензол сульфат	1936-57-8	C7H9N
313	(17β)-17-Гидрокси-17-метиландрост-4-ен-3-он	58-18-4	C
314	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпирилин	2364-75-2	C
315	4-Гидроксиметил-4-метил-1-фенилпиразолид-3-он	13047-13-7	C1
316	N-[1-(Гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)-2-оксоэтил]ацетамид	3123-15-5	C1
317	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	123-42-2	C
318	N-Гидроксиметилпиридин-3-карбоксамид	3569-99-1	C
319	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил	75-86-5	
320	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензацетамид	29122-68-7	C1
321	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридинийбутандиоат	127464-43-1	C7H11
322	4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид	121-35-5	
323	2-Гидрокси-5-[[[4-[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота	22933-72-8	C18
324	1-Гидрокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	97-54-1	C
325	[(4-Гидрокси-3-метоксифенил)метилен]гидразид пиридин-4-карбоновой кислоты	149-17-7	C14H

326	3-Гидрокси-N-нафтален-1-илнафталин-2-карбоксамид	132-68-3	C2
327	1-Гидрокси нафталин-2-карбоновая кислота	86-48-6	C
328	1-Гидроксипентахлорбензол	87-86-5	C
329	4-Гидрокси-L-пролин	51-35-4	C
330	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат тринатрия	68-04-2	C
331	2-Гидроксипропилметилцеллюлоза		[C6H (C
332	2-Гидроксипропаноат железа	5905-52-2	C
333	2-Гидроксипропаноат кальция	814-80-2	C
334	L-2-Гидроксипропановая кислота	79-33-4	
335	1-Гидроксипроп-2-ен	107-18-6	
336	1-Гидрокси-1,2,3,4-тетрагидронафталин	529-35-1	C
337	4-Гидроксифенилацетамид	17194-82-0	C
338	4-Гидроксифенилэтановая кислота	156-38-7	
339	2-Гидрокси-5-хлор-N-(4-нитро-2-хлорфенил)бензамид	50-65-7	C13
340	2-Гидрокси-3-хлорпропановая кислота	1713-85-5	C
341	1-Гидроксиэтилендифосфонат калия	29329-71-3	C
342	(1-Гидроксиэтилен)дифосфонат тринатрия	2666-14-0	C2H
343	(1-Гидроксиэтил)дифосфононовая кислота	2809-21-4	C
344	2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала	9005-27-0	
345	1-(2-Гидроксиэтил)пиперазин	103-76-4	C
346	2-Гидроксиэтилтриметиламиний хлорид	67-48-1	C
347	(N'-Гидроксиэтил)-N-(6-хлоргексил)карбамид		C9
348	1-Гидрокси-3-этоксibenзол	621-34-1	C
349	2-Гидро-2-перфторметилперфторбут-1-ен		

350	Гидроцитрат динатрия	144-33-2	C
351	L-Гистидин	71-00-1	O
352	$\beta$ -Глюканаза		
353	Глюковамарин		
354	Глюкоза	50-99-7	C
355	Д-Глюконат кальция	299-28-5	C1
356	2С- $\beta$ -D-Глюкопиранозил-1,3,6,7-тетрагидроксиксантон	4773-96-0	C
357	Д-Глюцитол	50-70-4	C
358	Гуминаты натрия		
359	Дегидро-3,7-диметилוקта-1,6-диен-3-ол		C
360	3-[[6-0-(6-Дезокси- $\alpha$ -L-маннопиранозил)- $\beta$ -D-глюкопиранозил]окси]-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидроокси-4Н-1-бензопиран-4-он	153-18-4	C
361	6-Дезокси-5-окситетрациклин, тозилат		
362	1,4-Диазабицикло[2,2,2]октан	280-57-9	C
363	Диаква-гидразид изоникотиновой кислоты железо (2+) сульфат		[Fe( (H
364	ДиалкилС8-10бензол-1,2-дикарбонат		
365	ДиалкилС8-10гександиоат		
366	Диалкилдитиофосфорная кислота		
367	Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты натриевая соль		
368	Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты триэтаноламиновая соль		
369	Ди(алкилфенилполигликоль)фосфит		
370	1,2-Диаминобензол	95-54-5	
371	1,3-Диаминобензол	108-45-2	
372	1,4-Диаминобензол	106-50-3	
373	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид	624-18-0	C6H
374	1,6-Диаминогександекандпоат	6422-99-7	C1

375	4,4'-Диаминодифениламин	537-65-5	C
376	4,4-Диаминодифенилметан	101-77-9	C
377	3,3'-Диаминодифенилоксид		C
378	Диаминодихлорплатина лиофизированная		
379	2,4-Диамино-1-метилбензол	95-80-7	C
380	3,5-Диамино-2,4,6-трийодбензойная кислота		C7
381	Диаминотриэтилбензол		C
382	2,3,4,6-Диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты гидрат		
383	3,5-Диамино-4-хлорбензойная кислота, изобутиловый эфир	32961-44-7	C10
384	1,4:3,6-Диангидро-D-глицитол динитрат	87-33-2	C
385	1,4:3,6-Диангидро-D-глицитол нитрат	16051-77-7	C
386	5H-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид	298-46-4	C
387	N,N'-Дибензилэтилендиаминовая соль хлортетрациклина	1111-27-8	C38
388	Диборан	19287-45-7	
389	3,9-Дибром-7H-бенз[d,e]антрацен-7-он	81-98-1	C1
390	1,2-Дибромбензол	583-53-4	
391	1,3-Дибромбензол	108-36-1	
392	2,3-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C
393	2,3-Дибромпропилфосфат	5324-12-9	C3
394	1,2-Дибром-1,1,2,2-тетрафторэтан	124-73-2	
395	Дибутиламин	111-92-2	
396	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	84-74-2	C
397	Дибутилгексан-1,6-диоат	105-99-7	C
398	(Z)-Дибутилбут-2-ендиоат	105-76-0	C

399	Дибутилдекан-1,10-диоат	109-43-3	C
400	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат	84-75-3	C
401	Дигексилгексан-1,6-диоат	110-33-8	C
402	3,7-Дигидро-7-[2-гидрокси-3-[(2-гидроксиэтил)метиламино]-пропил]-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион пиридин-3-карбонат	437-74-1	C13
403	2,3-Дигидро-2,2-диметил-7-бензофуранола-N-метилкарбамат	1563-66-2	C
404	6,11-Дигидро-N,N-диметил-5Н-добенз[b,e]азепин-5-пропанамина гидрохлорид	73-07-4	C17H
405	10,11-Дигидро-N,N'-диметил-5Н-добенз[b,f]азепин-пропанамина гидрохлорид	113-52-0	C19H
406	3,7-Дигидро-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-55-9	C
407	N-(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)N-метиламинометансульфонат натрия	68-89-3	C13H
408	1,2-Дигидрокарбазол-4-(3H)-он		C
409	1,2-Дигидрооксибензол	120-80-9	
410	1,3-Дигидроксибензол	108-46-3	
411	1,4-Дигидроксибензол	123-31-9	
412	2,5-Дигидроксибензолсульфонат кальция	20123-80-2	C12H
413	2,3-Дигидроксибутандиоат калия натрия	15490-42-3	C4
414	2,3-Дигидроксибутандиовые кислоты		
415	2,2-Ди(гидроксиметил)пропан-1,3-диол	115-77-5	C
416	2,4-Дигидрокси-6-метил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин	626-48-2	C
417	4,6-Дигидроксинафталин-2-сульфоновая кислота		C
418	Дигидрокси(3,4,5-тригидроксибензоат)висмута	99-26-3	C
419	1,3-Дигидрокси-2,4,6-трийодбензол	19403-92-0	C
420	3,6-Дигидроксифлуоран	2321-07-5	C
421	Ди(2-гидроксиэтил)амин	111-42-2	C

422	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	105-59-9	0
423	1,4-Дигидро-6,7-метилендиокси-1-этил-4-оксохиолин-3-карбоновая кислота	70032-25-6	C1
424	1,3-Дигидро-1-метил-2Н-имидазол-2-тион	60-56-0	0
425	2,3-Дигидро-2-метилнафтахин-1,4-онсульфонат натрия	130-37-0	C1
426	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазинил)-4-оксо-6-фтор-1-этил-хиолин-3-карбоновая кислота	70458-92-3	C1
427	4,9-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден-10Н-бензо[4,5]-циклогепта[1,2-6]тиофен-10-он (Е)-бут-2-ендиоат (1:1)	34580-14-8	C19H19
428	5,6-Дигидро-2-метил-N-фенил-1,4-оксатиин-3-карбоксамид	5234-68-4	C1
429	4,5-Дигидро-2-(41-нафталинилметил)-1Н имидазол гидрохлорид	550-99-2	C14
430	4,5-Дигидро-2-(1-нафталинилметил)-1Н-имидазол нитрат	5144-52-5	0
431	1,4-Дигидро-4-оксо-6-фтор-1-циклопропил(пиперазин-1-ил)хиолин-3-карбоновой кислоты гидрохлорид моногидрат	93107-08-5	C17H18
432	1,4-Дигидро-6-фтор-1-циклопропил-4-оксо-7-(4-этилпиперазин-1-ил)хиолин-3-карбоновая кислота	93106-60-6	C19
433	Дигидро-3-пентил-2(3Н)-фуранон	51849-71-9	0
434	Дигидропероксид	7722-84-1	
435	Дигидрострептомицина 4-аминосалициловая соль	3144-30-7	C21 3(
436	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхиолин	147-47-7	0
437	1,2-Дигидро-2,2,4-триметил-6-этоксихиолин	91-53-2	0
438	3,4-Дигидро-6-хлор-2Н-1,2,4-бензотриазин-7-сульфонамид 1,1-Диоксид	58-93-5	C7H
439	3,4-Дигидро-6-циклогексилкарбазол-1-(2Н)-он		0
440	6,7-Дигидро-3-циклогексил-1Н-циклопентапиримидин-2,4-(3Н,5Н)-дион	2164-08-1	C1
441	6,12-Дидезокси-6-десметил-6-метилен-11α-хлор-11α,12-дигидро-12-оксо-5-гидрокситетрациклин		C22H 0
442	Дидецилдиметиламинийбромид клатрат с карбамидом		C2 r

443	[3-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси]бутиламид]-1-гидроксинафталин-2-карбоновая кислота		
444	Дидодецилбензол-1,2-дикарбонат	2432-90-8	C
445	Диизододецилбензол-1,2-дикарбонат	27554-06-9	C
446	2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия	4076-02-2	C3H7M
447	(4-Диметиламино)бензальдегид	100-10-7	C
448	3-[(3-Диметиламино)метиленамино]-2,4,6-трийодфенил)пропионат натрия	1221-56-3	C12
449	E-(±)-2-[(Диметиламино)метил]-1-(3-метоксифенил)циклогексанола гидрохлорид	27203-92-5	C16H
450	N-2-[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метил]тио]этил]-N'-метил-2-нитроэтилен-1,1-диамин	66357-35-5	C13
451	3-(3- Диметиламино)пропиламидгидроксииминоэтановой кислоты дигидрохлорид		C5
452	1-Диметиламино-2,4,6-трибромбензол	63812-39-5	C
453	[2-(Диметиламино)этил]-4-аминобензоат	10012-47-2	C1
454	Диметилбензиламин	103-83-3	
455	α-(5,6-Диметилбензилимидазолил)кобаламидцианид (по витамину B12)	68-19-9	C63H
456	1,4-Диметил-2,5-бис(хлорметил)бензол	6298-72-2	C
457	Диметилбутандиоат диолметилат		C6H1
458	2,6-Диметилгептан-4-он	108-83-8	
459	N,N-Диметилглицина гидрохлорид	2491-06-7	C4H
460	Диметилдекан-1,10-диоат	106-79-6	C
461	O,O-Диметил-S-(2,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил)метил]дитиофосфат	78-57-9	C6H
462	2,2-Диметилдибромпропан-1,3-диола диацетат		C9
463	2,2-Диметил-5-(2,5-диметилфенокси)пентановая кислота	25812-30-0	C

464	2,6-Диметил-3,5-ди(метоксикарбонил)-4-(2-дифторметокси)-фенил-1,4-дигидропиридин	71653-63-9	C18
465	2,6-Диметил-3,5-ди(метоксикарбонил)-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропиридин	21829-25-4	C18
466	Диметилдитиокарбамат кальция	20279-69-0	C6H12N2S2Ca
467	Диметилдитиокарбамат натрия	128-04-1	C6H12N2S2Na
468	Диметилдитиокарбаминовая кислота 2-метил-2-пропениловый эфир	53281-94-0	C10H16N2S2O2
469	5,5-Диметил-1,3-дихлоргидантоин		C5H8Cl2N2O
470	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонилхлорид	52314-67-7	C5H8Cl2
471	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбоновая кислота	55701-05-8	C8H12Cl2O2
472	5,5-Диметилимидазолидин-2,4-дион	77-71-4	C5H8N2O2
473	[3-(Диметилкарбамоилокси)фенил]триметиламинийметилсульфат	51-60-5	C13H18N3OS
474	Диметилкетазин		C10H14N2
475	2,2-Диметил-3-метиленбицикло[2,2,1]гептан	79-92-5	C7H12
476	0,0-Диметил-0-(4-метилмеркапто-3-метилфенил)тиофосфат	55-38-9	C10H14S2O2
477	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-3,3-Диметил-6-[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил1карбонил]амино-7-оксо-4-тиа-1-аза-бицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия	1173-88-2	C19H20N2O4S
478	N,N-Диметил-N'-(4-метокси-3-хлорфенил)карбамид	19937-59-8	C10H13ClNO
479	3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)теобромин	919-76-6	C18H24N4O2
480	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ (S*))][3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[(2-оксоимидазолидин-1-ил)карбонил]амино]фенилацетил]амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	37091-66-0	C20H24N4O4
481	3,7-Диметил-окта-1,6-диен-3-ол	78-70-6	C8H16
482	3,7-Диметил-октадиен-3-ол ацетат	115-95-7	C10H20O2
483	3,7-Диметил-окт-6-еналь	106-23-0	C8H16O
484	3,7-Диметил-окт-6-ен-1-ол	106-22-9	C8H16O
485	1,4-Диметилпиперазин	106-58-1	C6H12N2

486	2,5-Диметилпиразин	123-32-0	
487	2,6-Диметилпиридин	108-48-5	
488	N,N"-Диметил-1,3-пропандиамин	30734-81-7	
489	2,2-Диметилпропан-1,3-диол	126-30-7	
490	Диметилсульфат	77-78-1	
491	Диметилсульфоксид	67-68-5	
492	Диметил-2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензолдикарбонат	1861-32-1	C17H
493	[(6E-6-(2E,4E,6E))-3,7-Диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нонатетраен-1-ол ацетат	127-47-9	C
494	N,N-Диметил-2-[2-(дифенилметокси)]этанамин гидрохлорид	147-24-0	C17H
495	1,2-Диметил-4-(1-фенилэтил)бензол	6196-95-8	
496	5-(2,5-Диметилфенокси)-2-метилпентан-2-ол	106448-06-0	C
497	5-(2,5-Диметилфенокси)пентанон-2-этиленкеталь		
498	0,0-Диметилфосфонат	868-85-9	C
499	3,3-Диметил-1-хлорбутан-2-он	13547-70-1	C
500	0,0-Диметил-0-[2-хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил)этинил]фосфат	22248-79-9	C1
501	1-(3,4-Диметилхлорфенил)-1-фенилэтан		C
502	N,N-Диметил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10-пропанамин гидрохлорид	69-09-0	C17H
503	N,N-Диметил-2-хлорэтиламина гидрохлорид	4584-46-7	C
504	1,3-Диметилциклобутан	7411-24-7	
505	α'-[[1,1-Диметилэтил)аминометил]-4-гидрокси-1,3-бензол-диметанол	18559-94-9	C
506	1,1-Диметилэтилпероксобензоат	614-45-9	C
507	Ди(1-метилэтил)тиофосфат аммония	29918-57-8	C6

508	2,6-Ди(1-метилэтил)фенилизоцианат	28178-42-9	
509	Ди(1-метилэтил)фосфонат	1809-20-7	
510	(1,1-Диметилэтил)циклогексан	3178-22-1	
511	4-(1,1-Диметилэтил)циклогексанол	98-52-2	
512	4-(1,1-Диметилэтил)циклогексилацетат	73276-57-0	
513	1,2-Диметил-3-этоксикарбонил-5-ацетооксииндол		
514	1,2-Диметил-3-этоксикарбонил-5-гидроксииндол	15574-49-9	
515	Диметкарб (диметпромид - 40%; сиднокарб - 2%; молочный сахар -40%; крахмал -17%; стеарат магния - 1%)		
516	1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан	72-43-5	
517	3,4-Диметоксифенилэтановая кислота	93-40-3	
518	6,7-Диметоксихиназолиндион		
519	1,2-Диметоксиэтан	110-71-4	
520	2,4-Динитроаминобензол	606-22-4	
521	3,5-Динитробензойная кислота	99-34-3	
522	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-(трифторметил)аминобензол	1582-09-8	
523	3,7-Динитрозо-1,3,5,7-тетраазабицикло[3,3,1]нонан	101-25-7	
524	2,4-Динитро-N-(4-нитрофенил)бензамид	59651-98-8	
525	1,4-Диоксан	123-91-1	
526	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол	112-27-6	
527	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол диацетат	111-21-7	
528	Диоксизоль (смесь: 1,2-пропилентгликоль - 40,6%; проксанол 268 - 25,0%; тримекаин - 6,0%; диоксидин - 1,2%; вода - 27,2%) (по пропиленгликолю)		
529	3,3'-[(1,6-Диоксо-1,6-гександиил)диимино]бис[2,4,6-триодбензойная кислота]	606-17-7	

530	Диоксолан-1,3	646-06-0	
531	2,6-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-4-карбонат калия	24598-73-0	C5
532	2,5-Диоксо-3-(проп-2-инил)имидазолидин-1-илметил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-энил)циклопропанкарбонат	72963-72-6	C1
533	2,6-Диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-карбоновая кислота	65-86-1	C
534	[2S-(2α,5α,6β)]-6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азобицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	27025-49-6	C23
535	Диоктилбензол-1,2-дикарбонат	117-84-0	C
536	Дипроп-2-енилбензол-1,2-дикарбонат	131-17-9	C
537	Дипропилацеталь пропаналя		C
538	Дисилан	1590-87-0	
539	Диспергатор НФ (смесь натриевых солей динафтилметансульфо- и динафтилметандисульфокислот)		
540	2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид	56-17-7	C4H12
541	6,8-Дитиооктановая кислота	62-46-4	C8
542	Дифениламин	122-39-4	C
543	2-(Дифенилацетил)-1Н-ицден-1,3-2Н-дион	82-66-6	C
544	Дифенилгуанидин	102-06-7	C
545	Дифенилдихлорсилан	80-10-4	C1
546	3-(Дифенилкарбинол)-1-азабицикло[2,2,2]октана гидрохлорид	10447-38-8	C20H
547	1-(Дифенилметил)-4-(3-фенилпроп-2-енил)пиперазин	298-57-7	C
548	2,5-Дифенилоксазол	92-71-7	C
549	Дифенилолпропан оксипропилированный		
550	Дифенилсульфид	139-66-2	C
551	1,3-Дифторпропан-2-ол	453-13-4	C
552	1,1-Дифторэтан	75-37-6	
553	1,1-Дифторэтен	75-38-7	

554	N,4-Дихлорбензолсульфонамид натрия (по хлору)	30066-82-1	C6H
555	Дихлорбута-1,3-диен	28577-62-0	
556	1,4-Дихлорбут-2-ен	764-41-0	
557	3,4-Дихлорбут-1-ен	760-23-6	
558	[R-(R*,R*)]-2,2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)этил]ацетамид	56-75-7	C11
559	Дихлординикотинамид железа		
560	1,2-Дихлор-1,1-дифторэтан	1649-08-7	C
561	Дихлордиэтилдисилан	1719-53-5	C
562	1,2-Дихлор-2-йод-1,1,2-трифторэтан	354-61-0	
563	N-Дихлор-4-карбоксибензосульфамид	80-13-7	C7H
564	2,4-Дихлор-1-метилбензол	95-73-8	
565	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	
566	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	
567	5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-ол	72-80-0	C
568	3,6-Дихлор-2-метоксибензойной кислоты N-циклогексилоксим		C14
569	3,6-Дихлорпиридазин	141-30-0	C
570	4,6-Дихлорпиримидин	1193-21-1	C
571	1,3-Дихлорпропан	142-28-9	
572	2,2-Дихлорпропаноат натрия	127-20-8	C3
573	2,2-Дихлорпропионовая кислота	75-99-0	C
574	Дихлорсилан	4109-96-0	
575	1,3-Дихлор-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион натрия	2893-78-9	C3
576	2-[(2,6-Дихлорфенил)амино]фенилацетат натрия	15307-79-6	C14H

577	N-(2,6-Дихлорфенил)ацетамид	17700-54-8	C8
578	2,6-Дихлор-N-фенилбензоламин	15307-93-4	C
579	1-(3,4-Дихлорфенил)-3-метил-3-метоксикарбамид	330-55-2	C9H
580	N-(3,4-Дихлорфенил)пропанамида	709-98-8	C
581	0-(2,4-Дихлорфенил)-5-пропил-0-этилдитиофосфат	34643-46-4	C11H
582	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	94-75-7	C
583	Дихлорэтановая кислота	79-43-6	C
584	Дихлорэтилсилан	1789-58-8	C
585	Дициандиамида	461-58-5	
586	1,4-Дицианобутан	111-89-3	
587	Дициклогексиламин	101-83-7	C
588	Дициклогексилбутан-1,4-дикарбонат	849-99-0	C
589	Дициклогексилпропан-1,3-диоат	3960-03-0	C
590	Дициклогексилэтан-1,2-диоат	965-40-2	C
591	1,8,3,6-Диэндометилен-1,3,6,8-тетраазациклодекан	18304-79-5	C
592	Диэпоксид кристаллический ФОУ-8		
593	N,N-ДиэтилалкилC6-8оксамат		
594	N,N-Диэтиламино-2,5-дигидроксибензолсульфонат	2624-44-4	C1
595	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	C
596	Диэтиламинометилтриоксисилан		C5
597	2-(Диэтиламино-N-(2,4,6-триметилфенил)ацетамида гидрохлорид	1027-14-1	C18H
598	2-(N,N-Диэтиламино)этанол	100-37-8	C

599	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат	59-46-1	C1
600	[2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат гидрохлорид	51-05-8	C13H
601	N-[2-(Диэтиламино)этил)-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид	89591-51-5	C14H
602	2-(Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат	105-16-8	C
603	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	84-66-2	C
604	N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид		C1
605	(Z)-Диэтилбутендиоат	141-05-9	C
606	Ди(2-этилгексил)бензол-1,4-дикарбонат		C
607	Ди(2-этилгексил)декан-1,10-диоат	27214-90-0	C
608	N,N-Диэтил-1,3-диаминопропан	104-78-9	C
609	(Диэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил)пиридин-3,5-дикарбонат	1149-23-1	C
610	Диэтилдитиокарбаминовая кислота 2-метил-2-пропениловый эфир	34944-52-0	C
611	N,N-Диэтил-5,5'-дифенил-2-пентин-1-амин гидрохлорид	3146-15-4	C21
612	N,N-Диэтилметилбензамид	26545-51-7	C
613	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамида	90-89-1	C
614	Диэтил-(2-метилпропил)пропандиоат	10203-58-4	C
615	N,N-Диэтил-1-метил-1-этоксисиланамин	128422-86-6	C
616	N,N-Диэтилникотинамид	59-26-7	C
617	Диэтилпропандиоат	105-53-3	C
618	(0,0-Диэтил-0-)-3,5,6-трихлорпиридил)тиофосфат	2921-88-2	C9H
619	N,N-Диэтилфенилен-1,4-диамина сульфат	6065-27-6	C10H
620	N,N-Диэтил-10H-фенотиазин-10-этанамина гидрохлорид	1341-70-8	C18H
621	N,N-Диэтилхлорацетамид	2315-36-8	C

622	(R*,S*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандил)бис(гидроксибензол)	84-16-2	C
623	0,0-Диэтокситиофосфорил-0-α-цианометилбензальдоксим	14816-18-3	C13
624	1-(3,4-Диэтоксibenзилиден)-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин гидрохлорид	14009-24-6	C24H
625	3,4-Диэтоксифенилэтановая кислота		C
626	N-(2-(3,4-Диэтоксифенилэтил)-3,4-диэтоксibenзацетамид		C2
627	Добавка смазочная "Экос-Б-3"		
628	транс,транс,транс-Долека-1,5,9-триен	45036-11-1	
629	Доксициклин гидрохлорид	100929-47-3	C22H
630	Жарилек С 101 (смесь: монобензилтолуол 75%; дибензилтолуол 25%; эпоксидная добавка)		
631	Железо диаммоний дисульфат гексагидрат (по железу)	7783-85-9	FeH8N
632	Железо динитрат (по железу)	14013-86-6	
633	Железо пентакарбонил	13463-40-6	
634	Железо сульфит (основной) (по железу)		
635	Жир животный специальный (смесь пальмитиновой - 40%, олеиновой - 15%, стеариновой - 45% кислот) (по стеариновой кислоте)		
636	Жирные синтетические кислоты фракций С10-16		
637	Жирные талловые кислоты		
638	Замасливатели: БВ; М-11; Н-1; П-22; Синтекс 12 и 20М; Тепрем-6		
639	Зола углей с содержанием SiO2 свыше 20 до 70%		
640	Ивермектин (смесь: 22,23-гидроавермектин В1а - 80% и 22,23-дигидроавермектин В1b - 20%)	7288-86-7	C2
641	диЕвропий триоксид	1308-96-8	
642	Изоаминопарафинов хлоргидрат		
643	Изоаминопарафины		
644	2-(4-Изобутилфенил)пропионовая кислота	15687-27-1	C
645	L-Изолейцин	73-32-5	C
646	4,4-Изопропилиденбис(2,6-дибромфенол)	79-94-7	C1

647	Ингибитор коррозии ВНХ-1		
648	Ингибитор коррозии ВНХ-5		
649	Ингибитор коррозии ВНХ-Л-20		
650	Ингибитор коррозии ИФХАН-25		
651	Ингибитор коррозии ИФХАН-29		
652	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-1		
653	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-2		
654	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-3		
655	Ингибитор коррозии КЛОЭ-15		
656	Ингибитор коррозии ЛНХ-В-11		
657	Ингибитор коррозии ЛНХ-В-19		
658	Ингибитор коррозии М-1		
659	Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (галловое масло - 32%; керосин - 20%; полиэтиленполиамиды - 8%; стабильный катализатор - 10%)		
660	Ингибитор коррозии СНПХ-1002 "Б"		
661	Ингибитор коррозии СНПХ 1003		
662	Ингибитор коррозии СНПХ 6011 "Б"		
663	Ингибитор коррозии СНПХ 6301 "З"		
664	Ингибиторы коррозии: СНПХ 6301 "А"; СНПХ 6302 "А"; СНПХ 6302 "Б" (по изопропиловому спирту)		
665	Ингибитор коррозии ТАФ		
666	Ионон (смесь изомеров)	14901-07-6	
667	Инден	95-13-6	
668	Иргафос-128		
669	диИттрий диоксид сульфид (в пересчете на иттрий)	12340-04-4	
670	Иттрий оксид (в пересчете на иттрий)	12036-00-9	
671	Йодбензол	591-50-4	
672	Йодиол (в пересчете на йод)		
673	Йодхлорметан	593-71-5	
674	диКалий бис[μ-перокси-0:0]тетрагидроксибидборат		В

675	Калий гидросульфат	7646-93-7	
676	Калий йодат	7758-05-6	
677	Калий йодид (в пересчете на йод)	7681-11-0	
678	Калий нитрат	7757-79-1	
679	Калий пероксигидрофторид		K
680	Калий хлорат	3811-04-9	
681	Кальций гидрофосфат дигидрат	7789-77-7	CaH
682	Кальций гипохлорит	7778-54-3	
683	Кальций глицерофосфат	58409-70-4	C3
684	триКальций дифосфат	7758-87-4	(
685	Кальций карбид	75-20-7	
686	Кальций карбонат синтетический	471-34-1	
687	Кальций оксид	1305-78-8	
688	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	12015-73-5	C
689	DL-Камфора	21368-68-3	
690	Канамицина сульфат	25389-94-0	C18H36
691	Канифоль глицериновый эфир	8050-31-5	
692	Канифоль талловая	8050-01-7	
693	ε-Капролактон	502-44-3	(
694	Карбонилдихлорид	75-44-5	
695	(2-Карбокси-3,4-диметоксифенил)метиленидгидразидпиридин-4-карбоновая кислота моногидрат диэтиламмониевая соль		C20H
696	Карбоксиметилцеллюлоза		

697	Карбоксиметилцеллюлоза кальция	9050-04-8	[C6H10O5] <sub>n</sub> (OCH <sub>2</sub> COO) <sub>n</sub>
698	2S-(2α,5α,6β)-6-[(Карбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат динатрия	4800-94-6	C <sub>17</sub> H <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>
699	Карболигносульфонат пековый (талловый пек - 43%; лигносульфонаты - 42%; натр едкий - 5%; карбоксиметилцеллюзы натриевая соль - 10%)		
700	Карбоновые кислоты C1-6 (по муравьиной кислоте)		
701	Карпатол-3		
702	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)		
703	Катализатор цинк-хромовый синтеза метанола (по хрому шестивалентному)		
704	Каучук СКТН (пыль)		
705	Керосин	8008-20-6	
706	Клей ВК-9 (по ацетальдегиду)		
707	Клей укрепленный		
708	Кобальт дихлорид (в пересчете на кобальт)	7646-79-9	
709	Кобальт карбонат (в пересчете на кобальт)	7542-09-8	
710	Композиционный материал БТХ-15		
711	Конденсированная сульфитно-спиртовая барда		
712	Красители органические активные винилсульфоновые: алый 4ЖТ; алый (смесевой) Ш; бордо 4СТ; желтый 2КТ; желтый светопрочный 2КТ; красно-коричневый 2КТ; красно-фиолетовый 2КТ; красный СТ; красный СШ; красный 4СШ; оранжевый ЖТ; оранжевый 2ЖШ; темно-синие 5КТ и 53Т; ярко-желтый 43Ш		
713	Красители органические активные хлортриазиновые: голубой 4З; золотисто-желтый 2КХ; оранжевый 5К; фиолетовый 4К; черный К; ярко-голубой К и КХ; ярко-желтые 5З и 53Х; ярко-красные 5СХ и 6С; ярко-оранжевый КХ		
714	Красители органические анионные: коричневые Ж и 5"З"М		
715	Красители органические анионные: коричневый 5К, синий; кислотный оранжевый; спирторастворимый оранжевый 2Ж (азокрасители)		
716	Красители органические антрахиновые дисперсные: синий-2, сине-зеленый, розовый		

717	Красители органические винилсульфоновые активные: красный ЖТ, ярко-оранжевый		
718	Красители органические прямые: желтый светопрочный О; кислотный коричневый 4Ж; алый; синий светопрочный КУ; черные: светопрочный С, 4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, "Универсальный", С; бордо; СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ; красный 2С; чисто-голубой (азокрасители)		
719	Красители органические прямые триазиновые: алый светопрочный С; зеленый светопрочный; зеленый светопрочный 2ЖУ; ярко-зеленый светопрочный 4Ж		
720	Красители органические: тиразолъ оранжевый 2"Ж" и тиразолъ сине-черный (по этилцеллозольву)		
721	Красители органические трифенилметановые кислотные: голубой О; фиолетовый С; ярко-голубой-3		
722	Красители трифенилметановые основные: синий К; фиолетовый К; ярко-зеленый оксалат; ярко-зеленый сульфат		
723	Краситель органический капрозолъ коричневый 4К		
724	Краситель органический кислотный сине-черный		
725	Краситель органический кислотный синий		
726	Краситель органический кислотный черный (смесь кислотного сине-черного и кислотного оранжевого)		
727	Краситель органический кубовый синий О		
728	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	С48Н4
729	Краситель органический тиразолъ бордо С (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 1-фенил-3-метил-4-(2'окси-5-нитрофенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; 4-этиленгликоль, вода, триэтанолламин, диметилформалид) (по красителю)		
730	Краситель органический тиразолъ желтый (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 1-фенил-3-метил-4-(2'карбоксофенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; этиленгликоль, вода, минеральные соли) (по красителю)		
731	Краситель органический трифенилметановый бриллиантовый зеленый		
732	Краситель органический черный для кожи покрывной (по нигрозину)		
733	Краска порошковая эпоксидная		
734	Кремния диоксид аморфный	7631-86-9	

735	Кремний тетрахлорид	10026-04-7	
736	Ксантан	11138-66-2	(СЗ
737	Ксероформ (в пересчете на висмут)		
738	Ксиланаза		
739	Кубовые остатки производства бутиловых спиртов		
740	Кубовые остатки тетрафторэтилена (по тетрафторэтилену)		
741	γ-Лактон-2,3-дегидро-α-гулонат натрия	134-03-2	С
742	Лак УР-231 (по ксилолу)		
743	Лантана ортоалюминат кальция метатитанат		
744	диЛантан триоксид	1312-81-0	
745	Лантан трифторид	13709-38-1	
746	Латекс СКС-30 ШР (по стиролу)		
747	Лаурилдиметилгидроксиэтиламинийхлорид		С1
748	Леворин		
749	L-Лейцин	61-90-5	С
750	Летучие компоненты перхлорвиниловой смолы (по хлору)		
751	Летучие продукты 25% раствора метил-орто-формиата в метаноле (по метилформиату)		
752	Литниковый преобразователь ржавчины (в пересчете на фосфорную кислоту)		
753	Лигнопол МФ		
754	Лигносульфонат железа		
755	Лигносульфонат технический модифицированный гранулированный на сернокислом натрии		
756	Лигносульфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразного, натрия жидкого, материал литейный связующий)		
757	L-Лизин	56-87-1	С
758	диЛитий карбонат (в пересчете на литий)	554-13-2	
759	Литий хлорид (в пересчете на литий)	7447-41-8	

760	Ломефлоксацин гидрохлорид	98079-51-7	C17
761	Люминофор КТЦ-626-1 (по иттрию)		
762	Магний гидрофосфат тригидрат	7782-75-4	MgH
763	Магний диборид	12397-24-9	
764	Магний дихлорид	7786-30-3	Cl2
765	Магний додекаборид	12230-32-9	
766	Магний карбонат основной гидрат	39409-82-0	MgCO
767	Магний сульфат гептагидрат	10034-99-8	MgS
768	Маннит		
769	Масло базиликовое		
770	Масло гераниевое		
771	Масло из древесной зелени пихты белокорой		
772	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)		
773	Масло сосновое флотационное		
774	Масло талловое легкое		
775	Масло талловое лиственное		
776	Масло хлопковое		
777	Мастика У9М (по этилацетату)		
778	Мацеробациллин Г3х		
779	(L)-1,8-Ментандиол гидрат	2451-01-6	C10H
780	Ментилоксиуксусная кислота		C
781	(2S)-1-[3-Меркапто-2-метилпропионил]-L-пролин	62571-86-2	C9H
782	3-Меркаптопропионовая кислота	107-96-0	C
783	Меркаптоэтановая кислота	68-11-1	C
784	Метан	74-82-8	
785	Метатитановая кислота		

786	Метациклина гидрохлорид	3963-93-9	C22H
787	3-(Метиламиноацетил)индол		C
788	Метил(аминотиооксометил)карбамат	51863-38-8	C3
789	(+)-трео-1S,2S-2-Метиламино-1-фенилпропанол		C
790	2-(Метиламино)(2-хлорфенил)циклогексанон гидрохлорид	6440-88-1	C18H
791	2-(Метиламино)этанол		
792	Метил-N-[2-бензимидазол]карбамат	10605-21-7	C
793	N-Метилбензоксазолон		C
794	Метилбензол-1,4-дикарбонатамид		C
795	2-Метилбензолсульфоновая кислота	88-20-0	C
796	3-Метилбензолсульфоновая кислота	617-97-0	C
797	4-Метилбензолсульфоновая кислота	104-15-4	C
798	Метил-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат	6386-38-5	C
799	3-Метилбутаналь	590-86-3	
800	Метилбутаноат	623-42-7	C
801	3-Метилбутановая кислота	503-74-2	C
802	8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4'-дигидрокси-7-0-β-Д-глюкопиранозилфлавананон		C
803	(1-Метилбутил)ацетат	123-92-2	C
804	Метилгексан-1,6-диоат	627-91-8	C
805	Метилгексаноат	106-70-7	C
806	3-Метилгепт-6-ен-2-он	39257-02-8	
807	2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофенилбут-2-еноат	6119-92-2	C1
808	Метил-4-гидроксибензоат	99-76-3	

809	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропаноат		
810	N-Метил-d-глюкамин	6284-40-8	
811	9-Метил-1,2-дигидрокарбазол-4-(3H)-он		
812	2S-E-Метил-6,8-дидеокси-6-[[[(1-метил-4-пропил-2-пирролидинил)карбонил]амино]-1-тио-D-эритро-α-D-галактооктопиранозида гидрохлорид моногидрат	7179-49-9	C18H3
813	-Метил-5-[2'-(диметилбензиламмоний)этил]карбамоил-пиперидиний-2-альдоксим дихлорид		C19
814	Метил-N-(2,6-диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)-2-аминопропаноат	57837-19-1	
815	4-Метил-1,3-диоксан-4-этанол	2018-45-3	
816	2-Метил-1,3-диоксолан		
817	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	108-32-7	
818	1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	101-68-8	C1
819	Метиленбис(полиметилнафтилсульфонат) натрия	81065-51-2	C23H2
820	Метиленциклобутан	598-61-8	
821	Метилизоцианат	624-83-9	
822	2-Метилимилазол	693-98-1	
823	N-Метилметанамином-2,3,6-трихлорбензоата смесь с N-метилметанамином(2,4-дихлорфенокси)ацетатом	54351-34-7	C9 C1
824	Метил-3-метилбутаноат	556-24-1	
825	7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен	123-35-3	
826	Метил-2-метилпропаноат	547-63-7	
827	1-Метил-3-(1-метилэтил)бензол	535-77-3	
828	1-Метил-4-(1-метилэтил)бензол	99-87-6	
829	Метил-7-(метоксикарбонил)-4-метил-3-окса-5-тиа-7-аза-4-фосфаноат-4-сульфид	163078-19-1	C9

830	1-Метил-2-метоксикарбонилэтил-1'-метил-2-этоксикарбонилэтиламин		C
831	N-(4-Метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-илкарбамоил)-2-хлорбензолсульфонамила аддукт с 2-(N,N-диэтиламино)этанолом		C18H
832	2-Метилнафталин	91-57-6	
833	6-(1-Метил-4-нитроимидазолил)-5-меркаптопурин		C8H
834	2-Метил-5-нитро-1H-имидазол-1-этанол	443-48-1	C
835	2-Метил-3-нитро-4-метоксиметил-5-циан-6-гидроксипиридин	6281-75-0	C
836	1-{N-[1-Метил-2-(5-нитрофур-2-ил)этилиден]амино}имидазолидин-2,4-дион	1672-88-4	C1
837	2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорид	58-56-0	C8H
838	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2-енил)циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат	584-79-2	C
839	2-Метилпента-1,4-диол		C
840	4-Метилпентановая кислота	646-07-1	C
841	4-Метилпентаноилхлорид	38136-29-7	C
842	3-Метилпент-1-ен-4-ин-3-ол	3230-69-1	
843	3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол	105-29-3	
844	6-Метилпиридин-2-карбоновая кислота	934-60-1	C
845	6-Метилпиридин-2-карбоновой кислоты гидрохлорид	87884-49-9	C7H
846	3-[[[(4-Метилпиперазин-1-ил)имино]метил] рифампицин	13292-46-1	C4
847	2-(4-Метил-1-пиперазинил)-10-метил-3,4-диазафеноксазин дигидрохлорид	24853-80-3	C16H
848	3-Метилпиразол	1453-58-3	
849	5-Метилпиразол	29004-73-7	
850	2-Метилпиридин	109-06-8	

851	3-Метилпиридин	108-99-6	
852	4-Метилпиридин	108-89-4	
853	1-Метилпирролидин-2-он	872-50-4	
854	2-Метилпропан-1,3-диол	2163-42-0	
855	2-Метилпропан-2-ол	75-65-0	
856	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	
857	(2-Метилпропил)бензол	538-93-2	
858	2-Метилпропил-2-гидроксибензоат		C
859	2-(1-Метилпропил)-2,4-динитро-1-гидроксибензол	530-17-6	C1
860	2-Метилпропил-2-метилпропаноат	97-85-8	C
861	Метилпропионат	554-12-1	
862	2-Метил-5-пропионилфуран	1456-16-2	
863	2-Метилпропионовая кислота	79-31-2	
864	4-Метилтетрагидроизобензофуран-1,3-дион	79313-15-8	C
865	4-Метил-1,2,3,6-тетрагидробензол-1,3-дикарбоновой кислоты ангидрид		C
866	3-(Метилтио)пропаналь	3268-49-3	
867	(6R,E)-3-[[[5-Метил-1,3,4-тиадизол-2-ил)тио]метил]-8-оксо-7-[[1H-тетразол-1-илацетил)амино]-5-тиа-1-азабицикло-[2,4,0]окт-2-ен-2-карбонат натрия	27164-46-1	C14H
868	2-(3-Метил-1,2,4-триазол-5-илтио)ацетат морфолина		C9
869	1-Метил-2,3,6-трихлорбензол	2077-46-5	
870	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-3-ен-2-ол	6111-14-4	C
871	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-4-ен-2-ол	25308-82-1	C
872	10-Метилундециловый спирт	20194-45-0	C

	- по α-фенилэтиловому спирту;		
	- по ацетофенону		
873	(2-Метилфенил)метилкарбамат	58481-70-2	C
874	3-Метил-1-фенилпиразол-5-он	89-25-8	C
875	1-Метил-2-фенилтиометил-3-этоксикарбонил-6-броминдол		C19
876	1-Метил-1-фенилэтанол	617-94-7	
877	3-(1-Метил-2-фенилэтил)-5-[фениламинокарбонил)амино]-1,2,3-оксадиазолий внутренняя соль	34262-84-5	C
878	1-Метил-2-фторбензол	95-52-3	
879	1-Метил-4-фторбензол	352-32-9	
880	Метилфуран	27137-41-3	
881	10-Метил-2-хлор-3,4-диазофеноксазин		C1
882	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	563-47-3	
883	2-Метил-2-(3-хлорпропил)-1,3-диоксолан	5978-08-5	C
884	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	7085-19-0	C1
885	Метилхлорформиат	79-22-1	C
886	Метилцеллюлоза		[C6H
887	Метилцианобензоат		C
888	Метилцианопропаноат	4107-62-4	C
889	2-Метил-5-этиленпиридин	140-76-1	
890	1-(1-Метилэтил)амино-3-(нафталениел-1-окси)пропан-2-ола гидрохлорид	318-98-9	C1
891	(1-Метилэтил)ацетат	108-21-4	C
892	(1-Метилэтил)-R-(-)-N-бензоил-N-(3-хлор-4-фторфенил)-2-аминопропаноат	57973-67-8	C19
893	2-[(1-Метилэтил)бензо]-2,1,3-тиадиаин-4(3H)-он-2,2-диоксид	25057-89-0	C10

894	(1-Метилэтил)гексадеканоат	142-91-6	C
895	1-(1-Метилэтил)-1,7-дикарбадодекаборан (12) (по бору)	23868-54-4	C
896	(2-Метилэтил)ди(4-хлорфенил)гликолеат		C1
897	2-(1-Метилэтил)-6-метилпиримидин		C
898	2-(1-Метилэтил-5-метилциклогексанол	15356-70-4	C
899	(1-Метилэтил) нитрат	1712-64-7	C
900	2-Метил-5-этилпиридин	104-90-5	
901	N-(1-Метилэтил)-2-пропанамин	108-18-9	
902	2-[(4-(1-Метилэтил)фенил)фенилацетил]-1Н-индан-1,3-дион	122916-79-4	C
903	N-(1-Метилэтил)-N'-фенилфенилен-1,4-диамин	3085-82-3	C
904	(1-Метилэтил)-3-хлорфенилкарбамат	101-21-3	C1
905	D-(-)-2-[N-(1-Метил-2-этоксикарбонилэтенил)]амино-2-фенилацетат калия		C1
906	Метиоприла диэтиламмониевая соль		
907	3-(7-Метоксиандроста-4,6-диен-17 $\beta$ -ол-3-он)-17 $\alpha$ -пропиолактон		C
908	Метоксибензол	100-86-3	
909	4-[(6-Метокси-2-бензотиазолил)азо]-N,N-диметиламинобензол	3771-31-1	C1
910	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота	1918-00-9	C
911	2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламин	2300-66-5	C10
912	3-(N-Метоксикарбониламино)фенил-3-метилфенилкарбамат		
913	2-(6-Метокси-2-нафтил)пропиононовая кислота	22204-53-1	C
914	1-Метокси-4-нитробензол	100-17-4	C
915	2-[[[4-[[[6-Метоксипиридазин-3-ил)амино]сульфонил]фенил]-амино]карбонил]бензойная кислота	13010-46-3	C19

916	1-Метоксипропан-2-ол	107-98-2	
917	2-Метоксипроп-2-ен		
918	3-(3-Метокси-17β-спирооксираниландроста-3,5-диен)-17α-пропиолактон		
919	1-(4-Метоксифенил)-2,2-дифенилэтан-1-ол		
920	1-Метокси-2-фторбензол	321-28-8	
921	1-Метокси-3-фторбензол	456-49-5	
922	1-Метокси-4-фторбензол	459-60-9	
923	2-Метоксиэтанол	109-86-4	
924	2-(2-Метоксиэтокси)этанол	111-77-3	
925	Мефенаминовой и изомефенаминовой кислот натриевые соли		
926	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленности: мукомольной, комбикормовой, дрожжевой, пивоваренной, кормовых дрожжей, аминокислот, ферментов, биопрепаратов на основе молочнокислых бактерий)		
927	Моноалкиловые (C8-10) эфиры алк-2-енилэтановых (C14-17) кислот		
928	Моноглицериды ацетилированные дистиллированные		
929	Монофенилуретан		C1
930	Моюще-дезинфицирующее средство МДС-4 (по синтанолу ДС-10)		
931	Мукалтин		
932	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-1 (амилаза - 50-70%; целлюлаза - 10-20%; наполнитель - до 20% (ТУ № 9291-024-05800805-97) (по амилазе)		
933	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-2 (целлюлаза - 25-45; β-глюканаза 20-50%; амилаза - 10-20%; наполнитель - до 40% (ТУ № 9291-029-34588571-98) (по целлюлазе)		
934	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-3 (по ксиланазе)		
935	диНатрий бис[μ-перокси-0:0]тетрагидроксиборат	90568-23-3	В2
936	Натрий гидрокарбонат	144-55-8	

937	Натрий гидроксид	1310-73-2	
938	Натрий гидросульфат гидрат	10034-88-5	HN
939	Натрий гидросульфит	7631-90-5	
940	Натрий гипохлорит	7681-52-9	
941	Натрий дигидрофосфат	7558-79-4	H
942	тетраНатрий дифосфат	13472-36-1	P
943	Натрий йодид (по йоду)	7681-82-5	
944	Натрий карбоксиметилцеллюлоза		C10
945	диНатрий карбонат	7542-12-3	
946	Натрий нитрит	7632-00-0	
947	Натрия селенит		
948	Натрий силикат	6834-92-0	
949	диНатрий сульфид	1313-82-2	
950	диНатрий тетраборат декагидрат (в пересчете на бор)	1330-43-4	B4Na
951	триНатрий фосфат	7601-54-9	
952	Натрий хлорид	7647-14-5	
953	Нафт-1-ол	90-15-3	
954	1Н,3Н-Нафто[1,8-с,d]]пиран-1,3-дион	81-84-5	C
955	НГЖ-5У (трибутилфосфат - 73%; дибутилфенилфосфат - 20% смесь с турбинным маслом на основе триксиленилфосфата марки ОМТИ; полибутилметакрилата; эпоксидной смолы марки УП-532; хромоксана; диоктилдифениламина; фенил-α-нафтиламина, бензотриазола до 100%)		
956	Неодим трифторид (в пересчете на неодим)	15195-53-6	
957	Неонол АФ-9-10		

958	Никель тетракарбонил	13463-39-3	
959	Ниобата лития шихта (ниобия оксид - 51%, лития оксид - 49%)		
960	Ниобий	7440-03-1	
961	диНиобий пентаоксид	1313-96-8	
962	Нитрилотриметилентрис(фосфоновая) кислота	6419-19-8	C3
963	Нитроамофоска (азофоска; смесь $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ; $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ; $(\text{NH}_4)\text{HPO}_4$ ; $\text{NH}_4\text{Cl}$ ; $\text{KNO}_3$ ; $\text{KCl}$ ; $\text{CaHPO}_4$ )		
964	4-Нитроацетофенон	940-14-7	C
965	4-Нитробензойная кислота	62-23-7	C
966	4-Нитробензоилхлорид	122-04-3	C
967	4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид	15723-90-7	C7H
968	Нитрометан	75-52-5	
969	Нитропарафины		
970	2-Нитропропан	79-46-9	C
971	4-Нитрофторбензол	352-15-8	C
972	1-[N-(5-Нитрофур-2-ил)метиленамино]имидазолидин-2,4-дион	67-20-9	C
973	2-[(5-Нитро-2-фурил)метилен]гидразинкарбоксамид	59-87-0	C
974	3-(5-Нитрофурфурилиденамино)оксазолидин-2-он	67-45-8	C
975	5-Нитро-8-хинолинол	4008-48-4	C
976	4-Нитроэтилбензола оксид		C
977	4-Нитро-1-этоксibenзол	100-29-8	C
978	Нонаноилоксибензолсульфонат		ROOCC
979	Окзил		
980	Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спиртовых фракций C8-10)		
981	1,1'-Оксибисбутан	142-96-1	

982	Оксибис(метан)	115-10-6	
983	1,1-Оксибис(2,3,4,5,6-пентабромбензол)	1163-19-5	C
984	2,2'-Оксибис(пропан)	108-20-3	
985	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)	111-44-4	C
986	Оксидибензол	101-84-8	C
987	Оксиранометанол	556-52-2	
988	2-Оксиэтилгидразин		C
989	Оксиэтилцеллюлоза		
990	2-Оксо-1-пирролидинацетамид	7491-74-9	C1
991	3-Оксо-N-фенилбутанамид	102-01-2	C
992	Октадеканоат алюминия (в пересчете на алюминий)	637-12-7	C5
993	Октадеканоат аммония	1002-89-7	C
994	Октадеканоат бария (в пересчете на барий)	6865-35-6	C3
995	Октадеканоат железа (в пересчете на железо)	2980-59-8	C3
996	Октадеканоат кадмия (в пересчете на кадмий)	2223-93-0	C3
997	Октадеканоат калия (в пересчете на калий)	593-29-3	C
998	Октадеканоат магния	557-04-0	C3
999	Октадеканоат марганца (в пересчете на марганец)	3353-05-7	C3
1000	Октадеканоат меди (в пересчете на медь)	660-60-6	C3
1001	Октадеканоат свинца (в пересчете на свинец)	7428-48-0	C3
1002	Октадеканоат серебра (в пересчете на серебро)	24927-67-1	C1

1003	Октадеcanoат цинка (в пересчете на цинк)	557-05-1	C3
1004	Октадекан-1-ол	112-92-5	C
1005	(Z)-Октадец-9-еновая кислота	112-80-1	C
1006	(Z)-Октадец-9-еноат натрия	143-19-1	C1
1007	Октафторбутен (смесь изомеров)	11070-66-9	
1008	Октафтор-2-метилпроп-1-ен	382-21-8	
1009	Октафторпропан	76-19-7	
1010	Олеандомицина фосфат		C35H6
1011	Олефинсульфоkислота из олефинов C15-18		
1012	Олефинсульфонаты на основе олефинов C15-18		
1013	Олефинсульфонаты натрия C12-14		
1014	Олефины C15-18		
1015	Ортофосфорная кислота	7664-38-2	
1016	Панкреатин (ФС 42-2647-98)		
1017	Пектиназа грибная		
1018	Пенталгин (ФС 42-2969-97)		
1019	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат		C10H2
1020	Пентандиаль	111-30-8	
1021	Пентахлорпропан	55632-13-8	
1022	2-Пентил-3-фенилпропен-2-аль (по бензальдегиду)	1331-92-6	C
1023	Пентилформиат	638-49-3	C
1024	2-Пентил-5-этил-2-тиобарбитурат натрия с карбонатом натрия		C11H
1025	Перлит		
1026	Пероксиды фракций жирных кислот C7-9		
1027	Петролейный эфир		

1028	Пиперазин	110-85-0	
1029	Пиперазингександиоат	142-88-1	C1
1030	Пиперидин	110-89-4	
1031	4-Пиперидино-1-фенил-1-циклопентил-2-бутин-1-ол гидрохлорид	79902-63-9	C20
1032	Пиразинкарбоксамид	98-96-4	C
1033	3,6-Пиридазиндиол	123-33-1	C
1034	,4'-(2-Пиридилметил)бис-(гидроксibenзол)диацетат	603-50-9	C2
1035	4-[(Пиридин-3-ил)карбониламинобутаноат натрия	62936-56-5	C10
1036	Пиридин-3-карбоксамид	98-92-0	C
1037	Пиридин-3-карбоновая кислота	59-67-6	C
1038	Пиридин-4-карбоновая кислота	55-22-1	C
1039	Пирролидин	123-75-1	
1040	Платифиллин гидроартрат		
1041	Полиакриламид анионный АК-618		
1042	Полиакриламид катионный АК-617		
1043	Полиамин Т		
1044	Поли(1,2,3,4)-2-амино-2-дезоксi-β-Д-глюкопираноза		
1045	Поли-1,4βета-О-ацетатбутаноат-Д-пиразонил-Д-глюкопираноза		[C2
1046	Поли[N'-бис(гидроксиэтил)уреидо]фенилметан		
1047	Поли[N'-бис-(триметилсилоксиэтил)уреидо]фенилметан		
1048	Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	57029-18-2	(C7H1
1049	Полигексаметиленгуанидин фосфат	89697-18-2	(C7H15
1050	Поли[N'-гидроксиэтилуреидо]фенилметан		
1051	Поли(Д-глюкозамин, N-ацетилированный)	9012-76-4	
1052	Поли(2,5-дигидрооксифенилен)-4-тиосульфонат натрия		
1053	Полидим (смесь диметиламинных солей 2,3,6-трихлорбензойной кислоты)		

1054	Поли(4,9)-диоксадодекан-1,12-гуанидин гидрохлорид		[C11
1055	Полиизоцианат		
1056	Поли(1,2,3,4)-2-N-карбоксиметил-2-дезоксиметил-2-дезок-6-0-карбоксиметил-β-D-глюкопираноза, натриевая соль		
1057	Полимер 4,4'-изопропилидендифенола с дихлоркарбонатом		
1058	Полимер метил-2-метилпроп-2-еноата, этенилбензола и проп-2-енонитрила		[[C5H9 [C
1059	Полимер метилпроп-2-еноата, бутилпроп-2-еноата и этенилбензола		[C [C7H12
1060	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп-2-еноата		[[ [C
1061	Полимер проп-2-енонитрила с проп-2-ен-1,2-дикарбоновой кислоты		[[C3H3]
1062	Полимер формальдегида и диоксолана		[ [C
1063	Полимеры и сополимеры на основе проп-2-ена и 2-метилпроп-2-ена и их производных		
1064	Полиметилсилоксановая жидкость ПМС-400 (по тетраэтоксисилану)		
1065	Поли(окси-1,2-этандионоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил)	25038-59-9	[C
1066	Полиоксиэтиленгликолевые эфиры высших жирных спиртов		
1067	Полисорб-1		
1068	Полиферментный препарат ПФП-1 (по целловиридину)		
1069	Полихлоркамфен	8001-35-2	C
1070	Полиэнзимный препарат Феркон (по целловеридину) (БК мацеробациллина 10-20%; БК целловеридина - 60-70%; наполнитель - 30-10%)		
1071	Поли(этандиол)	9002-89-5	(
1072	Полиэтен	9002-88-4	
1073	Полиэтенилбутираль		
1074	Полиэтенхлорид с проп-2-енонитрилом		[C3H3
1075	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	25322-68-3	H(C
1076	Полиэтиленполиамин		

1077	Полиэтиленполиаминополи(метилфосфоновых) кислот натриевая соль:		
	- по формальдегиду;		
	- по пыли реагента		
1078	Полиэтилентиурамдисульфид, цинковая соль		
1079	Порошковый антипенообразователь (смесь алюмосиликатов - 59,2±3,0% и сополимеров малеиновой и акриловой кислот - 11,5±1,0%)		xR2O3
1080	Препарат "Грамакс" (триэтиленгликоль - 41,8%, 2- карбометокси-[(4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2- ил)аминокарбонил] бензол сульфамид - 12,5%, диэтилэтаноламин - 3,9%, вода - 41,8%)		
1081	Препарат "Комет" (состав: кальция карбонат - 80-85%, натрия карбонат - 9-10,5%, ПАВ - 1,6-2,6%, кальция гидроксид - 1,2- 1,6%, натрия ацетат - 1,2-1,7% и др.)		
1082	Препарат "Круг" (триэтиленгликоль - 42%, 2-хлор-[(4- диметиламино-6-изопропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2- ил)аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, диэтаноламин - 3,5%, вода - 24%)		
1083	Препарат "Сихат" (дефолиант - действующее начало - натрия трикарбомидохлорат)		
1084	Препарат "Эллипс" (триэтиленгликоль - 42%, 2-хлор-[[4- диметиламино-6-(α-метил) пропилиденаминоокси-1,3,5- триазин-2-ил]аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, диэтаноламин - 3,4%, вода - 42,1%)		
1085	Присадка ДФБ (я) (борсодержащее соединение средних и основных солей диалкилдитиофосфорной кислоты в масле) (ТУ 38.401-58-227-99)		
1086	Присадка "Масма-1602" (по алкилфенолам)		
1087	Присадка "Микс" (по дисульфиду изобутилена)		
1088	Присадка "Необас" (по алкилфенолу)		
1089	Присадка "Пропинал Б-400" (по окиси пропилена)		
1090	Присадка С-5А (олигоизобутирилсукцинимид диэтилентриамины в масле индустриальном)		
1091	Присадка "Фосфоксит-7" (по триэтаноламину)		
1092	Присадка "Фриктол"		
1093	Присадки "Борин" (по алкилфенолам)		
1094	Присадки "Гидропол-200" (по окиси пропилена)		
1095	Продукт Сольвессо 100		

1096	L-Пролин	147-85-3	С
1097	1,1'-(Пропан-1,3-диил)бис(4-(гидроксиимино)метил]пиридинийдибромид	56-97-3	С1
1098	Пропан-1,2-диол	57-55-6	
1099	Пропан-1,2,3-триол	56-81-5	
1100	Пропан-1,2,3-триол моно(дигидрофосфат) железа	27289-15-2	С3
1101	Проп-2-енамид	79-06-1	
1102	Проп-2-ена тетрамер	6842-15-5	
1103	Проп-2-ена тример	13987-01-4	
1104	N-Проп-2-енилпро-2-ен-1-амин	124-02-7	
1105	N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфениламинокарбонилметил)морфолиний бромид		С1
1106	Пропилбутаноат	105-66-8	С
1107	Пропил-4-гидроксибензоат		С
1108	Пропил-3,5-диод-4-оксо-1(4Н)пириданецетат	587-61-1	С1
1109	Пропилпропионат	106-36-5	С
1110	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат	40626-35-5	С1
1111	3-Пропил-1-[(4-хорфенил)сульфонил]карбамид	94-20-2	С10
1112	Пропионилхлорид	79-03-8	С
1113	Пропионовой кислоты ангидрид	123-62-6	С
1114	Протаргол (в пересчете на серебро)		
1115	Протеаза щелочная		
1116	Пылегаситель ВПП-3		
1117	Пыль абразивная		
1118	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-пластики марок 0809, 1106-30)		
1119	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-2020)		
1120	Пыль аминопласта марки КФА-7		

1121	Пыль аминопластов		
1122	Пыль асбестосодержащая (с содержанием асбеста от 20%)		
1123	Пыль ацетатного шелка		
1124	Пыль аэрозолеобразующих взрывоподавляющих составов /по хлориду натрия/		
1125	Пыль бобов сои немодифицированной		
1126	Пыль бумаги		
1027	Пыль ванадий-алюминиевой лигатуры (ванадий - 71,1%; алюминий - 25,9%) (по ванадию)	52863-01-1	
1028	Пыль винипласта-90		
1129	Пыль вязкого шелка		
1130	Пыль гетинаксов Г-2, Г-4		
1131	Пыль древесная		
1132	Пыль желатина		
1133	Пыль желчи медицинской		
1134	Пыль имбиря		
1135	Пыль инден-кумароновой смолы		
1136	Пыль капрона		
1037	Пыль катализаторная каталитического крекинга (состав в %: SiO <sub>2</sub> - 52,0; Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 43,0; La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CeO <sub>3</sub> - 1,85; TiO <sub>2</sub> - 1,6; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0,56; Na <sub>2</sub> O - 0,35; K <sub>2</sub> O - 0,13; MgO - 0,1; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 0,07; CaO - 0,07)		
1138	Пыль клея карбамидного сухого		
1139	Пыль коделака		
1140	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)		
1141	Пыль композиционного полимерного носителя ВФС 42-1840-88 (интерполимерный комплекс эквимольных количеств полиметакриловой кислоты и полиэтиленоксида 4000)		
1142	Пыль композиционного материала из кремний- и полимерсодержащих компонентов в соотношении 3:1		
1143	Пыль кориандра		
1144	Пыль костной муки (в пересчете на белок)		
1145	Пыль крахмала		
1146	Пыль лактозы		
1147	Пыль латуни (в пересчете на медь)		
1148	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)		
1149	Пыль моркови		

1150	Пыль мускатного ореха		
1151	Пыль мучная риса и кукурузы		
1152	Пыль мыльного порошка		
1153	Пыль мясокостной муки (в пересчете на белок)		
1154	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом		
1155	Пыль овощная сушеная (капуста, морковь)		
1156	Пыль оптического отбеливателя Белофор КД-2		
1157	Пыль отработанных расплавов титановых хлораторов		
1158	Пыль n-парафинов, церезинов		
1159	Пыль пектина		
1160	Пыль пемоксоли		
1161	Пыль пемолюкса		
1162	Пыль перца		
1163	Пыль пищевых продуктов растительного происхождения (шелухи какао-бобов, порошка какао, ядер обжаренных орехов)		
1164	Пыль полиамида		
1165	Пыль полиамида ПА-610		
1166	Пыль полиарилатов (полиэфиры дифенилолпропана и хлорангидридов фталевых кислот)		
1167	Пыль поливинилхлорида		
1168	Пыль полиметилметакрилата		
1169	Пыль полипропилена		
1170	Пыль полистирола		
1171	Пыль полисульфонов		
1172	Пыль полиэфирной ненасыщенной смолы ПН-12		
1173	Пыль полупродукта получения нистатина (нистатин - 43%, высушенная, лиофилизованная биомасса продуцента - 55%, остатки культуральной среды - 2%) (по белку)		
1174	Пыль прессматериала К-81-39 (по двуокиси кремния)		
1175	Пыль реактива Лестраде (карбонат натрия - 49%, сульфат аммония - 49%, нитропруссид натрия - 2%) (в пересчете на карбонат натрия)		
1176	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорсодержащим компонентам)		
1177	Пыль сахара, сахарной пудры (сахарозы)		
1178	Пыль свеклы		

1179	Пыль связующего СФП-О11Л (фенолформальдегидная смола новолачного типа 90-94%, уротропин 6-10%)		
1180	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"		
1181	Пыль синтетической кожи (полиэфируретаны - 40%; волокно полиэфирное (лавсановое) - 45%; попропиленовое - 15%)		
1122	Пыль слоистого эпоксидного углепластика		
1183	Пыль слюды		
1184	Пыль сополимера винилхлорида и винилацетата		
1185	Пыль спекательная бокситов (с содержанием Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> до 30%)		
1186	Пыль стекловолокна		
1187	Пыль стеклопластика		
1188	Пыль сульфолов НП-1, НП-3		
1189	Пыль сухой биомассы штамма <i>Streptomycescinamonensis</i> НИЦБ 109 (по монензину)		С36Н
1190	Пыль сушеного чеснока		
1191	Пыль сушеной зелени (петрушки, сельдерея, укропа)		
1192	Пыль таблеточной массы клофелина (с содержанием клофелина не более 0,125%)		
1193	Пыль талька		
1194	Пыль танталниобиевого концентрата (с содержанием урана 0,18 и тория 0,09%)		
1195	Пыль твердого раствора на основе титаната циркония, олова, лантана (по цирконию)		
1196	Пыль текстолита		
1197	Пыль терпинкода		
1198	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин		
1199	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозных волокон		
1200	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе полиакрилонитрильных волокон (по акрилонитрилу)		
1201	Пыль фенолформальдегидного пресс-порошка марки 03-010-02		
1202	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02		
1203	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа		
1204	Пыль фенопластов резольного типа (Э2-330-02; У2-301-07)		
1205	Пыль ферросплавов (железо - 51%, кремний - 47%) (по железу)		

1206	Пыль хлорированного натурального каучука		
1207	Пыль хромово-цинкового катализатора		
1208	Пыль чая		
1209	Пыль яиц зерновой моли, трихограмм и пыльцы бабочек зерновой моли (в пересчете на белок)		
1210	Растворители РПК-240, РПК-280 /по предельным углеводородам C12-19/		
1211	Раунатин	39379-45-9	
1212	Реагент антихлорозный из гидролизного лигнина		
1213	Реагент лилафлот OS-700 C (в пересчете на алифатические амины)		
1214	Реагент СОП-83		
1215	Рибонуклеиновой кислоты гидролизат		
1216	Рибофлавин 5'-дигидрофосфат	146-17-8	C17
1217	Рибофлавин нуклеотид		
1218	9β-D-Рибофуранозил гипоксантин		C17
1219	Ртутные соединения водорастворимые: сулема, уксуснокислая, азотнокислая, окисная и закисная ртуть (в пересчете на ртуть)		
1220	Ртутные соединения водо- и плохо-растворимые: каломель, сулема, азотнокислая окисная и закисная, окиси красная и желтая, уксуснокислая, амидохлорная, двуйодистая (в пересчете на ртуть)		
1221	Ртутные соединения плохо растворимые в воде: двуйодистая, амидохлорная, окиси желтая и красная, хлористая ртуть (в пересчете на ртуть)		
1222	Ртуть бромид, роданид, сульфат (-1), сульфат (-2) (в пересчете на ртуть)		
1223	Рубидий оксид (в пересчете на рубидий)	12509-27-2	
1224	Рутений диоксид	12036-10-1	
1225	Самарий оксид	12035-88-0	
1226	Сахарол (смесь дитерпеновых гликозидов стевиозида и ребаудиозида в соотношении 2:1)		
1227	(3β,5Z,7E,22E)-9,10-Секоэргоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол	50-14-6	C27

1228	Селен аморфный	7782-49-2	
1229	Селен сульфид	7446-34-6	
1230	Сенадексин		
1231	Сера гексафторид (ОС-6-11)	2551-62-4	
1232	диСера дихлорид	10025-67-9	
1233	Сера пентафторид	10546-01-7	
1234	Сера тетрафторид	7783-60-0	
1235	Сера элементная	7704-34-9	
1236	L-Серин	56-45-1	С
1237	Силан	7803-62-5	
1238	Синтанол АЦСЭ-12 (по эфирам оксиэтилированных спиртов)		
1239	Синтанол ДС-10 (смесь фракций спиртов С10-20 и оксида этилена)		
1240	Синтетические моющие средства "Био-С", "Ока"		
1241	Синтетические моющие средства "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра"		
1242	диСкандий триоксид	12060-08-1	
1243	Смазка "Алюмол"		
1244	Смазка "Вутол" (по пропиолу В-400)		
1245	Смазка "Геол-1"		
1246	Смазка "Игнол" (по хлору)		
1247	Смазка "Полимол Ф"		
1248	Смазка "Укринол-214"		
1249	Смазки "Дитор", "Ринол", "Фарина" (по маслу минеральному)		
1250	Смазки ЛКС (текстильная, металлургическая)		
1251	Смазки технологические: Зимол; Литас; Литол-24; Северянка; Трансол-100; Трансол-200; Укринол-212; Униол; Шрус-4 (по маслу минеральному)		
1252	Смазки Укринол-211М, Укринол-215		

1253	Смазочно-охлаждающая жидкость "Авитол" (по синтанолу)		
1254	Смазочно-охлаждающая жидкость "Аквол-18" (по триэтаноламину)		
1255	Смазочно-охлаждающая жидкость ОСМ-А		
1256	Смола СТУ-3		
1257	Смола эпоксидная на основе бисфенола F (по эпихлоргидрину)		
1258	Сольвент нафта		
1259	Сорбиталь 20 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров монодистеаратов ангидросорбитов)		
1260	L-Сорбоза	87-79-6	
1261	Спирты С7-11 (смесь изомеров)		
1262	Стеарин		
1263	Стрептомицина хлоркальциевый комплекс		
1264	Стрихнин нитрат	66-32-0	C21H2
1265	Стронций карбонат	1633-05-2	
1266	Стронций, растворимые соединения (нитрат, оксид) (в пересчете на стронций)		
1267	Сульфапен (по феноксиметилпенициллину)		
1268	Сульфоэтоксилаты натрия С10-13		
1269	Сурьма	7440-36-0	
1270	Таллий йодид (в пересчете на таллий)	7790-30-9	
1271	Талловый пек		
1272	Танацехол		
1273	Тантал	7440-25-7	
1274	Теофедрин (по амидопирину)		
1275	Теофедрин Н (парацетамол - 36%, теофиллин - 16%, кофеин моногидрат - 8%, эфедрин гидрохлорид - 3%, фенобарбитал - 3%, экстракт красавки - 0,5%, цитазин - 0,017%, вспомогательные вещества - до 100%)		
1276	Теплоноситель ароматизированный АМТ-300		
1277	Терлон		
1278	1,1',4',1"-Терфенил	92-94-4	
1279	Тетрабутилфосфоний бромид	3115-68-2	[(C

1280	Тетрабутоксититан (по бутанолу)		C
1281	1,2,5,6-Тetraгидробензальдегид	100-50-5	
1282	3a,4,7,7a-Tetraгидро-1H-инден	3048-65-5	
1283	3a,4,7,7a-Tetraгидро-4,7-метано-1H-инден	77-73-6	
1284	1,2,3,4-Tetraгидро-9-метил-3-(диэтиламинометил)-4H-карбазол-4-он		C
1285	1,2,3,4-Tetraгидронафталин	119-64-2	
1286	Tetraгидро-1,4-оксазин	110-91-8	
1287	Tetraгидротиофен-1,1-диоксид	126-33-0	C
1288	2,3,4,9-Tetraгидро-6-(фенилметокси)-1H-пиридо[3,4,-b]индол-1-он	51086-22-7	C1
1289	3,4,5,6-Tetraгидрофталимидометил-(IRS)-цис, транс-хризантемат	7696-12-0	C
1290	Tetraгидрофуран-2-ол	5371-52-8	
1291	2,3,5,6-Tetraметилпиразин	1124-11-4	C
1292	2,4,6,8-Tetraметил-2,4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0]октан-3,7-дион	10095-06-4	C
1293	Tетран-5 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 85,5%; 2,4-метилентетрагидропиран - 4,5%; изопропилнитрат - 10%)		
1294	Tетран-6 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 10%; дициклопентадиен - 50%)		
1295	Tетран-7 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 50%; дициклопентадиен - 10%)		
1296	Tетран двухкомпонентный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 74,9%; 2,4-метилентетрагидропиран - 23,9%; примеси - 1,2%)		
1297	Tетран четырехкомпонентный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 12%; циклогексилнитрат - 10%; дициклопентадиен - 40%)		
1298	2,8,12,18-Tетратиа-3,9,11,17,23,27-гексаазабицикло[24,2,24,7,213,16,219,22,13,17]гептатриконта-4,6,13,15,19,21,26,28,29,31,34,36-додекан 2,2,8,8,12,12,18,18-октаоксид	3861-81-2	

1299	2,3,3,3-Тетрафтор-2[1,1,2,3,3,3-гексафтор-2-(гептафторпропокси)пропокси]пропаноилфторид (по фтористому водороду)	2641-34-1	
1300	2,3,3,3-Тетрафтор-2-(гептафторпропоксипропаноилфторид (по фтористому водороду)	2062-98-5	
1301	Тетрафторметан	75-73-0	
1302	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-метилпроп-2-еноат	45102-52-1	C
1303	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпроп-2-еноат	96250-37-2	C
1304	1,1,1,2-Тетрафторэтан	811-97-2	
1305	Тетрафторэтоксигептафторпропан		C
1306	1,2,4,5-Тетрахлорбензол	95-94-3	
1307	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	
1308	2,3,4,5-Тетрахлор-6-(трихлорметил)пиридин	1134-04-9	
1309	Тетрахлорфосфоранил	20762-59-8	
1310	Тетрацин (смесь: тетран двухкомпонентный - 89,4%; циклогексилнитрат - 9,3%; примеси - 1,3%)		
1311	Тетраэтоксисилан	78-10-4	C8H
1312	Тиоациланилид		
1313	0,0'-[Тиоди(1,4-фенилен)]бис(0,0-диметил)тиофосфат	3383-96-8	C16
1314	Тиокарбамид	62-56-6	
1315	Тионилхлорид	7719-09-7	
1316	Тиофосфорилхлорид	3892-91-0	
1317	Тиоэтановая кислота	507-09-5	
1318	L-Тирозин	60-18-4	C
1319	Титан диборид	12045-63-5	
1320	Титан дигидрид		
1321	Титан диоксид	13463-67-7	

1322	Титан хром диборид	39407-17-5	
1323	Тобрамицин сульфат		C18H37
1324	Триалкиламины (смесь аминов фракций C7-9: тригептиламина, триоктиламина, тринониламина)		
1325	ТриалкилC12-15фосфины		
1326	(L)-Треонин	80-68-2	C
1327	(D-(-); L(+)) и DL-Трео-1(4-нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиол)		C9
1328	1,3,5-Трибромбензол	626-39-1	
1329	Трибутиламин	102-82-9	C
1330	Трибутилфосфат	126-73-8	C
1331	Трибутилфосфин	998-40-3	C
1332	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-7,12,13-Тригидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-о-метил-3с-метил-α-L-рибогексопиранозил)окси]-6-[[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино-β-d-ксилогексопиранозил)]окси]-6,5,7,9,11,13-гексаметил-14-этилоксациклотетрадекан-2,10-дион	114-07-8	C3
1333	Три(гидроксиметил)аминометан		C
1334	2,4,6-Тригидроксипиримидин	67-52-7	C
1335	Три(2-гидроксиэтил)амин	102-71-6	C
1336	1,1,7-Тригидротридекафторгептан-1-ол	375-82-6	C
1337	Тридекан-1-ол	112-70-9	C
1338	Тридекафторгептановая кислота		C
1339	Трийодметан	75-47-8	
1340	1,3,5-Триметилбензол	108-67-8	
1341	экзо-1,7,7-Триметилбицикло[2,2,1]гептанол-2	124-76-5	C
1342	1,7,7-Триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он-10-сульфоновая кислота		C
1343	3-(2,2,2-Триметилгидразиний)метилпропионат бромид		C7

1344	[S-(Z)]-3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	142-50-7	
1345	3,5,5-Триметилксаэолидиндион-2,4	127-48-0	
1346	2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2-метилпропаноат) (смесь изомеров)	25265-77-4	
1347	Триметилсульфонийбромид	25596-24-1	
1348	N,N,α-Триметил-10Н-фенотиазин-10-этанамин гидрохлорид	58-33-3	C17H
1349	(E)-4-[2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил]бут-3-ен-2-он	79-77-6	
1350	4-(2,6,6-Триметилциклогексен-1-ил)-3-метилбут-3-ен-2-он	79-89-0	
1351	α,α,4-Триметилциклогекс-3-ен-1-метанол	98-55-5	
1352	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	78-59-1	
1353	3,5,5-Триметилциклогекс-3-ен-1-он (85%) смесь с [3-[(метоксикарбонил)амино]фенил]-3-метилкарбаматом (15%)		
1354	5-[(3,4,5-Триметоксифенил)метил]пиримидин-2,4-диамин	738-70-5	C
1355	Три(проп-1-енил)амин	102-70-5	
1356	L-Триптофан	73-22-3	C1
1357	Трис(метилфенил)фосфат	1330-78-5	C
1358	Трифторметан	75-46-7	
1359	Трифторметансульфенил фторид	17742-04-0	
1360	Трифторметансульфоновая кислота		
1361	Трифторметансульфонової кислоти ангидрид		
1362	Трифторметансульфонової кислоти фторангидрид		
1363	3-(Трифторметил)-1-аминобензол	98-16-8	
1364	3-(Трифторметил)дифенил-4-амин	449-42-3	C
1365	2-(Трифторметил)-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазин гидрохлорид		C20H
1366	Трифторметилтрифтороксиран	428-15-1	
1367	1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан	76-13-1	
1368	Трифторхлорметан	75-72-9	
1369	1,1,2-Трифторхлорэтен	79-38-9	

1370	Трихлорацетат натрия	650-51-1	C
1371	2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль	3426-62-8	C7H3O
1372	Трихлордифенил	25323-68-6	C
1373	1,1,1-Трихлор-2-метилпропан-2-ол	57-15-8	C
1374	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин	1201-30-5	C
1375	4-Трихлорметил-1-хлорбензол	5216-25-1	
1376	Трихлорнитрометан	76-06-2	C
1377	Трихлорсилан	10025-78-2	
1378	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин	108-77-0	
1379	2,4,6-Трихлорфенилгидразина хлор гидрат	76195-84-1	C
1380	Трихлорэтилсилан	115-21-9	C
1381	Три(хлорэтил)фосфат	115-96-8	C6
1382	Трицикло[3,3,1,1]3,7декан	281-23-2	
1383	Трицикло[3,3,1,1]3,7декан-1-карбонилхлорид	2094-72-6	C
1384	Трицикло[3,3,1,1]3,7деканкарбоновая кислота	828-51-3	C
1385	Триэтоксисилан	998-30-1	C
1386	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-39-7	C
1387	Уайт-спирит	8052-41-3	
1388	Углерод оксид сульфид	463-58-1	
1389	Удобрение минеральное кальций аммоний нитрат (ТУ 2181-18-00206486-2003)		
1390	Уродан		
1391	Фенантрен	85-01-8	

1392	(DL)-Фенилаланин	150-30-1	0
1393	4-Фенилбут-3-ен-2-он	122-57-6	0
1394	1,1'-(1,3-Фенилен)бис-1Н-пиррол-2,5-дион	3006-93-7	0
1395	Фенилизоцианат	103-71-9	
1396	2-Фенилметандикарбоновая кислота	2613-89-0	
1397	N-(Фенилметил)-3-хлорпропанамид	501-68-8	C1
1398	N-(Фенилметил)циклогексанамин	2211-66-7	0
1399	4-(Фенилметокси)бензоламин гидрохлорид	51388-20-6	C13
1400	2-[2-[5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3ил]этил]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	53157-45-2	C2
1401	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин	20776-45-8	C
1402	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин моногидрохлорид	52055-23-9	C17H
1403	3-[[4-(Фенилметокси)фенил]-гидразон]пиперидин-2,3-дион	101783-07-7	C1
1404	N-Фенилнафтил-2-амин (при отсутствии в нафтаме 2-нафтиламина)	28258-64-2	0
1405	2-(4-Фенилпирролид-2-он-1-ил)ацетамид	77472-70-9	C1
1406	Фенилпропанол		
1407	3-Фенилпропеналь	104-55-2	
1408	3-Фенилпроп-2-ен-1-ол	104-54-1	
1409	Фенилтрихлорсилан	108-95-2	C
1410	Фенилундекановая кислота	50696-68-9	C
1411	Орто-Фенилфенол		0
1412	N-Фенил-2-хлорацетамид	579-11-3	C

1413	$\alpha$ -Фенил- $\alpha$ -циклогексил-1-пиперидинопропанол гидрохлорид	52-49-3	C20
1414	1-Фенилэтан-1-ол	98-85-1	
1415	[R-(+)]-1-Фенилэтанол	1517-69-7	
1416	2-Фенилэтанол	60-12-8	
1417	2-Фенилэтиламин	64-04-0	
1418	2-Фенилэтилацетат	103-45-7	C
1419	5-Фенил-5-этил-(1H,3H,5H)-пиримидин-2,4,6-трион	50-06-6	C1
1420	0-Фенил-0-этилхлортиофосфат	38052-05-0	C8
1421	2-Фенил-3-этоксикарбонил-4-[(диметиламино)метил]-5-гидроксibenзофуран гидрохлорид	51771-50-7	C20H
1422	3-Феноксibenзил-2,2-диметил-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат	26002-80-2	C
1423	Феноксиметилпенициллановая кислота	87-08-1	C16
1424	Феноксиэтановая кислота	122-59-8	
1425	2-Феноксиэтанол	122-99-6	
1426	Фитолиаза		
1427	Флотореагент Лилафлот OS 730 M		
1428	Флотореагент МФТК-Э		C9
1429	Флотореагент МФТК-ЭГ (МФТК-ЭГ с примесью тиогликолята - 11,2% и дитиогликолята - 14,4% натрия)		
1430	Флотореагент НК-82		
1431	Формиат натрия	141-53-7	
1432	2-Формил-5-метилфуран	620-02-0	
1433	Форстерит (смесь: 97% магнезия ортосиликата и 3% бария оксида)		
1434	Фосфенокс Н9-10		
1435	N-(Фосфонометил)аминоэтановая кислота	1071-83-6	C
1436	Фосфор (белый, желтый)	12185-10-3	
1437	Фосфор красный	7723-14-0	

1438	Фосфорилхлорид	10025-87-3	
1439	орто-Фосфористая кислота	10294-56-1	
1440	Фосфор трихлорид	7719-12-2	
1441	о-Фталевый альдегид		C6
1442	29Н,31Н-Фталоцианин тетрасульфонат (6-) тетранатрия [N29,N30,N31,N32]цинкат(4-)	27836-01-7	C32H12
1443	Фторангидриды перфторированных органических кислот серии ФК (полупродукты производства мономера ФК-96) (по фтористому водороду)		
1444	1-(4-Фторбензил)-2-((1-(2-(4-метоксифенил)этил)пиперид-4-ил)амино)бензимидазол	68844-77-9	C2
1445	1-[3-(4-Фторбензоил)пропил]-4-(2-оксо-1-бензимидазолинил)-1,2,5,6-тетрагидропиридин	548-73-2	C2
1446	Фторбензол	462-06-6	
1447	9-Фтор-2,2-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота	82419-36-1	C18
1448	Фторэтен	75-02-5	
1449	Фуран	110-00-9	
1450	Фурфурил-2-амин	617-89-0	
1451	Хлор диоксид	10049-04-4	
1452	Хлоралканы C12-15		
1453	Хлорацетат натрия	3926-62-3	C2
1454	2-Хлорбензойная кислота	118-91-2	C
1455	1-Хлорбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	15019-71-3	
1456	3-Хлорбутан-2-он	4091-39-8	C
1457	Хлоргидринэтинилбензол		C

1458	N-[2-Хлор-5-(γ-[2,4-(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироил-амино)фенил]-1-(4-карбоксифенокси)-4,4-диметил-3-оксопентанамид		C46
1459	N-[2-Хлор-5-[[2,4-(1,1-диметилпропил)фенокси]бугиламино]-фенил]триметилацетамид		C31
1460	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	1131-01-7	C1
1461	Хлорированные высшие парафиновые углеводороды	63449-39-8	C12-32
1462	3-Хлордифениламино-6-карбоновая кислота	10049-04-4	
1463	N-Хлоркарбонилиминодибензил		C1
1464	N-Хлоркарбонил-2,2'-иминостильбен		C2
1465	Хлорметан	74-87-3	
1466	Хлорметилбензол	100-44-7	
1467	5-Хлорпентан-2-он	5891-21-4	
1468	Хлорпиколины легкокипящие (смесь трипентахлорпиколинов)		
1469	2-Хлорпропан	75-29-6	
1470	2-Хлорпропановая кислота	598-78-7	C
1471	Хлорсульфоновая кислота (по соляной кислоте)	7790-94-5	
1472	4-(4-Хлорфенил)-4-гидрокси-N,N-диметил-α,α-дифенил-1-пиперидинбутанамид гидрохлорид	34552-83-5	C29H3
1473	5-Хлор-N-[2-[4[[[(циклогексилмино)карбонил]амино]сульфонил]фенил]этил]-2-метоксибензамид	10238-21-8	C23
1474	Хлорэтановая кислота	79-11-8	C
1475	N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид	55-43-6	C
1476	2-Хлорэтанол	107-07-3	
1477	Холест-5-ен-3-ол-(3β)-бензоат	604-32-0	C
1478	Холестерин и его соединения (хлорид, валерат, пеларгонат)		
1479	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )		
1480	Целловеридин Г20х		
1481	Целлюлаза	9012-54-8	

1482	Целлюлоза микрокристаллическая	9004-34-6	[C
1483	Церий и его неорганические соединения (диоксид; полирит; фотопол) (в пересчете на церий)		
1484	Цефалоспорин С (цинковая соль)		
1485	Цефалотин (натриевая соль)	58-71-9	C16H
1486	3-Цианопропаналь	26692-50-2	
1487	(S)-Циано(3-феноксифенил)метил(1R,3R)-3-(2,2-дибромэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52918-63-5	C22
1488	(Циано(3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат	39515-40-7	C
1489	Циклобутилиденциклобутан	6708-14-1	
1490	Циклогекса-2,5-диен-1,4-диондиоксим	105-11-3	C
1491	Циклогексан-1,3-дионфенилгидразон		C1
1492	Циклогексан-1,2-дион-4-циклогексилфенилгидразон		C1
1493	Циклогексиламин	108-91-8	
1494	Циклогексилбензол	827-52-1	
1495	6-Циклогексил-9-β-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-дигидкарбазол-1-(2H)-он		C
1496	2-Циклогексилкарбонил-1,3,4,6,7,11-гексагидро-2H-пиразино(2,1-a)изохинолин		
1497	Циклогексилнитрат	2108-66-9	C
1498	Циклогексилэтен	695-12-5	
1499	β-Циклодекстрин	7585-39-9	C
1500	Цикло(диметиламино)метилен	66092-55-5	
1501	Циклопентадиены		
1502	Циклопентан	287-92-3	
1503	Циклопентен	142-29-0	

1504	Цинк дигидрофосфат (однозамещенный) (в пересчете на цинк)	7779-90-0	Н
1505	Цинк дихлорид (в пересчете на цинк)	7646-85-7	
1506	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	1314-48-3	
1507	L-Цистеин	52-90-4	С
1508	L-Цистин	56-89-3	С6Н
1509	Цитилпиридиний хлорид моногидрат		С21Н
1510	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)		
1511	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат	106-91-2	С
1512	2,3-Эпоксипропилнеодеcanoат		С
1513	Эргокальциферола 3,5-динитробензоат		С28Н4
1514	Эрготамина тартрат	379-79-3	С3 1,
1515	(3β,22E)-Эрго-5,7,22-триен-3-ол	57-87-4	С
1516	Эскорец 1102 (пыль смолы)		
1517	Этандиаль	107-22-2	
1518	1,1'-(1,2-Этандиил)бис(нитробензол)	58704-55-5	С1
1519	[R-(R*,R*)-2,2'-(1,2-Этандиилдиимино)ди(бутан-1-ол)] дигидрохлорид	1070-11-7	С10Н
1520	Этандиоат диаммония	14258-49-2	С
1521	Этандиовая кислота	144-62-7	
1522	Этан-1,2-диол	107-21-1	
1523	5-Этенбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	3048-64-4	
1524	Z-Этен-1,2-дикарбоновая кислота	110-16-7	
1525	2-Этенпиридин	100-69-6	
1526	Этенилтриметилсилан	754-05-2	

1527	Этенилтриметоксисилан	2768-02-7	C
1528	Этенилтрихлорсилан	75-94-5	C
1529	Этенилтриэтоксисилан	78-08-0	C
1530	Этенилциклогекс-1-ен	2622-21-1	
1531	Этенилциклогекс-3-ен	766-03-1	
1532	Этенилэтилбензол	28106-30-1	
1533	Этил-4-аминобензоат	94-09-7	C
1534	Этил-6-бром-5-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбонат	131707-25-0	C22
1535	Этилбутаноат	105-54-4	C
1536	S-Этилгексагидро-1H-азепин-1-тиокарбонат	2212-67-1	C
1537	2-Этилгексаноат натрия	19766-89-3	C
1538	2-Этилгексеналь	26266-68-2	
1539	2-Этилгексилацетат	103-09-3	C
1540	2-Этил-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диол	77-99-6	C
1541	Этил-1,4-дигидро-6,7-дифтор-4-оксохинолин-3-карбонат	121873-01-6	C1
1542	1-Этил-1,4-дигидро-6,7-дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбонат	100505-08-6	C14
1543	Этил-4-(5,6-дигидро-8-хлор-11H-бензо[5,6]циклопента[1,2-b]-пиридин-11-илиденпиперидин-1-карбонат	7979-47-5	C4
1544	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонат	64628-80-4	C2
1545	O-Этилдихлортиофосфат	1498-64-2	C2
1546	O-Этил-O-(2,4-дихлорфенил)хлортиофосфат		C6
1547	Этил-10-[N,N-диэтил-β-аланил]фенотиазин-2-карбамат	33414-33-4	C22
1548	N,N'-Этиленбис(дитиокарбаминовой кислоты цинковая соль, смесь с 1H-бензимидазол-2-ил-карбаминовой кислоты метиловым эфиром	52080-82-7	C13H

1549	5-Этилиденбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	16219-75-3	
1550	S-Этилизоуроний диэтилфосфат		C7H
1551	Этил-(4-иодфенил)ундеcanoат	5933-75-5	C
1552	N-Этил-2-метоксиэтанамина	34322-82-2	C
1553	4-Этилморфолин	100-74-3	C
1554	Этил-10-(3-морфолинопропионил)фенотиазин-2-илкарбамат гидрохлорид	29560-58-5	C22H2
1555	Этил-2-оксобутаноат	141-97-9	C
1556	Эгкл-2-оксопиперидин-3-карбонат	3731-16-6	C
1557	Этилпиридин-4-карбонат	1570-45-2	C
1558	Этилпропионат	105-37-3	C
1559	2-(Этилтио)-1H-бензимидазол	14610-11-8	C
1560	Этил[3-фениламино)карбонил]окси]фенил]карбамат	13684-56-5	C1
1561	2-[(Этилфенил)фенилацетил]индан-1,3-дион	110882-80-9	C
1562	Этилформиат	109-94-4	
1563	Этилхлорацетат	105-35-1	C
1564	Этилцианоацетат	105-56-6	C
1565	Этин	74-86-2	
1566	1-Этинил-2-метил-2-пентил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат	54406-48-3	C
1567	7-Этоксакридин-3,9-диила аддукт с 2-гидроксипропановой кислотой	1837-57-6	C1
1568	(S)-1-[N-[1-Этоксикарбонил-3-фенилпропил]-L-аланил]-L-пролин-[Z]-бут-2-ендиоат	76095-16-4	C20H28
1569	Этоксилаты вторичных спиртов C13-17		

1570	Этоксилаты первичных спиртов C12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата)		
1571	2-Этоксиэтанол	110-80-5	
1572	2-Этоксиэтилацетат	817-95-8	
1573	5-Этокси-2-этилтиобензимидазола гидрохлорид		C11H
1574	2-(2-Этоксиэтокси)этанол	111-90-0	
1575	Эуфиллин (смесь 80% теофиллина и 20% 1,2-этилендиамина)		

Примечание.

1. Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены, где это было возможно, в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) (графа 2) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) (графа 3) для облегчения идентификации веществ.

2. В графе 4 приведены формулы веществ.

3. Величины Нормативов приведены в мг вещества на 1 м<sup>3</sup> воздуха (графа 5).

4. При использовании других единиц измерения содержания веществ в воздухе эти случаи оговорены по тексту изложения.

5. Для удобства пользования гигиеническими нормативами указатель наиболее распространенных технических, торговых и фирменных названий веществ и их синонимов приведен в приложении к настоящим гигиеническим нормативам.

Приложение  
к Гигиеническим  
нормативам  
"Ориентировочные  
безопасные уровни  
воздействия  
загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе  
населенных мест"

**Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице**

Название вещества	Порядковый номер
Абат	1268
Агапурин	457
Агидол-0	291
Агидол-1	292
Агидол-3	181
Аграмон	1325
Адамантан	1337
1-Адамантанкарбоновая кислота	1339
Адамантанкарбоновой кислоты хлорангидрид	1338
1-(Адаматил-1)этиламин гидрохлорид	97
Адебит	235
Аденозин-5-трифосфорной кислоты динатриевая соль	2
Адипиновая кислота	226
Адипиновой кислоты дибутиловый эфир	378
Адипиновой кислоты дигексиловый эфир	382
Адипиновой кислоты динитрил	563
Адипиновой кислоты дициклогексиловый эфир	565
Адипиновой кислоты монометилловый эфир	778
Адипиновой кислоты пиперазин аддукт	998
Адиподинитрил	563
Адифур	384
Азатиоприн	805
Азафен	819
Азимидобензол	165
Азинефтехим-3	473
Азинокс	1442
Азлоцилин	458
Азотистой кислоты бутиловый эфир	236
Азотной кислоты изопропиловый эфир	873
Азотол АНФ	307
Акарал	870
Акридина лактат	1511
Акриламид	1065
Акриловой кислоты амид	1065

Акриловой кислоты нитрил полимер с проп-2-ен-1,2-дикарбоновой кислотой	1027
L-Аланин	68
Алацид	787
Алгопирин	388
N-Алкил-N-ацетил-β-аланин в растворе таллового масла	1375
Алкилсалицилат бария на олигомерах этилена	1053
Алкилтриметиламиний хлорид	7
Алкилтриметиламмоний хлорид	7
Алкилфенолы из α-олефинов фракции C <sub>8-10</sub>	8
Алкилфосфаты C <sub>12-14</sub> из спиртов алюмоорганического синтеза	11
Алкилфосфаты фракций C <sub>10-18</sub>	10
Алкилфосфаты фракций C <sub>12-16</sub>	12
α-Аллетрин	810
Аллиламин	69
Аллиловый спирт	316
N-Аллил-N-(2,4,6-триметилфенил-аминокарбонилметил) морфолинийбромид	1069
Алпизарин	337
Альбуцид-натрий	84
Альгиновой кислоты натриевая соль	17
Альдактон	125
Альдрин	247
Алюминат лантана-титанат кальция	717
Алюминий стеарат	961
АМД	901
Амидим	795
Амидопрокаин	46
γ-Амилбутиролактон	412
α-Амилкоричный альдегид	991
Амилосубтилин	18
Амилформиат	992
Аминазин	480
1-Аминоантрахинон	21
p-Аминобензойная кислота	22
4-Амикобензойной кислоты 2,4-диаминоанилид	36
4-Аминобензойной кислоты 2-(диметиламино)этиловый эфир	432

п-Аминобензойной кислоты 2-(диэтиламино)этиламидгидрохлорид	46
п-Аминобензойной кислоты β-диэтиламиноэтиловый эфир	575
п-Аминобензойной кислоты β-диэтиламиноэтиловый эфир гидрохлорид	576
п-Аминобензойной кислоты этиловый эфир	1477
п-Аминобензолсульфоуксусной кислоты амид натриевая соль	84
м-Аминобензотрифтормид	1318
4-Амино-6-трет-бутил-4,5-дигидро-3-метилтио-1,2,4-триазипон	571
1-Амино-8-гидрокси-3,6-дисульфо-2,7-ди(4-нитрофенилазо)нафталин динатриевая соль	698
2-Аминоглутаровой кислоты натриевая соль	65
п-Аминодифениламин	356
п-Аминодиэтиланилинсульфат	593
6-Аминокапроновая кислота	28
Аминолон	26
4-Аминомасляная кислота	26
2-Амино-4-нитрофенол	29
Аминопарафины C <sub>12-18</sub>	3
6-Аминопенициллановая кислота	40
γ-Аминопропилтриэтоксисилан	71
Аминоксусная кислота	89
п-Аминофенетол	98
4-Амино-3-фенилмасляной кислоты гидрохлорид	82
Д(-)-α-Аминофенилуксусная кислота	85
Аминоциклогексан	1439
2-Аминоэтилсерная кислота	92
Аминоэфир	1496
Аммоний карбонат	101
Аммоний оксалат	1464
Аммоний роданид	102
Аммоний щавелевокислый	1464
Аммония стеарат	962
Амоден	776
Амоксициллин тригидрат	31
Ампициллин натриевая соль тригидрат	30
Анальгин	388

Анаприлин	864
Ангинин	175
Анестезин	1477
Анизол	882
9,10-Антрахинон	107
Антрахинониламмин	21
Апатитовый концентрат	661
Апрон	787
Арамид	1235
Арасемид	73
Аратан	781
Арбидола основание	1478
Аскорбинат натрия	715
D <sub>1</sub> L-Аспарагиновая кислота калиевая соль	112
D <sub>1</sub> L-Аспарагиновая кислота магниевая соль	113
Аспирин	130
Астафен	408
Астелонг	1391
Астемизол	1391
Атенолол	301
АТФ	2
Афос	133
Афсамид	73
Аиетальдегида этилацеталь	789
3-Ацетамидометил-5-ацетамидо-2,4,6-трийодбензойная кислота	121
N-Ацетилглицин	123
Ацетилен	1509
Ацетилсалициловая кислота	130
Ацетоацетанилид	960
Ацетоназин	452
Ацетонанил	415
Ацетонциангидрин	300
Ацетоуксусной кислоты анилид	960
Ацетоуксусной кислоты этиловый эфир	1499
Ацетоуксусный эфир	1499
Ацикловир	38

Ацилок	429
Аэросил-175	708
Vh-База	1389
Базагран	867
Байтной	597
Банвел Д	884
Барбитуровая кислота	1289
Барий стеарат	963
Барий фторид	136
Барнон	156
Бемитил	1503
Бендазол	144
Бензальацетон	1347
Бензантрон	143
Бензилбутилфталат	145
N-Бензилиденциклогексиламин	1352
Бензиловый эфир п-нитрофенола	148
Бензилсалицилат	146
Бензил хлористый	1412
Бензил цианистый	149
N-Бензил-N-этиланилин	150
1H-Бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты метиловый эфир	766
Бензогексоний	252
4-Бензоиламиносалициловой кислоты кальциевая соль	152
5-Бензоилоксихолестен-5-ол-3	1423
Бензойной кислоты натриевая соль	151
Бензойной кислоты хлорангидрид	157
Бензолдиамин	351
1,4-Бензолдикарбоновой кислоты амид метиловый эфир	768
1,2-Бензолдикарбоновой кислоты диоктиловый эфир	512
1,4-Бензолдикарбоновой кислоты дихлорангидрид	159
N-Бензоил-N-(3,4-дихлордифенил)-аланина этиловый эфир	154
R-(-)-N-Бензоил-N-(3-хлор-4-фторфенил)аланина изопропиловый эфир	866
Бензолсульфо кислота	161
2-(2H-Бензотриазол-2-ил)-4-(1,1-диметилэтил)-6-(2-метилпропил)-фенол	166

Бентазон	867
Бенфотиамин	53
Бепаск	152
Бертолетова соль	653
Бетанал	1308
Бетанекс	1504
Биламид	299
Билигност	506
Билимин	427
Билоцид	299
Биопаг	1015
Биотион	1268
Биоцин	1492
Бисакодил	1002
Бис[4-(7-[2-амино-(2-гидроксиэтиламино)фенилазо]-2-гидрокси-3-сульфонафт-2-илазо)-2-сульфофенил]амин тетранатриевая соль	702
2,2'-Бис(2-аминоэтил)дисульфид дигидрохлорид	517
N,N'-Бис(3-бромпропионил)-N,N'-диспиропиперазиний дихлорид	174
Бис[(3,5-ди-трет-бутил-4-гидрокси-фенил)этоксикарбонилэтил]сульфид	183
4,4-Бис(диэтиламино)трифенилметан щавелевокислый водный	705
1,3-Бис(метиламино)пропан	466
1,6-Бис(N-триметиламмоний)гексана дибензолсульфонат	252
Бисфенол А	176
Бисфосфит	350
Бис(хлорметил)ксилол	435
БМД	142
Болетин	1492
Бонафтон	215
Бор трифтористый	198
Бор хлорид	199
1-Бромадамантан	220
4-Бром-1-аминоантрахинон-2-сульфо кислота	24
Бромаминовая кислота	24
п-Броманизол	214
п-Броманнлин	25
Бромацетопропилацетат	218

Бромбензантрон	204
м-Бромбензойная кислота	206
о-Бромбензойная кислота	205
п-Бромбензойная кислота	207
Бромгексин	37
7-Бром-1-(гидразинкарбонил)метил-5-фенил-1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепин	208
Бромизовал	47
Бромистый ацетил	124
Бромистый метил	210
Бромкамфара	219
N-(2-Бром-3-метилбутироил) мочеви́на	47
Бромпропионат	870
2-Бромтолуол	211
3-Бромтолуол	212
4-Бромтолуол	213
м-Бромтолуол	212
о-Бромтолуол	211
п-Бромтолуол	213
Бромурал	47
Бронитрол	217
Бронопол	217
Бумекаин гидрохлорид	238
Бура	921
4-Бутиланилин	27
1,4-Бутиндиол	239
1,4-Бутандиола диглицидиловый эфир	225
Бутадион	234
Бутамид	232
1,4-Бутандикарбоновой кислоты бис(2,4,6-трийод-3-карбоксиианиlid)	506
1,4-Бутандикарбоновой кислоты пиперазин, аддукт	998
Бутандиовой кислоты аддукт с 2-этил-6-метилпиридин-3-олом	302
Бут-2-еновой кислоты 2-(1-метилгептил)-4,6-динитрофениловый эфир	872
2-трет-(Бутиламино)-1-(4-гидрокси-3-гидроксиметилфенил)этанол	483

Бутилбензилфталат-90	145
1-Бутилбигуанидин гидрохлорид	235
Бутилбутират	233
Бутиленгликоль	227
Бутилкарбитол	241
Бутиловый эфир о-титановой кислоты	1237
Бутиловый эфир	145
трет-Бугилпербензоат	484
1-Бутилпирролидин-2-карбоновой кислоты 2,4,6-триметиланилид гидрохлорид	238
трет-Бутилциклогексан	488
4-трет-Бутилциклогексанол	489
п-трет-Бутилциклогексилацетат	490
Бутокс	1433
Валексон	597
Ванилин	303
Вантол	217
Варитокс	1325
Велтон	421
Вермитокс	998
Верошпирон	125
Викасол	406
Винилазин	1469
5-Винилбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	1467
Винилиденфторид	530
Винилиденхлорид	560
5-Винил-2-метилпиридин	863
Винилнорборнен	1467
2-Винилпиридин	1469
Винилтриметилсилан	1470
Винилтриметоксисилан	1471
Винилтрихлорсилан	1472
Винилтркэтоксисилан	1473
Винилфосфоновой кислоты ди(2-хлорэтил)овый эфир	191
Винилфторид	1395
Винилциклогексан	1444

1-Винилциклогексен-1	1474
1-Винилциклогексен-3	1475
Винифос	191
Винной кислоты калий-натриевая соль	394
Винные кислоты	395
Висмут нитрат	243
Витавакс	409
Витамин А	471
Витамин В <sub>1</sub>	55
Витамин В <sub>6</sub>	809
Витамин В <sub>12</sub>	434
Витамин В <sub>13</sub>	510
Витамин Д <sub>2</sub>	1185
Витамин РР	1004, 1005
Витамин С	110
Водород пероксид	413
Волатон	597
Вольтарен	552
Галавит	75
Галантамин	249
Галлий оксид	246
Гардона	478
Гастрин	35
Гастролизин	35
Гебутокс	832
Гексавинилдисилоксан	260
Гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновой кислоты S-этиловый эфир	1480
Гексадекановой кислоты изопропиловый эфир	868
1,6-Гексаметиленбис(диметиламин)	178
Гексаметилдисилазан	187
Гексан-1,6-диовая кислота	226
Гексановой кислоты метиловый эфир	779
Гексафторпропилена оксид	1321
Гексахлораминопиколин	79
Гексахлор-м-ксилол	188

Гексахлор-п-ксилол	189
Гексахлорпиколин	1329
Гексиленгликоль	811
2-Гексилкоричный альдегид	262
Гексилур	419
2-Гексилцинналь	267
Гемикеталь окситетрациклина	263
Гемфиброзил	442
Гепариновая кислота	266
Гептахлорпиколин	1263
Гераниол	744
Гербицид-634	419
Гетерофос	1074
Гидазепам	208
Гидрид М-100	1260
2-Гидроксibenзойной кислоты бензиловый эфир	146
2-Гидроксibenзойной кислоты изобутиловый эфир	831
4-Гидроксibenзойной кислоты метиловый эфир	782
4-Гидроксibenзойной кислоты пропиловый эфир	1071
4-Гидроксibутановой кислоты натриевая соль	286
$\alpha$ -Гидроксиизобутиронитрил	300
Гидроксииминоуксусной кислоты 3-(3-диметиламино)пропиламид дигидрохлорид	430
2-Гидроксиметилтетрагидрофуран	1245
1-Гидрокси-2-нафтойная кислота	308
1-Гидрокси-2-нафтойная кислота [3-(2,4-ди-трет-амил)фенокси]бутиламид	422
2-Гидроксинафтойной кислоты 1-нафтиламид	307
3-Гидроксипропен	316
2-Гидроксипропиновой кислоты железная соль	313
2-Гидроксипропиновой кислоты кальциевая соль	314
5-Гидроксиурацил	1289
4-Гидроксифенилуксусная кислота	319
2-Гидрокси-3-хлорпропановой кислоты метиловый эфир	783
1-Гидроксиэтилидендифосфоновая кислота	324
1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты калиевая соль	322
2-Гидроксиэтилтриметиламмоний хлорид	327

Гидрохинон	392
Гинекорн	1459
Гипоксантин-рибозид	1176
Гипотиазид	417
Гистак	429
Глексан	266
Глибенкламид	1419
Глибутид	235
Гликол	89
Гликоль	1466
Глифосат	1383
Глифтор	528
Глицерин	1063
Глицид	957
Глицидилметакрилат	1456
Глицин	89
Глутаминат натрия	65
DZ-Глутаминовая кислота	67
Глутаральдегид	989
Глутаровый альдегид	989
Д(+)-Глюкозамин гидрохлорид	34
Д-Глюконовой кислоты кальциевая соль	336
Д-Глюцит	338
Гокилат S	1434
Гомовератровая кислота	495
Гуминовые кислоты, натриевая соль	339
2,4-Д	558
ДАБКО	343
Дактал	470
Далапон	548
Дамоксим	430
ДАС-893	470
ДАФ-6	381
Дегидролиналоол	340
Декабромдифенилоксид	953
Декаметрин	1433

трет-Декановая кислота 2,3-глицидиловый эфир	1457
Дерматол	399
Десмедифам	1504
Дефедрин	763
Децис	1433
Диазофеноксазин	855
Диалкиладипинат-810	346
Диалкилфталат-810	345
Диаллиламин	1068
Диаллилфталат	513
Диамбутол	1463
4-[2,4-Ди(трет-амил)фенокси]масляной кислоты хлорангидрид	180
1,4-Диаминобензол дигидрохлорид	354
1,6-Диаминогексансебацинат	355
Диаминодифениловый эфир	358
2,4-Диаминотолуол	360
Ди(4-аминофенил)амин	356
Диан	176
Дианат	885
Диафен ФП	877
Диафен	48
Диацетат дибромнеопентилгликоль	441
Диацетил	228
Диацетон	298
Диацетоновый спирт	298
Дибазол	144
Дибам	446
Дибенамин	1421
2-(N,N-Дибензиламино)-1-хлорэтан гидрохлорид	1421
Дибимицин	368
Дибромбензантрон	370
2,3-Дибромпропиловый спирт	373
Ди(4-бромфенил)гликолевой кислоты изопропиловый эфир	870
2,4-Дибромфенол	288
2,6-Дибромфенол	289
Дибутиладипинат	378

Ди-н-бутиламин	376
3,5-Ди-трет-бутил-4-гидроксифенилпропионовой кислоты метиловый эфир	772
3,5-Ди-трет-бутил-4-гидроксифенилпропионовой кислоты эфир с пентаэритритом	172
Дибутилмалеат	379
2,6-Ди-третбутил-4-метилфенол	292
Дибутиловый эфир	951
3,5-Ди(трет-бутил-4-оксибензил)-амин	181
Дибутилсебацат	380
2,6-Ди-третбутилфенол	291
Дибутилфталат	377
Дигексиладипинат	382
Дигексилфталат	381
6,5-Дигидроантразин-5,9,14,18-антразинтетрон	701
1,4-Дигидро-6,7-дифтор-1-этил-4-оксо-3-хинолинкарбоновая кислота	404
2,5-Дигидроксибензолсульфоновой кислоты кальциевая соль (2:1)	393
мезо-3,4-Ди(4-гидроксифенил)-гексан	596
5,6-Дигидро-2-метил-1,4-оксатиин-3-карбоновой кислоты анирид	409
Дигидрострептомицинпаскат	414
Дидецилдиметиламмоний бромид клатрат с карбамидом	421
2,6-Ди(диметилэтил)фенол	291
Дидодецилфталат	423
Диизобутилкетон	437
Диизододецилфталат	424
Диизооктил-1,10-декандиоат	583
Диизопропиламин	875
Диизопропиловый эфир	954
О,О-Диизопропилтиофосфат аммония	485
6-Диизопропилтиофосфорной кислоты аммониевая соль	485
2,6-Диизопропилфенилизоцианат	486
0,0-Диизопропилфосфонат	487
3,5-Дийод-4-оксо-1,4-дигидро-1-пропоксикарбонилметилпиридин	1072
Дикамба	884
Диклофен натрий	552

Дикрезил	847
Дилудин	585
Димедрол	472
Димезон-S	296
Димекарбин	492
Димер аллена	482
2,3-Димеркапто-1-пропансульфоновой кислоты натриевая соль гидрат	425
Димер оксида перфторпропилена	1255
п-Диметиламинобензальдегид	426
4-(Диметиламино)-2-метокси-5-нитробензойной кислоты N-[2-(диэтиламино)этил]амид гидрохлорид	577
10-(2-Диметиламинопропил)фенотиазин гидрохлорид	1303
10-(3-Диметиламинопропил)фенотиазин гидрохлорид	385
10-(3-Диметиламинопропил)-2-хлор-10Н-фенотиазин гидрохлорид	480
β-Диметиламинопропионитрил	1446
2-Диметиламино-1-цианометан	1446
β-Диметиламиноэтиловый эфир бензгидрола гидрохлорид	472
α,α-Диметилбензиловый спирт	850
5,5-Диметилгидантоин	450
N,N-Диметилдипропилентриамин	70
N,N-Диметилдитиокарбаминовой кислоты кальциевая соль	445
2,6-Диметил-3,5-ди(этоксикарбонил)-1,4-дигидропиридин	585
2,6-Диметил-4-(2'-нитрофенил)-1,4-дигидропиридин-3,5-дикарбоновой кислоты диметиловый эфир	444
Диметиловый эфир этиленгликоля	497
Диметиловый эфир	952
Диметилсебацинат	439
N,N-Диметил-2,4,6-триброманилин	431
Диметилфенилкарбинол	850
1-(3,4-Диметилфенил)-1-фенилэтан	473
3,4-Диметоксифенилуксусная кислота	495
Диметпрамид	577
Динезин	594
2,4-Динитробензойной кислоты 4-нитроанилид	501
0,0'-Динитродибензил	1462

1,5-Динитрозо-3,7-эндометилен-1,3,5,7-тетраазациклооктан	500
Динокап	781
Диносеб	832
Диоксановый спирт	788
Диоксацин	404
2,8-Диоксинафталин-6-сульфо кислота	398
3,6-Диоксифлуоран	401
Диоктилфталат	512
Дипироксим	1061
Дипразин	1303
Ди(проп-2-енил)амин	1068
Дисульфан	72
Дисульфурмин	1253
Дитилин	503
Дитразин основание	587
Дифазион	520
Дифенацин	520
1,4-Дифенилбензол	1236
N,N-Дифенилгуанидин	521
4,4-Дифенилметандиизоцианат	791
Дифениловый эфир	956
Дифенилоксид	956
Дифенилолпропан	176
Дифетур	1494
Дифос	1268
6,7-Дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновой кислоты этиловый эфир	1485
1,1-Дифторэтилен	533
2,5-Дихлораминобензосульфонат натрия	43
Дихлорангидрид терефталевой кислоты	159
Дихлорангидрид угольной кислоты	668
2,5-Дихлоранилинсульфоновой кислоты натриевая соль	43
Дихлорантин	447
2,6-Дихлорацетанилид	553
2,6-Дихлордифениламин	554
2,2-Дихлордиэтиловый эфир	955

Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль	551
2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфокислоты гуанидиновая соль	48
2,6-Дихлор-4-нитроанилин	44
2,2-Дихлорпропановой кислоты натриевая соль	548
3,4-Дихлорпропионанилид	556
2,4-Дихлортолуол	540
Дихлоруксусная кислота	559
2-[(2,6-Дихлорфенил)амино]фенилуксусной кислоты натриевая соль	552
2,4-Дихлорфеноксидуксусная кислота	558
1,1-Дихлорэтилен	560
Дихлотиазид	417
Дициклобутилиден	1435
Дициклогексиладипинат	565
Дициклогексилглутарат	566
Дициклогексилсукцинат	567
Дициклопентадиен	1240
Диэтаноламин	402
Диэтиламинометилловый эфир	1496
N,N-Диэтиламинометилэтоксисилан	589
Диэтиламинопропиламин	584
2-Диэтиламиноуксусной кислоты 2,6-диметиланилид	571
2-Диэтиламиноуксусной кислоты 2,4,6-триметиланилид гидрохлорид	572
Диэтиламиноэтилметакрилат	578
Диэтиламмониевая соль моногидрат	669
Диэтиламония 2,5-дигидроксибензолсульфонат	570
Ди(2-этилгексил)терефталат	582
Диэтилдихлорсилан	538
Диэтиленамидоксид	1243
Диэтиленгликоля метиловый эфир	898
Диэтилендиамин	997
Диэтилендиоксид	502
Диэтилтолуиламиды	586
N,N-Диэтил-п-фенилендиаминсульфат	593
Диэтилфталат	579
Диэтилэтаноламин	574

2,12-Диэтоксисбензимидазо-[2,1-в:1',2'-j]-бензо[l,m,n]-3,8-фенантролин-6,9-дион в смеси с 3,12-диметоксисбензимидазо-[2,1-в:1',2'-j]бензо[l,m,n]-3,8-фенантролин-8,17-дионом	697
3,4-Диэтоксифенилуксусная кислота	599
ДКС-фенилглицин	879
Дозанекс	456
Доксициклин тозилат	342
Доксициклин	603
Дроперидол	1392
Дротаверина гидрохлорид	598
ДХФК	470
ДЭМ-31	1014
ДЭФА-ДЭФУК	600
ДЭФУК	599
Европий оксид	615
Еноксапарин	266
Жасминовый альдегид	991
Железо глицерофосфат	1064
Железо лактат	313
Железо нитрат	606
Железо стеарат	964
Задитен	408
Зантак	429
Зенкор	42
Ибупрофен	618
Известь негашеная	660
Изоамилацетат	777
Изоборнеол	1296
Изобутан	826
Изобутил-4,6-динитрофенол	832
Изобутилбензол	830
Изобутилен	829
Изобутилизобутират	833
Изобутилизооктилдитиофосфорная кислота	347
Изобутилмалоновой кислоты диэтиловый эфир	588
Изобутилсалицилат	831

Изовалеральдегид	773
Изовалериановая кислота	775
Изовалериановой кислоты метиловый эфир	796
Изовалериановый альдегид	773
Изододецилен	1066
Изододециловый спирт	845
Изоиндан	876
Изокапроновая кислота	812
Изокапроновой кислоты хлорангидрид	813
Изомасляная кислота	836
Изомасляной кислоты изобутиловый эфир	833
Изомасляной кислоты метиловый эфир	798
Изоникотиновая кислота	1006
Изоникотиновой кислоты этиловый эфир	1501
Изопропил хлористый	1415
Изопропиламин	66
1-Изопропиламино-3-(1-нафтокси)-2-пропанола гидрохлорид	864
Изопропилацетат	865
3-Изопропилбензо-2,1,3-тиадиазинон-4(3H)-он-2,2-диоксид	867
2-Изопропил-4-гидрокси-6-метилпиримидин	871
Изопропилметакарборан	869
4-Изопропил-1-метил-3-гидроксициклогексан	872
Изопропилнитрат	873
Изопропилпальмитат	868
N-Изопропил-N'-фенилфенилен-1,4-диамин	877
Изосорбид мононитрат	366
Изофорон	1307
Изофталеваая кислота	160
1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол	791
Изоэвгенол	305
Имизин	386
Имипротрин	509
Ингибитор БТА	165
Ингибитор коррозии ВНХ-Л-49	1352
Ингибитор коррозии ФАН	81
Индантрон	701

Индиго-5,5-дисульфокислоты натриевая соль	699
Индигокармин	699
Индонафтен	641
Инозин	1176
мезо-Инозит	248
β-Ионон	1304
Иралия	1305
Ирганокс 1010	172
Иттрий оксисульфид	643
Йодамид	121
Йодоформ	1294
Йодпирон	646
10-(п-Йодфенил)ундекановой кислоты этиловый эфир	1495
Кадмий стеарат	965
Калий бисульфат	649
Калий йодновато-кислый	650
Калий оротат	508
Калий пероксоборат	648
Калий стеарат	966
Калий сульфат однозамещенный	649
Калий уксуснокислый	118
Калимагнезия аммониевая	100
Калия-магния сульфат аммониевый	100
Кальций добезилат	393
Кальций лактат	314
Кальций фосфат двузамещенный двуводный	654
Кальций фосфат	657
Кальций хлорид	662
Кампсол	764
Камфен	453
Капотен	755
Капронил хлористый	257
Капроновой кислоты хлорангидрид	257
Каптоприл	755
Каратам	781
Карбазол	418

Карбамазепин	367
Карбамат МН	446
Карбаминовой кислоты N-метил-O-(2,3-дигидро-2,2-диметилбензофуранил-7)овый эфир	384
Карбендиазим	766
Карбенициллин	672
Карбинол	893
Карбоксиамин	802
Карбоксибензилпенициллина динатриевая соль	672
Карбоксиметилизотиомочевина	762
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль	916
Карбофуран	384
$\beta$ -Карбоэтоксиизопропил- $\beta$ -карбометоксиизопропиламин	802
3-Карбэтоксипиперидон-2	1500
Кардюра Е-10	1457
Карфедон	1354
Карфециллин	511
Катализатор К-16	1165
Кватернидин	1069
Квинтор	410
Кеталар	764
Кетамин	764
Кетанов	153
Кеторол	153
Кеторолак трометамин	153
Кетотифен	408
Китацин	147
Кларитин	1487
Кларотадин	1487
Кобальт хлорид	682
Кокарбоксилазы гидрохлорид	1270
Компонента 616М	287
Компонента голубая ЗГ-97	422
Компонента ЗЖ-165	1406
Компонента Н-596	1405
Коринфар	444

Коричный альдегид	1356
Коричный спирт	1357
Корунд белый	1081
Краситель органический дисперсный	883
Крезидин	49
Кремний четыреххлористый	709
Кротонат	781
Кротоновая кислота	231
Ксантинола никотинат	383
Ксидифон	322
L-Ксилогексулоза	1218
КССБ-2	685
Лазикс (Ю)	73
Лакрис 20	1026
Лакрис 25 т	1025
Лакрис АТМ	1029
Лакрис М-90	1029
Лактобиоза	245
Лактоза моногидрат	245
Лактон	881
Лантан оксид	718
Лантан фторид	719
Левомецетин	535
Ленацил	419
Лецедил	35
Лигнотин	728
Лидокаин-основание	571
Лимонной кислоты динатриевая соль	331
Лимонной кислоты тринатриевая соль	311
Линалоол	459
Линалоол ацетат	460
Линкомицин	786
Линолилацетат	460
Линурон	555
Липоевая кислота	518
Листенон	436

Литий оксибутират	285
Лоперамид гидрохлорид	1418
ЛСГМ-Г	729
γ-Лутидин	463
М-100	270
М-14 ВВ	1026
М-42	1017
Магний полиборид	739
Магний сульфат семиводный	741
Магний стеарат	967
Малеимид	1348
Малеиновая кислота	1468
Малеиновой кислоты дибутиловый эфир	379
Малеиновой кислоты диэтиловый эфир	581
Малеиновой кислоты натриевая соль тригидрат	230
Малонилмочевина	1007
Малоновой кислоты диэтиловый эфир	591
Малоновый эфир	591
Манинил	1419
Манутекс РС	17
Марганец стеарат	968
Масляной кислоты бутиловый эфир	233
Масляной кислоты метиловый эфир	774
Масляной кислоты пропиловый эфир	1070
Масляной кислоты этиловый эфир	1479
Мебикар	1247
Медь стеарат	969
Мезитилен	1295
Мезокс-к	494
Мезокаин	573
Мекопроп	858
Мексидол	302
Мел	659
п-Ментандиол-1,8 моногидрат	753
Ментанилацетат	754
п-Ментен-1-ол-8	1306

Ментол рацемический	872
Мерказолил	405
Меркаптоуксусная кислота	757
Метакриловой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир	1456
Металаксил	787
Металлилхлорид	856
Метациклин	760
Метацил	397
Метилизовалерат	796
Метиладипинат	778
2-Метил-4-амино-5-(1'-3'-бензоилтио-4'-метилбут-3'-ен-4'-формамидометил)пиримидин	53
N-Метил-p-аминофенол сульфат	293
$\alpha$ -Метилбензиловый спирт	1362
o-m-p-Метилбензойной кислоты диэтиламид	586
N-(n-Метилбензолсульфонил)-N'-бутилмочевина	232
Метилбутират	774
Метилгептенон	780
4-Метил-4-(2-гидроксиэтил)-1,3-диоксан	788
Метилдигликоль	898
Метилдиэтаноламин	403
4,4-Метилендифенилизоцианат	791
Метиленхлориодид	647
Метилизобутират	798
Метилизопрпениловый эфир	891
1-Метил-3-изопропилбензол	799
1-Метил-4-изопропилбензол	800
Метилкапроат	779
Метилкарбамат	384
N-Метилкарбаминовой кислоты 2-метилфениловый эфир	845
Метилкарбитол	898
1-Метил-2-меркаптоимидазол	405
3-Метилмеркаптопропаналь	839
Метилмеркаптопропионовый альдегид	839
5-Метил-2-метоксианилин	49
$\alpha$ -Метиловый эфир пропиленгликоля	890

6-Метилпипеколиновая кислота	816
6-Метилпипеколиновой кислоты гидрохлорид	817
4-Метил-1-пиперазинамин	52
4-Метилпиперазин-1-карбоновой кислоты N,N-диэтиламид	587
N-Метил-2-пирролидон	825
2-Метилпроп-2-еновой кислоты 2-(диэтиламино)этиловый эфир	578
2-Метилпропеновой кислоты 2,3,3-тетрафторпропиловый эфир	1257
2-(1-Метил-4-пропилпирролидинил-2-карбамоил)-1-гидроксиэтилметил-3,4,5-тригидрокси-6-метил-тиотетрагидропирана гидрохлорид моногидрат	786
Метилнамат	446
Метилтестостерон	294
4-Метил-1,2,3,6-тетрагидрофталевоый ангидрид	837
Метилурацил	397
Метилфенилкарбонилацетат	1366
Метилфенилкарбинол	1362
5-Метилфурфурол	1380
Метилцеллозольв	897
2-Метил-5-этилазин	874
2-Метил-6-этиланилин	57
Метилэтилкетон	229
Метиоприл	126
Метирам	1043
1-Метокси-4-бромбензол	214
3-Метокси-4-гидроксибензилиденгидразид изоникотиновой кислоты	306
5-(п-[N-(3-Метоксипиридазинил-6]-сульфамидо)фенилазо)салициловая кислота	304
3-Метокси-6-[N-(4-фталилсульфаниламидо)]-3-метоксипиридазин	889
Метоксирон	456
Метоксихлор	494
Метол	293
Метронидазол	806
Миацид БТ	217
19-Микозаминилнистатинолид	39
Милдекс	781
Мимбутол	1463

Миорелаксин	436
Мирцен	797
Молинат	1480
Молочная кислота	315
Молочный сахар	245
Моно-2-аминоэтилсульфат	92
Моноазокраситель	883
Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	241
Моногерман	271
Моногидроперфторпропилтетрафторэтиловый эфир	1260
Монокоруид	1081
Монометиладипинат	778
Монометилтерефталата амид	768
Моносилан	1195
Монохлорамин ХБ	531
Монохлоруксусная кислота	1420
Монохлорфенилксилилэтан	479
Моно-п-циклогексилфенилгидразонциклогексан-1,2-дион	1438
Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля	1518
Моноэтиловый эфир резорцина	329
Морацизина гидрохлорид	1498
Морфолин	1243
Муравьиной кислоты натриевая соль	1379
Муравьиной кислоты пентиловый эфир	992
Муравьиной кислоты этиловый эфир	1506
2М-4ХП	858
МЭ-344	328
Напроксен	887
НАТА	1325
Натр едкий	909
Натрий ацетат	119
Натрий ацетат трехводный	120
Натрий бензоинокислый	151
Натрий бисульфит	911
Натрий дигидроортофосфат	913
Натрий дифосфат	914

Натрий карбонат однозамещенный	908
Натрий кремнекислый	919
Натрий малеиновокислый 3-х водный	230
Натрий надборнокислый	907
Натрий оксибутират	286
Натрий олеат	975
Натрий ортофосфат	923
Натрий перборат	907
Натрий пиррофосфат	914
Натрий сернокислый кислый	910
Натрий сульфат однозамещенный гидрат	910
Натрий сульфит однозамещенный	911
Натрий тиопентал	993
Натрий триполифосфат	922
Натрий 2-этилкапроат	1481
Нафталеновый ангидрид	926
Нафталин-1,8-дикарбоновой кислоты ангидрид	926
Нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновой кислоты диангидрид	163
Нафтам-2	1353
α-Нафтиламин	61
2-Нафтиламиносульфо кислота	62
Неодим фторид	928
Неозон Д	1353
Неонол АФ-12	9
Неонол АФ-14	8
Неонол 2В 1317-12	1513
Неонол П 1215-12	1514
Неопентилгликоль	467
Неорон	870
Неролидол	1299
Нефрас ЧС 94/99	268
Нивалин	249
Никодин	299
Никотинамид	1004
Никотиновая кислота	1005
Никотиновой кислоты амид	1004

Никотиноил-4-аминомасляной кислоты натриевая соль	1003
Ниобий (+5) оксид	932
Нипагин	782
Нипазол	1071
Нистатин	39
Нитазол	122
п-Нитроанизол	888
п-Нитро- $\alpha$ -ацетиламино- $\beta$ -гидроксипропиофенон	297
п-Нитроацетофенон	935
п-Нитробензамидин хлоргидрат	938
п-Нитробензойная кислота	936
4-Нитробензойной кислоты хлор-ангидрид	937
Нитроглицерол	365
N-нитро-N-метил-2,4,6-тринитроанилин	51
Нитрона пыль	1027
Нитропиридон	807
Нитросорбид	365
п-Нитростирола оксид	946
п-Нитрофенетол	947
п-Нитрофторбензол	942
N-(5-Нитро-2-фурфуриліден)-3'-амино-2-оксазолідон	945
1-(5-Нитрофурфуриліден)семикарбазид	944
5-Нитрофурфурол	944
3-Нитро-4-хлоранилин	63
Нитрохлороформ	1331
Ницерголин	216
Новогепарин	266
Новокаина гидрохлорид	576
Новокаина основание	575
Новокаиамид	46
Нозепам	290
$\gamma$ -Ноналактон	412
Норборнадиен	192
Норборнен	193
Норсульфазол	76
Но-шпа	598

Оксабат	569
Оксациллин-натрий	455
3,3'-Оксидианилин	358
Оксилидин	155
γ-Оксимасляная кислота литиевая соль	285
Оксим банвела Д	544
Оксиметильное соединение	297
Оксинафтойная кислота	308
Окспиримидин	871
L-Оксипролин	310
Оксиран	892
Оксифос-150	349
Оксифос-23А	348
Оксиэтилидендифосфоновой кислоты тринатриевая соль	323
Оксиэтилкрахмал	325
1-(β-Оксиэтил)-2-метил-5-нитроимидазол	806
2-Оксопиперидин-3-карбоновая кислота этиловый эфир	1500
2-Оксопирролидин-1-илуксусной кислоты амид	959
Октадекановой кислоты алюминиевая соль	961
Октадекановой кислоты аммониевая соль	962
Октадекановой кислоты бариевая соль	963
Октадекановой кислоты железная соль	964
Октадекановой кислоты кадмиевая соль	965
Октадекановой кислоты калиевая соль	966
Октадекановой кислоты марганцевая соль	968
Октадекановой кислоты медная соль	969
Октадекановой кислоты свинцовая соль	970
Октадекановой кислоты цинковая соль	972
Октадекановой кислоты серебряная соль	971
цис-Октадец-9-еновая кислота	974
Олеиновая кислота	974
Олеиновой кислоты натриевая соль	975
Олифен	1019
Ондансетрон-основание	1241
Ордрам	1480
Орнид	224

Оротовая кислота	510
Ортофен	552
Основание Манниха	181
Отрин	1433
Офлоксацин	1394
Пальмитиновая кислота	251
Пантоцид	539
Паркопан	1361
Пармидин	175
Пасомицин	414
Пектофоетидин	986
Пенициллин-фау	1371
Пентаметилен	1448
Пентаметиленимин	999
1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-толуолсульфонат	988
Пентахлораминопиколин	45
Пентахлорфенол	309
Пентаэритрит	396
Пентоксифиллин	457
Пепторан	429
Пербензойной кислоты трет-бутиловый эфир	484
Пербромдифениловый эфир	953
Пербромдифенилоксид	953
Первичный ацетиленовый карбинол	815
Перекись водорода	413
Перметриновая кислота	449
Перметриновой кислоты хлорангидрид	448
Перметриновой кислоты этиловый эфир	1488
Перфтор-2-метилпроп-1-ен	977
Перфторбутены	976
Перфторгептановая кислота	1293
Перфторизобутилен	977
Перфторнонановой кислоты 2-гидроксиэтиламид	267
Перфторпропилперфторвиниловый эфир	270
2-Перфторпропоксиперфторпропановой кислоты фторангидрид	1255

2-(2-Перфторпропокси-2-трифтор-метилперфторэтокси)перфтор-пропионовой кислоты фторангидрид	1254
Перфторэнантовая кислота	1293
Перфторметантиол	1314
Перфторметилмеркаптан	1314
Пефлоксацин	407
Пикамилон	1003
Пиклорам	78
2-Пиколин	822
3-Пиколин	823
4-Пиколин	824
Пиперазина адипинат	998
Пипольфен	1303
Пиразинамид	1000
Пирацетам	959
Пирен	167
2,6-Пиридиндиметанолбис(метилкарбамат)	175
Пиридин-3-карбоновой кислоты гидроксиметиламид	299
Пиридоксина гидрохлорид	809
Пирилен	988
2,4,6(1Н,3Н,5Н)-Пиримидинтрион	1289
Пирокарбонат	184
Пирокатехин	390
Пиромекаин	238
Пироугольной кислоты ди-трет-бутиловый эфир	184
цис-Платина	359
Попаренная соль	924
Поливинилбутираль	1038
Поливиниловый спирт	1036
Поликарбацин	1043
Поликарбонат	1023
Полирам	1043
Поли-2,2-(4,4-фенокси)пропанкарбонат	1023
Полиэтилен	1037
Полиэтилентерефталат	1031
Продукт АГМ-9	71

Продукт АДЭ-3	589
Продукт ЗП-24	179
Прозерин	451
Прокаинамид	46
Пропазин	385
1,3-Пропандикарбоновой кислоты дициклогексильный эфир	566
Пропанид	556
Пропановой кислоты 3,4-дихлоранилид	556
Пропилбутират	1070
Пропилена тетрамер	1066
Пропилена тримеры	1067
Пропиленгликоль	1062
Пропиленгликолькарбонат	790
Пропилйодон	1072
$\beta$ -Пролил- $\alpha$ -этилакролеин	1482
Пропионовой кислоты бутиловый эфир	237
Пропионовой кислоты $\gamma$ -лактон-3-(17 $\beta$ -гидрокси-3-гидроксиандроста-4,6-диен-17 $\alpha$ -ил)	104
Пропионовой кислоты $\gamma$ -лактон-3-(17 $\alpha$ -гидрокси-7-метоксиандроста-3,5-диен-17 $\alpha$ -ил)	881
Пропионовой кислоты $\gamma$ -лактон-3-(3-окса-7 $\alpha$ -тиоацетил-17- $\beta$ -гидрокси-4-андростен-17 $\alpha$ -ил)	125
Пропионовой кислоты метиловый эфир	834
Пропионовой кислоты 3-метокси-17 $\beta$ -спиро-оксираниландроста-3,5-диен)	892
Пропионовой кислоты пропиловый эфир	1073
Пропионовой кислоты хлорангидрид	1076
Пропионовой кислоты этиловый эфир	1502
Протосубтилин	1079
Пуривелл	456
Пфлацин	407
ПЭП-971	707
Ранигаст	429
Ранисан	429
Ранитидин	429
Ранкотекс	858
Ратиндак	520

Раундап	1383
Рацемат	872
Реагент ПАФ-13А	1042
Резорцин	391
Ремантадин	97
Ренитек	1512
Ретинола ацетат	471
Рефлан	499
Рибоксин	1176
Рибофлавин фосфат	1174
Риванол	1511
Ридомил	787
Риодоксол	400
Рифампицин SV	818
Рицид П	147
Родопол-23	710
Ромпаркин	1361
Рутин	341
Сайфос	440
Салазопиридазин	304
Салициловая кислота	284
Сальбутамол	483
Салюзид	669
Сантохин	416
Сахарин	164
Свинец стеарат	970
СДФ	1028
Себаценовой кислоты гексаметилендиамин аддукт	355
Себаценовой кислоты дибутиловый эфир	380
Себаценовой кислоты диметиловый эфир	439
Себаценовой кислоты ди(втор-октиловый)эфир	583
Сегидрин	274
Сегнетова соль	394
Секотамин	1459
Семикарбазон	944
Сера хлорид	1190

Серебро стеарат	971
Серной кислоты диметиловый эфир	468
Сиднокарб	851
Силубин	235
Синтетический аналог витамина К3	406
Синтомицин	535
Синэстрол	596
Скандий оксид	1200
Сколин	436
Сложный эфир о-фталевой кислоты и спиртов фракций C <sub>8-10</sub>	345
Смесь 2,4-Д-аминной соли и 2,3,6-трихлорбензойной кислоты в соотношении 10:1	795
Совиракс	38
Сода кальцинированная	917
Сода каустическая	909
Соль Мора	605
Сольвент оранжевый 5	689
Сополимер ВА-15	1144
Сополимер марки МСН	1024
Сополимер метакриловой кислоты и метилметакрилата	1026
Сополимер метилакрилата, бутилакрилата и стирола	1025
Сополимер поливинилхлорида с нитрилом акриловой кислоты	1039
Сополимер стирола, метилметакрилата и нитрилакриловой кислоты	1024
Сополимер формальдегида с диоксоланом	1028
Сорбиновая кислота	256
Д-Сорбит	338
Спиробромин	174
Спиродиен	104
Спинолактон	125
Стабилизатор глинистых буровых растворов	673
Стабилизатор КК-13	172
Стеариловый спирт	973
Стиралацетат	1366
Стрептомицина сульфат	20
Стутерон	524
Сукральфат	250

Суксаметоний	436
Суксинилхолин	436
Сульсен	1187
Сульфаниламидобензоат натрия	83
Сульфадимезин	41
Сульфален	58
Сульфаметоксазол	23
Сульфаминовая кислота	74
Сульфонометоксин	60
Сульфаниловой кислоты N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)амид	41
Сульфаниловой кислоты N-карбамоиламид	19
Сульфаниловой кислоты N-(3-метоксипиразинил-2)амид	58
Сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид	59
Сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиримидин-4-ил)амид	60
Сульфаниловой кислоты N-(4-сульфоилфенил)амид	72
Сульфаниловой кислоты N-(тиазолил)-2-амид	76
Сульфаниловой кислоты N-(3-хлорпиридазин-6-ил)амид	87
Сульфаниловой кислоты N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)амид натриевая соль	96
Сульфаниловой кислоты N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)амид	95
Сульфантрол	83
Сульфопиридазин	59
Сульфацил растворимый	84
Сульфенамид БТ	580
Сульфидофос	454
Сульфимид 2-бензойной кислоты	164
о-Сульфобензойной кислоты имид	164
Сульфокамфорная кислота	1297
Сульфолан	1244
2-(4-Сульфониламино)бензойной кислоты натриевая соль	83
Суффикс	154
Суффикс БВ	866
Т-10	450
Танафлон	1230
Таревид	410
Тауфон	90

Текан	1325
Тексанол-эфирный спирт	1301
Теофиллин	387
Терефталевой кислоты ди(2-этилгексил)овый эфир	582
Терефталоида дихлорид	159
$\alpha$ -Терпенилацетат	132
Терпингидрат	753
$\alpha$ -Терпинеол	1306
Тетраалкофен ПЭ	172
Тетрабромдифенилолпропан	620
1,2,3,4-Тетрагидро-1-оксонафталин	317
Тетрагидрофуриловый спирт	1245
Тетрал	470
Тетралин	1242
Тетралон	317
Тетраметиленимин	1007
Тетрафтордибромэтан	375
2,2,3,3-Тетрафторпропилметакрилат	1257
2,2,3,3-Тетрафторпропил- $\alpha$ -фторакрилат	1258
2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир	470
3,4,5,6-Тетрахлор-2-трихлорметилпиридин	1263
Тетраэтиленпентаамин	91
Тетраэтилортосиликат	1266
Тиамин фосфорный эфир	55
Тиаминхлорид фармакопейный	55
Тинкал	921
Тинувин-350	166
Тиоанилид синтетических жирных кислот C5-6	1267
Тиогликолевая кислота	757
Тиоиндол	849
Тиокарбонилтетрахлорид	1314
Тиомочевина	1269
Тиотриазин	841
Тиоуксусная кислота	1272
3-Толилкарбаминовой кислоты 3-(N-метоксикарбониламино)фениловый эфир	886

м-Толуилендиамин	360
Толуол-2-сульфо кислота	769
Толуол-3-сульфо кислота	770
Толуол-4-сульфо кислота	771
Томерзол	1517
Торадол	153
Тордон	78
Торолак	153
Трамадола гидрохлорид	428
Трамал	428
Трентал	457
Треоамины	1282
Третичный ацетиленовый карбинол	814
Триазин	50
Триаллиламин	1310
Триаминобензанилид	36
2,4,6-Триброманилин	77
Трибромфенолят висмута основной с окисью висмута	711
Три-н-бутиламин	1284
3,4,5-Тригидроксibenзойной кислоты основная висмутовая соль	399
3,4,5-Тригидрокси-6-метилтиотетрагидропирана гидрохлорид моногидрат	786
Тригидроперфторгептиловый спирт	1291
Тридециловый спирт	1292
1,2,4-Трикарбоксибензол	162
Трикрезилфосфат с содержанием ортоизомера менее 3 %	1312
Тримеллитовая кислота	162
Тример оксида перфторпропилена	1254
1,1'-Триметиленбис(4-гидроксиминометилпиридиний бромид)	1061
1,1',4,4',4'',4-Триметиленбис-(4-сульфанилилсульфаниламид)	1253
Триметилкарбинол	828
2,6,6-Триметил-1-(2-метилкарбонилвинил)циклогексен-1	1304
Триметилпропан диаллиловый эфир	186
2,2,4-Триметил-1,3-пентадиолмоно-(2-метилпропаноат)	1301
Триметин	1300
Триметоприм	1309

Триомбрин	361
Трисамин	1288
Трисбен-200	1326
0,0,0-Трис(толил)фосфат	1312
Трифторалин	499
Трифторметансульфофторид	1317
3-Трифторметиланилин	1318
α,α,α-Трифтор-м-толукаин	1318
Трифторхлорэтилен	1324
1-Трихлорметил-4-хлорбензол	1330
2,3,6-Трихлортолуол	842
3,4,5-Трихлор-2-трихлорметилпиридин	1329
Трихлоруксусной кислоты натриевая соль	1325
Трихопол	806
Триэтаноламин	1290
Триэтиленгликоль	503
Триэтиленгликоль диацетат	504
Триэтилендиамин	343
Триэтилететрамин	171
ТХАН	1325
ТХУ	1325
Углерода сероокись	1343
Углерода хлорокись	668
Уксусной кислоты бромангидрид	124
Уксусной кислоты 5-бром-4-оксоамиловый эфир	218
Уксусной кислоты 4-трет-бутилциклогексильный эфир	490
Уксусной кислоты 3,7-диметилокта-1,6-диениловый эфир	460
Уксусной кислоты N-(2,6-дихлорфенил)амид	553
Уксусной кислоты изопентильный эфир	777
Уксусной кислоты изопропиловый эфир	865
Уксусной кислоты калиевая соль	118
Уксусной кислоты 2-фенилэтиловый эфир	1366
Уксусной кислоты 2-этилгексильный эфир	1483
Уксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	1516
Ундецил бромистый	221
Унитиол	425

Урацил-4-карбоновой кислоты калиевая соль	508
Уросульфан	19
Урсол	353
Фамотидин	35
Фемергин	1459
Феназид	344
Фенасал	320
Фенбутол	182
n-Фенетидин	98
Фенибут	82
Фенигидин	444
Д-(-)-Фенилглицин	85
Фенизобромлат	870
Феникаберан	1369
2-Фенилантраниловой кислоты натриевая соль	81
Фенилацетонитрил	149
2-Фенилвинилметанол	1357
N,N'-(1,3-Фенилен)бис(малеиновой кислоты имид)	1348
1,2-Фенилендиамин	351
m-Фенилендиамин	352
o-Фенилендиамин	351
p-Фенилендиамин	353
o-Фенилен-1,2-диамин	351
Фенилен-1,4-диамин дигидрохлорид	354
N,N'-Фенилендималеимид	1348
2-(Фенил-4-изопропилфенилацетил)-индандион-1,3	876
N-Фенилкарбамоил-3-(β-фенилизопропил)сиднонимин	851
N-[(3-Фенилкарбамоилокси)фенил]-карбаминовой кислоты этиловый эфир	1504
Фенилксилилэтан	473
Фенилмалоновая кислота	1350
1-Фенил-3-метилпиразолон-5	848
Фенилциклогексан	1440
1-Фенилэтиловый спирт	1363
2-Фенилэтиловый спирт	1364
2-(Фенил-4-этилфенилацетил)индандион-1,3	1505

Фенкарол	523
Фенмедифам	886
Фенобарбитал	1367
Фенозан 1	772
Фенозан 23	172
Фенозан 28	173
Фенозан-30	183
Феноксibenзол	956
6-( $\alpha$ -Феноксикарбонил)фенилацетамидопенициллановой кислоты натриевая соль	511
Феноксиметилпенициллин	1371
Феноксиуксусная кислота	1372
Ферамид	536
ФКЭ	473
Флакозид	776
Флаксипарин	266
Флуоресцеин	401
Фоксим	597
Форидон	443
Формальгликоль	507
Фосген	668
Фоскарбан	801
Фосулен	1383
N-(Фосфонометил)аминоуксусная кислота	1383
Фосфопаг	1016
Фосфор оксихлорид	1386
Фосфор тетрахлорид	1264
Фосфор тиотрихлорид	1271
Фосфор хлороокись	1386
Фосфорной кислоты 2,3-дибромпропиловый эфир	374
Фосфорной кислоты магниевая соль трехводная	736
Фосфорной кислоты трибутиловый эфир	1285
Фосфотиамин	54
Фреон-13	1323
Фреон-14	1256
Фреон-23	1313

Фреон-113	1322
Фреон-114B2	375
Фреон-116	258
Фреон-132-B	537
Фреон-134A	1259
Фреон-152	529
Фреон-218	978
Фреон-329	330
$\beta$ -D-Фруктофуранозил- $\alpha$ -D-глюкопиранозид гидросульфат основная алюминиевая соль	250
Фтазин	889
Фталевой кислоты бензиловый эфир	145
Фталевой кислоты диаллиловый эфир	513
Фталевой кислоты дибутиловый эфир	377
Фталевой кислоты дигексиловый эфир	381
Фталевой кислоты дидодециловый эфир	423
Фталевой кислоты диизододециловый эфир	424
Фталевой кислоты диэтиловый эфир	579
Фтивазид	306
2-Фторакриловой кислоты 2,2,3,3-тетрафторпропиловый эфир	1258
2-Фторанизол	894
3-Фторанизол	895
4-Фторанизол	896
Фторацизин	1319
2-Фтортолуол	852
4-Фтортолуол	853
Фторэтилен	1395
Фумитокс	810
Фунабен	766
Фурагин	808
Фурадан	384
Фурадонин	943
Фуразолидон	945
Фурантрил	73
Фурацилин	944
Фуросемид	73

Фурфуран	1396
Фурфуриламмин	1397
Хардин	803
п-Хинондиоксим	1436
Хинуклидина-3-дифенилкарбинол гидрохлорид	523
Хитозамин	34
Хитозан	1018
Хитозан из панциря камчатского краба	1012
Хитозана натриевая соль из панциря камчатского краба	1022
Хлоракон	1351
α-Хлорацетанилид	1360
3-Хлорацетилиндоп	128
о-Хлорбензойная кислота	1401
п-Хлорбензолсульфоокислоты хлорамида натриевая соль	531
п-Хлорбензотрихлорид	1330
Хлорбромметан	222
N-(6-Хлоргексил)-N'-(гидроксиэтил)-мочевина	328
Хлоргидринстирол	1404
2'-Хлор-5'-[γ-(2",4"-ди-трет-амилфеноксид)бутиропламино]анилид-α-(4-карбоксифеноксид)пивалоилуксусной кислоты	1405
2-Хлор-5-[γ-(2,4-ди-трет-амилфеноксид)бутиропламино]анилид триметилуксусной кислоты	1406
4-(8-Хлор-5,6-дигидро-11Н-бензо-[5,6]циклопента[1,2-в]пиридин-[11-илиден]-1-пиперидинкарбоновая кислоты этиловый эфир	1487
2-Хлор-2,6-диметилацетоксианилид	1407
Хлорекс	955
Хлор-ИФК	878
Хлоркеталь	857
Хлоркетон	1403
Хлорметациклин тозилат	420
3-Хлормолочная кислота	321
3-Хлормолочной кислоты метиловый эфир	783
Хлормуравьиной кислоты метиловый эфир	859
2-Хлор-5-нитроанилин	64
Хлорнорборнен	1402
Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100	1408
Хлорпикрин	1331

Хлорпинаколин	477
Хлорпирифос	592
Хлорпропамид	1075
4-Хлор-N-[(пропиламино)карбонил]бензолсульфонамид	1075
$\alpha$ -Хлорпропионовая кислота	1416
3-хлорпропионовой кислоты бензиламид	1351
Хлорпрофам	878
5-Хлорсалициловой кислоты 2-хлор-4-нитроанилид	320
Хлортал	470
Хлорталдиметил	470
Хлортрифторэтилен	1324
Хлоруксусная кислота	1420
Хлоруксусной кислоты анилид	1360
Хлоруксусной кислоты диэтиламид	595
Хлоруксусной кислоты натриевая соль	1400
Хлоруксусной кислоты этиловый эфир	1507
3-Хлорфенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир	878
4-Хлор-N-(2-фурилметил)-5-сульфамоилантраниловая кислота	73
Хлорхинальдол	543
Хлорэтон	1328
Холестерина бензоат	1423
Холинхлорид	327
Хром-лигносульфонат	949
ЦДБА-карбазол	1441
Целлозольвацетат	1516
Целлюлоза 2-гидроксипропиловый метиловый эфир	312
Целлюлоза метиловый эфир	8610
Цепорекс	80
Цефадроксил	32
Цефазолин натрия	840
Цефалексин	80
Цианбензойной кислоты метиловый эфир	861
Цианистый метан	134
Цианкобаламин	434
Цианогуанидин	562
Цианометан	134

(RS)- $\alpha$ -Циано-3-феноксibenзил-(IR)цис, транс-хризантемат	1434
Цианпропионовой кислоты метиловый эфир	862
$\beta$ -Цианпропионоавый альдегид	1432
Циануксусной кислоты этиловый эфир	1508
Цианурхлорид	1333
Цидокор	1383
4-Циклогексиланилин сульфат	88
Циклодол	1361
м-Цимол	799
п-Цимол	800
Цинк метионат	56
Цинк стеарат	972
Цинк фосфат (однозамещенный)	1450
Цинк хлорид	1451
Цинка фталоцианин сульфонат	1389
транс-1-Циннамил-4-дифенилметилпиперазин	524
Циннаризин	524
Ципро	410
Ципробай	410
Ципрофлоксацин гидрохлорид	410
Цистамин	517
Цитрат тринатрия	311
Цитронеллаль	461
Цитронеллол	462
d-d-T-Цифенотрин	1434
Щавелевая кислота	1465
Щавелевой кислоты аммониевая соль	1464
Щавелевой кислоты пиридиндиамид	185
ЭМ-30	1013
Эмоксипин	295
Эналаприла малеат	1512
Энантил хлористый	269
Энантовой кислоты хлорангидрид	269
Энап	1512
Энрофлоксацин	411
Энтазин	998

Эпигидриновый спирт	957
1,2-Эпоксипропанол-3	957
Эргокальциферол	1185
Эргостатриен-5,7,22-ол-3	1460
Эргостерин	1460
Эрготартрат	1459
Эритромицин	1287
Этазол натрия	96
Этазол растворимый	96
Этазол	95
Этамбутол	1463
Этамзилат	570
1,2-Этандикарбоновой кислоты дициклогексильный эфир	567
Этантиоловая кислота	1272
Этафос	557
Этацизин	1491
5-Этенилбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	1467
2-Этенилпиридин	1469
Этилацетоацетат	1499
Этилбензиланилин	150
Этилбромид	223
Этилбутират	1479
Этилдихлорсилан	561
Этиленгликоль	1466
цис-1,2-Этилендикарбоновая кислота	1468
Этиленхлоргидрин	1422
Этилиденнорборнен	1493
2-Этилкапроновой кислоты натриевая соль	1481
Этилкарбитол	1518
2-Этил-6-метил-3-оксипиридин сукцинат	302
N-Этилморфолин	149
Этиловый эфир этиленгликоля	1515
4-Этилпергидро-1,4-оксазин	1497
Этилсиликат	1266
Этил тирол	1476
0-Этил-N-(п-сульфофенил)тиокарбамат натрия	1376

Этилтрихлорсилан	1335
Этилфенацин	1505
5-Этил-5-фенилбарбитуровая кислота	1367
Этилцеллозольв	1515
Этинилвинилбутиловый эфир	240
Этиотраст	1495
Этмозин	1498
4-Этоксанилин	98
2-Этокси-6,9-диаминоакридинлактат	1511
2-Этоксикарбониламино-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазин	1491
3-Этоксифенол	329
Этриол	1484
Эфиркеталь	475
Эфиры адипиновой кислоты и спиртов C <sub>8-10</sub>	346
Ялан	1480
Янтарной кислоты β-диметиловый эфир	436
Dow Corning (R)2-4242	1044
NOBS	948

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ**  
**"Предельно допустимые концентрации химических**  
**веществ в воде водных объектов хозяйственно-**  
**питьевого и культурно-бытового водопользования"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

2. Гигиенические нормативы распространяются на воду подземных и поверхностных водоисточников, используемых для централизованного и нецентрализованного водоснабжения населения, рекреационного и культурно-бытового водопользования, а также питьевую воду и воду в системах горячего водоснабжения.

3. Гигиенические нормативы разработаны на основе экспериментальных исследований токсичности и опасности веществ, влияния на санитарный режим водоемов, органолептических исследований, а также с учетом эпидемиологических исследований и международного опыта.

**2. Термины и определения**

4. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие понятия и определения:

1) **гигиенический норматив** - это установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **предельно-допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений;

3) **хозяйственно-питьевое водоснабжение** - использование водных объектов или их участков в качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности;

4) **культурно-бытовое водопользование** - использование водных объектов для купания, занятий спортом и отдыха, а также участков водных объектов, находящихся в черте населенных мест, независимо от их использования.

### 3. Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

№	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	6-Аза 2,4-диокса-5-имино-6-цианиминононан-7-он		C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O	0,3	с.-т.	2
2	4,4-Азобис (4-цианпентановая кислота)	2638-94-0	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	0,25	орг. зап.	4
3	Алкенилсульфонат натрия			0,5	орг. пена	4
4	АлкенилС <sub>12-14</sub> сульфонаты			0,4	орг. пена	4
5	АлкенилС <sub>15-18</sub> сульфонаты			0,2	с.-т.	2
6	Алкиламидометансульфонат натрия			0,5	орг. пена	3
7	Алкиламинобензол			0,003	с.-т.	2
8	АлкилС <sub>17-20</sub> аминопропионитрил			0,05	орг. пена	4
9	АлкилС <sub>7-9</sub> амины			0,1	орг. зап.	3
10	АлкилС <sub>10-15</sub> амины			0,04	орг. зап.	4
11	АлкилС <sub>16-20</sub> амины	68037-92-3		0,03	орг. зап.	4

12	АлкилС <sub>10-16</sub> бензилдиметиламинийх лорид			0,3	орг. зап.	3
13	АлкилС <sub>17-20</sub> бензилдиметиламинийх лорид			0,5	орг. зап.	3
14	Алкилбензолсульфонат аммония			1	с.-т.	3
15	Алкилбензолсульфонат кальция			0,2	орг. пена	4
16	Алкилбензолсульфонат натрия			0,4	орг. пена	3
17	Алкилбензолсульфонат триэаноламина			1	орг. пена	3
18	Алкилбензолсульфонат ы			0,5	орг. пена	4
19	Алкилгидроксibenзол сланцевый			0,1	орг. пена	3
20	аАлкил <sub>12-15-ω</sub> - гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диил)			0,1	орг. пена	4
21	а-Алкил-ω- гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диил)-2- сульфобутандиоат динатрия			0,1	орг. пена	4
22	Алкилдиметиламин			0,2	с.-т.	3
23	Алкилдиметиламина оксид			0,4	с.-т.	2
24	аАлкилС <sub>18-20-ω</sub> - оксиметиленди (оксиэтан-1,2-диил) диэтилментанамиинийбе нзолсульфат	110 98- 05-8	С32-34Н61- 65NO6S	0,5	орг. пена	4
25	Алкилпропендиамин			0,15	орг. зап.	4
26	Алкилсульфат первичный			0,5	орг. пена	3
27	Алкилсульфаты			0,5	орг. пена	4
28	Алкилсульфобутандиоа т динатрия			0,5	с.-т.	3

29	Алкилсульфобутандиовая кислота			0,1	с.-т.	2
30	АлкилC <sub>11-18</sub> сульфонат натрия			0,4	с.-т.	2
31	Алкилсульфонаты			0,5	орг. пена	4
32	Алкилтриметиламинийхлорид			0,2	с.-т.	2
33	Альфанола			0,1 <sup>(в)</sup>	орг. пена	4
34	Алюминий	742 9- 90-5	Al	0,2 (0,5)*	орг. мутн.	3
35	Алюминий гидроксид хлорид (по алюминию)	120 42- 91-0	Al <sub>2</sub> SiH <sub>5</sub> O <sub>5</sub>	0,2 (0,5)*	орг. мутн.	3
36	тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид	120 0- 26-2	Al <sub>6</sub> K <sub>2</sub> O <sub>24</sub> Si <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	0,25	орг. мутн.	4
37	Амин нитропарафиновый обогащенный			0,15	орг. привк.	4
38	4-Амино-N-(аминоиминометил) бензолсульфонамид	57- 67-0	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	0,01	общ.	3
39	5-Амино-2 (4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	762 1- 86-5	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	1	с.-т.	2
40	1-Аминоантрацен-9,10-дион	82- 45-1	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	10	с.-т.	2
41	2-Аминобензойная кислота	118- 92-3	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	общ.	3
42	3-Аминобензойная кислота	99- 05-8	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	10	орг. окр.	4
43	4-Аминобензойная кислота	150- 13-0	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	3
44	4-Аминобензойной кислоты фосфат		C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	0,1	орг. зап.	3
45	Аминобензол	62- 53-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	0,1	с.-т.	2

46	4-Аминобензолсульфонамид	63-74-1	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub> S	0,5	общ.	4
47	3-Аминобензолсульфовая кислота	121-47-1	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	0,7	орг. окр.	4
48	1-Амино-4-бутилбензол	104-13-2	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	0,4	орг. зап.	3
49	1-Амино-2-гидроксibenзол	95-55-6	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	0,01	орг. окр.	4
50	4-Амино-2-гидроксibenзол	123-30-8	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	0,05	орг. окр.	4
51	5-Амино-2-гидроксibenзойная кислота	89-57-6	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	0,5	орг. окр.	4
52	2-Амино-1-гидрокси-2,4-динитробензол	96-91-3	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	0,1	общ.	4
53	4-Амино-1-гидрокси-3-хлорбензол	176-09-80-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClNO	0,1	орг. окр.	4
54	4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиламинобензолсульфит		C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O · H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	0,2	орг. зап.	3
55	7-Аминодезацетоксицефалоспоровая кислота		C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,001	с.-т.	2
56	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил)бензамид	607-79-50-2	C <sub>13</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O	0,02	с. т.	2
57	1-Амино-2,4-дибромантрацен-9,10-дион	81-49-2	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	10	общ.	3
58	4-Амино-N-(4,6-диметил-2-пиридинил)бензолсульфонамид	57-68-1	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	1	общ.	3
59	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3-(метилтио)-1,2,4-триазин-5(4H)-он	210-87-64-9	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> S	0,1	общ.	4
60	1-Амино-2,4-динитробензол	97-02-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	0,05	орг. окр.	4

61	1-Амино-2,5-динитробензол	619-18-1	C6H5H3O4	0,05	орг. окр.	4
62	1-Амино-3,4-динитробензол	610-41-3	C6H5H3O4	0,05	орг. окр.	4
63	4-Аминодифениламин	101-54-2	C12H12N2	0,005	с.-т.	2
64	3-Амино-2,5-дихлорбензойная кислота	133-90-4	C7H5Cl2NO2	0,5	общ.	3
65	2- (Аминоимидметан) тиоэтановая кислота		C3H6NO2S	0,4	с.-т.	2
66	1-Амино-3-метилбензол	108-44-1	C7H9N	0,6	с.-т.	2
67	1-Амино-4-метилбензол	106-49-0	C7H9N	0,6	орг. зап.	3
68	N-(4-Амино-3-метилфенил)-1,4-бензохинонимин		C13H12N2O	1	с.-т.	2
69	1-Амино-2-метоксибензол	90-04-0	C7H9NO	0,02	с.-т.	2
70	1-Амино-4-метоксибензол	104-94-9	C7H9NO	0,02	с.-т.	2
71	4-Аминонафталин-1,5-дисульфат натрия		C10H8NNaO6S2	10	общ.	4
72	3-Аминонафталин-1,5-дисульфоновая кислота		C10H9NO6S2	10	общ.	4
73	4-Амино-1,5-нафталиндисульфоновая кислота	117-55-5	C10H9NO6S2	5	общ.	4
74	1-Амино-2-нитробензол	88-74-4	C6H6N2O2	0,01	орг. окр.	3
75	1-Амино-3-нитробензол	99-09-2	C6H6N2O2	0,15	орг. окр.	3
76	1-Амино-4-нитробензол	100-01-6	C6H6N2O2	0,05	с.-т.	3
77	1-Амино-4-нитробензол-2-сульфонат аммония		C6H9N3O5S	0,08	орг. окр.	4

78	4-Амино-2-нитробензолсульфоновая кислота	461 6- 84-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,9	орг. окр.	4
79	1-Амино-2-нитро-4-хлорбензол	89- 63-4	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,025	орг. окр.	3
80	2-Аминопропан	75- 31-0	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	2	с.-т.	3
81	1-Аминопропан-2-ол	78- 96-6	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> NO	0,3	с. т.	2
82	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	367 68- 62-4	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	4	с.-т.	2
83	4-Амино-N-2-тиазолилбензолсульфо-наמיד	72- 14-0	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	1	общ.	3
84	1-Амино-2,4,6-триметилбензол	88- 05-1	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	с.-т.	2
85	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5-дихлорпиридин	143 21- 05-2	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> N <sub>2</sub>	0,02	с.-т.	2
86	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5,6-трихлорпиридин	500 5- 62-9	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	0,02	с.-т.	2
87	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбонат калия	254 5- 60-0	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> KN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	10	с.-т.	2
88	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбонат натрия	506 55- 56-6	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> Na O <sub>2</sub>	10	с.-т.	2.
89	4-Амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая кислота	191 8- 02-1	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O 2	10	с.-т.	3.
90	7-(D-а-Аминофенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбоновая кислота	156 86- 71-2	C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S	0,0005	с.-т.	1
91	[2S-[2a,5a,6b]]-6-[(Аминофенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3,2,0]	69- 53-4	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S	0,02	с.-т.	2

	гептен-2-карбоновая кислота					
92	5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазин-3-(2H)-он	169 8- 60-8	C10H8ClN3O	2	с.-т.	2
93	5-Амино-2-хлорбензойная кислота	89- 54-3	C6H6ClNO2	2	общ.	4
94	1-Амино-3-хлорбензол	108- 42-9	C6H6ClN	0,2	с.-т.	2
95	1-Амино-4-хлорбензол	106- 47-8	C6H6ClN	0,2	с.-т.	2
96	2-Аминоэтанол	141- 43-5	C2H7NO	0,5	с.-т.	2
97	2-Аминоэтансульфоная кислота	107- 35-7	C2H7NO3S	0,3	общ.	3
98	(2-Аминоэтил) карбамодитионовая кислота	209 50- 84-9	C3H8N2S2	0,8	с.-т.	2
99	1-(2-Аминоэтил) пиперазин	140- 31-8	C6H11N2	0,6	с.-т.	2
100	N-(2-Аминоэтил) этан-1,2-диамин	111- 40-0	C4H13N3	0,2	орг. зап.	4
101	1-Амино-4-этоксibenзол	156- 43-4	C8H11NO	0,02	с.-т.	2
102	2-Амино-2-этокси-6-нафталинсульфоная кислота		C12H13NO4S	2,5	орг. окр.	4
103	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	766 4- 41-7	NH3	1,5	орг. зап.	4
104	диАммоний пероксидисульфат	772 7- 54-0	H8N2O8S2	0,5	с.-т.	2
105	Аммоний перхлорат	779 0- 98-9	H4ClNO4	5	с.-т.	2
106	диАммоний сульфат (по азоту)	778 3- 20-2	H8N2O4S	1	орг. привк.	3

10 7	АМФИКОР (ингибитор сероводородной коррозии)			0,22	орг.	4
10 8	АНСК-50 (ингибитор атмосферной коррозии)			0,5	с.-т.	3
10 9	Антрацен-9,10-дион	84- 65-1	C14H8O2	10	с.-т.	3
11 0	Антрацен-9,10-дион-1-сульфонат натрия	602 74- 89-7	C14H7NaO5S	10	общ.	4
11 1	Антрацен-9,10-дион-2-сульфонат натрия	131- 08-8	C14H7NaO5S	10	общ.	4
11 2	АПН-2 (флотореагент)			0,05	орг. зап.	3
11 3	Ацетальдегид	75- 07-0	C2H4O	0,2	орг. зап.	4
11 4	S-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат	132 65- 60-6	C6H11NO5PS 2	0,1	орг. зап.	4
11 5	Ацетат кобальта тетрагидрат (по кобальту)	614 7- 53-1	C4H6CoO4·H 8O4	0,1	с.-т.	2
11 6	N-Ацетил-DL-2-амино-3,3-диметилпропановая кислота	306 7- 19-4	C7H13NO3	2,5	общ.	3
11 7	N-Ацетил-DL-2-амино-3-метилбутановая кислота	348- 67-4	C5H11NO2S	0,7	орг. зап.	3
11 8	(6R-транс)-3-[(Ацетилокси) метил]-7-амино-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло (4,2,0) окт-2-ен-2-карбоновая кислота	957- 68-6	C10H12N2O5 S	0,001	с.-т.	2
11 9	Ацетоксим	546- 88-3	C2H5NO	8	с.-т.	2
12 0	Ацетонитрил	75- 05-8	C2H3N	0,7	орг. зап.	3
12 1	Барий	744 0- 39-3	Ba	0,7	с.-т.	2

12 2	Белково-витаминный концентрат			0,02	с.-т.	3
12 3	Бензальдегид	100-52-7	C7H6O	0,003	орг. зап.	4
12 4	Бензальдегид-2,4-дисульфонат динатрия		C7H4Na2O7S 2	0,5	общ.	4
12 5	Бенз(а)пирен	50-32-8	C20H12	0,0000 1*(к)	с.-т.	1
12 6	Бензилбензоат	120-51-4	C14H12O2	0,4	общ.	3
12 7	Бензилкарбинол	100-51-6	C7H8O	0,4	общ.	3
12 8	3-Бензил-1-метилбензол	620-47-3	C14H14	0,08	орг. зап.	2
12 9	Бензил-1,3,4,5-тетрагидробензоат		C14H14O2	0,1	общ.	3
13 0	Бензилцианид	140-29-4	C8H7N	0,03	орг. зап.	4
13 1	Бензин	803 2- 32-4		0,1	орг. зап.	3
13 2	Бензоат калия	582-25-2	C7H5KO2	7,5	орг. привк.	3
13 3	1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5с'] дифуран-1,3,5,6-тетрон	89-32-7	C10H2O6	0,06	общ.	3
13 4	Бензойная кислота	65-85-0	C7H6O2	0,6	общ.	4
13 5	Бензоксазол-2 (3Н)-он	59-49-4	C7H5NO2	0,1	с.-т.	2
13 6	Бензол	71-43-2	C6H6	0,001*( к)	с.-т.	1
13 7	Бензол-1,3-дикарбонилдихлорид	99-63-8	C8H4Cl2O2	0,08	орг. зап.	4
13 8	Бензол-1,4-дикарбонилдихлорид	100-20-9	C8H4Cl2O2	0,02	орг. зап.	4
13 9	Бензол-1,3-дикарбонитрил	626-17-5	C8H4N2	5	с.-т.	3
14 0	Бензол-1,2-дикарбоновая кислота	88-99-3	C8H6O4	0,5	общ.	3

14 1	Бензол-1,3- дикарбоновая кислота	121- 91-5	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	0,1	общ.	4
14 2	Бензол-1,4- дикарбоновая кислота	100- 21-0	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	0,1	общ.	4
14 3	Бензолсульфамид	98- 10-2	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S	6	с.-т.	3
14 4	Бензолсульфонилхлор ид	98- 09-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	0,5	орг. зап.	4
14 5	Бензотиазол-2-тион	149- 30-4	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	5	орг. зап.	4
14 6	1,2,3-1Н-Бензотриазол	95- 14-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	0,1	с.-т.	3
14 7	4-(2-Бензтиазолтио) морфолин	102- 77-2	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> OS 2	0,5	общ.	3
14 8	Бериллий	744 0- 41-7	Be	0,0002 <sup>( в</sup>	с.-т.	1
14 9	2,2'-Бипиридин	366- 18-7	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,03	орг. зап.	3
15 0	4,4'-Бипиридин	553- 26-4	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,03	орг. зап.	4
15 1	4,4'-Бипиридин дигидрат		C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> ·H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,03	орг. зап.	4
15 2	2,2-Бис (4-гидрокси-3,5- дихлорфенил) пропан		C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,1	орг. привк.	4
15 3	2,2-Бис (гидроксиметил) пропан-1,3-диол	115- 77-5	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	0,1	с.-т.	2
15 4	Бис (N,N-диметил-N- карбодезоксиметилэти лен) аминийсульфиддихлор ид			0,1	общ.	3
15 5	Бис (2-метилпропил) амин	110- 96-3	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	0,07	орг. привк.	4
15 6	2,4-Бис [N-(1- метилэтил) амино]-6- хлор-1,3,5-триазин	139- 40-2	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>5</sub>	1	орг. зап.	4
15 7	N,N'-Бис (1-метилэтил) гуанидин гидрохлорид	385 88- 66-8	C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> ·ClH	1	общ.	4

15 8	N,N'-Бис (1-метилэтил)- 6-(метилтио)-1,3,5- триазин-2,4-диамин	728 7- 19-6	C10H19N5S	3	орг. зап.	3
15 9	1,4-Бис (1-метилэтил) фенилгидропероксид		C12H18O2	0,3	общ.	3
16 0	2,4 (2,6 или 3,5)-Бис (1- метилэтил) фенилгидропероксид	795 54- 48-6	C12H18O2	0,6	общ.	3
16 1	Бис (1-метилэтил) фосфонат	180 9- 20-7	C6H15O3P	0,02	орг. зап.	4
16 2	1,2-Бис (1,4,6,9- тетраазоттрицикло [4,4,1,1,4,9] додекано) этилиден дигидрохлорид		C18H30N8·2C H	0,015	с.-т.	2
16 3	Бис (трибутилолово) оксид	56- 35-9	C24H30OSn2	0,0002	с.-т.	1
16 4	1,3-Бис (трихлорметил) бензол	881- 99-2	C8H5Cl6	0,008	орг. зап.	4
16 5	1,4-Бис (трихлорметил) бензол	68- 36-0	C8H5Cl6	0,03	орг. зап.	4
16 6	1,1-Бис (4-хлорфенил)- 2,2,2-трихлорэтанол	115- 32-2	C13H9Cl5O	0,02	общ.	4
16 7	Бис (2-хлорэтил)-2- хлорэтилфосфонат		C6H12Cl3O3P	0,2	с.-т.	2
16 8	2,4-Бис (N-этиламино)- 6-хлор-1,3,5-триазин	122- 34-9	C7H12ClN5	отсутс твие	орг. пл.	4
16 9	4,6-Бис (этиламино)-2- хлор-1,3,5-триазин 2- оксипроизводное		C7H13ClN5O	отсутс твие	орг. пл.	4
17 0	О,О-Бис (2-этилгексил) дитиофосфат	581 0- 88-8	C16H35O2PS 2	0,02	с.-т.	2
17 1	1,1'-Бифенил	92- 52-4	C12H10	0,001	с.-т.	2
17 2	2,2-Бициклогекс-3-ен		C12H18	1 <sup>(в)</sup>	общ.	4
17 3	Бицикло [2,2,1] гепта- 2,5-диен	121- 46-0	C7H8	0,004	орг. зап.	4

17 4	Бицикло [2,2,1] гепт-2-ен	498- 66-8	C7H10	0,004	орг. зап.	4
17 5	Бор	744 0- 42-8	B	0,5	с.-т.	2
17 6	Бром	772 6- 45-6	Br	0,2	с.-т.	2
17 7	3-Бромбензальдегид	313 2- 99-8	C7H5BrO	0,02	с.-т.	2
17 8	7-Бром-1,3-дигидро-5-(2-хлорфенил)-2H-1,4-бензодиазепин-2-он	517 53- 57-2	C15H10BrClN 2O	0,8	с.-т.	2
17 9	O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-O,O-диметилтиофосфат	210 4- 96-3	C8H8BrCl2O3 PS	0,01	орг. зап.	4
18 0	4-Бром-1-метиламиноантрацен-9,10-дион	128- 93-8	C14H10BrNO 2	5 <sup>(в)</sup>	общ.	3
18 1	Бута-1,3-диен	106- 99-0	C4H6	0,05	орг. зап.	4
18 2	Бутан-1-амин	109- 73-9	C4H11N	4	орг. зап.	3
18 3	Бутан-1,4-дикарбонат натрия	233 11- 84-4	C6H9NaO4	1	с.-т.	3
18 4	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота	124- 04-9	C6H10O2	2	с.-т.	3
18 5	Бутандинитрил	110- 61-2	C4H4N2	0,2	с.-т.	2
18 6	1,4-Бутандиол	110- 63-4	C4H10O2	5	с.-т.	2
18 7	Бутановая кислота	107- 92-6	C4H8O2	0,7	общ.	4
18 8	Бутан-1-ол	71- 36-3	C4H10O	0,1	с.-т.	2
18 9	Бутан-2-ол	78- 92-2	C4H10O	0,2	с.-т.	2
19 0	Бутан-2-он	78- 93-3	C4H8O	1	орг. зап.	3

19 1	Бут-1-ен	106- 98-9	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0,2	орг. зап.	3
19 2	(E)-Бут-2-еналь	123- 73-9	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,3	с.-т.	3
19 3	(Z)-Бут-2-ендиовая кислота	110- 16-7	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	1	орг. зап.	4
19 4	3-(Бут-2-енил) изотиуронийхлорид			0,1	орг. пена	4
19 5	Бут-2-енонитрил	478 6- 20-3	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	0,1	с.-т.	2
19 6	Бут-3-енонитрил	109- 75-1	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	0,1	с.-т.	2
19 7	Бутиламид O-этил-S- фенилдитиофосфорной кислоты	420 5- 52-1	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> NO <sub>2</sub> P S <sub>2</sub>	0,03	орг. зап.	4
19 8	Бутилацетат	123- 86-4	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	общ.	4
19 9	Бутилбензол	104- 51-8	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	0,1	орг. зап.	3
20 0	N- Бутилбензолсульфами д	362 2- 84-2	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	0,03	с.-т.	2
20 1	O-Бутилдитиокарбонат		C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> OS <sub>2</sub>	0,001	орг. зап.	4
20 2	Бутил-2,4- дихлорфеноксиацетат	94- 80-4	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl	0,5	орг. зап.	3
20 3	Бутил-2-метилпроп-2- еноат	97- 88-1	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub>	0,02	орг. зап.	4
20 4	Бутилнафталинсульфо нат натрия		C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NaO <sub>3</sub> S	0,1	орг. зап.	3
20 5	Бутилнитрит	544- 16-1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	4
20 6	Бутилпроп-2-еноат	141- 32-2	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	орг. привк.	4
20 7	2-Бутилтиобензотиазол	231 4- 17-2	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NS <sub>2</sub>	0,005	орг. зап.	4
20 8	Бутил-2-(3- циклогексилуреидо)		C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,05	орг. пл.	4

	циклопент-1-ен-1-карбонат					
209	Бут-2-ин-1,4-диол	110-65-6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	1	с.-т.	2
210	1-Бутоксидбут-1-ен-3-ин	2798-72-3	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O	0,002	орг. зап.	4
211	Бутоксидэтен	111-34-2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,003	общ.	3
212	Ванадий	7440-62-2	V	0,1	с.-т.	3
213	ВА-2-Т (поливинил-толуольный флокулянт)			0,5	с.-т.	2
214	ВА-102 (флокулянт)			2	с.-т.	2
215	ВА-212 (флокулянт)			2	с.-т.	2
216	Висмут	7440-69-9	Bi	0,1 <sup>(в)</sup>	с.-т.	2
217	Вольфрам	7440-33-7	W	0,05	с.-т.	2
218	Выравниватель А			0,3	орг. пена	4
219	Галактоманнан, неионогенный полисахарид	9000-30-0	[C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ] <sub>n</sub>	0,5	орг. зап.	3
220	Гексагидро-1Н-азепин гидрохлорид		C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> ·ClH	5	с.-т.	2
221	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	1	общ.	4
222	1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро (1а,4а,4аб,5а,8а,8аб)-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанофталин	309-00-2	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>	0,002	орг. привк.	3

22 3	2,3,3а,4,7,7а- Гексагидро- 2,4,5,6,7,8,8-гептахлор- 4,7-метаноинден	416 8- 01-5	C10H7Cl7	0,1	орг. зап.	4
22 4	1,3,4,5,6,7-Гексагидро- 1,3-диоксо-2Н- изоиндол-2-илметил- 2,2-диметил-3-(2- метилпроп-1-енил) циклопропан-1- карбонат	769 6- 12-0	C19H25NO4	1	общ.	4
22 5	3-(Гексагидро-4,7- метаниндан-5-ил)-1,1- диметиларбамид		C13H23N2O	2	с.-т.	2
22 6	2,3,3-а,4,5,6- Гексагидро-8- циклогексил-1Н- пиразино [3,2,1-і,к] карбазола гидрохлорид		C22H29N3-Cl H	0,002	с.-т.	1
22 7	9,9,8,8,7,7,6,6,5,5,4,4,3, 3,2,2- Гексадекафторнонаноа т аммония		C9H5F16NO2	2	с.-т.	2
22 8	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8, 8,9,9- Гексадекафторнонан-1- ол	376- 18-1	C9H4F16O	0,25	орг. зап.	4
22 9	Гексаметилендиаминге ксандиоат	332 3- 53-3	C12H26N2O4	1	общ.	3
23 0	Гексаметилентетрамин	100- 97-0	C6H12N4	0,5	с.-т.	2
23 1	Гексаметилполидимети лполиметил [3- (трифтор) пропил] силоксан			10	орг. пл.	3
23 2	N,N'Гексан-1,6- диилбискарбамид	218 8- 09-2	C8H18N4O2	2,5	орг.зап.	4
23 3	Гексанитрокобальтиат калия			1	с.-т.	2

23 4	Гексан-1-ол	111- 27-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	с.-т.	2
23 5	Гекса (3- трифторпропил) полидиметил (полиметил) трифторпропилсилокса н			5	орг. пл.	4
23 6	Гексахлорбензол	118- 74-1	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	0,001 <sup>(к)</sup>	с.-т.	1
23 7	Гексахлорбутадиен	87- 68-3	C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	0,0006	с.-т.	1
23 8	Гексахлорбутан		C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	0,01	орг. зап.	3
23 9	4,5,6,7,8,8-Гексахлор- 3а,4,7,7а-тетрагидро- 4,7- метаноизобензофуран	115- 27-5	C <sub>9</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	1	орг. зап.	3
24 0	4,5,6,7,8,8-Гексахлор- 3а,4,7,7а-тетрагидро-2- (2-метилфенил)-4,7- метано-1Н-изоиндол- 1,3 (2Н)-дион	187 09- 04-1	C <sub>16</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>6</sub> NO 2	0,1	общ.	3
24 1	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан	608- 73-1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	0,02	орг. зап.	4
24 2	1,2,3,4,5,5- Гексахлорциклопента- 1,3-диен	77- 47-4	C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	0,001	орг. зап.	3
24 3	Гексахлорэтан	67- 72-1	C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	0,01	орг. зап.	4
24 4	Гептан-1-ол	111- 70-6	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	0,005	с.-т.	2
24 5	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор- 3а,4,7,7а-тетрагидро- 4,7-метано-1Н-инден	76- 44-8	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>	0,05	с.-т.	2
24 6	Гидразин	302- 01-2	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	0,01	с.-т.	2
24 7	α-Гидро-(ω- гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диил) мол. масса 2-3 млн.	253 22- 68-3	[C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O] <sub>n</sub>	0,1	общ.	4

24 8	α-Гидро-(ω-гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диил) мол. масса 5 млн.	253 22- 68-3	[C2H2O]n	0,02	общ.	4
24 9	Гидроксибензол	108- 95-2	C6H6O	0,001 <sup>(r)</sup>	орг. зап.	4
25 0	N-Гидроксибензоламин	100- 65-2	C6H7NO	0,1	с.-т.	3
25 1	2-Гидроксибензотиазол	934- 34-9	C7H3NOS	1	с.-т.	2
25 2	N-Гидроксигексанамида	431 2- 93-0	C6H13NO2	0,1	общ.	4
25 3	N-Гидроксигептанамида		C7H15NO2	0,1	общ.	3
25 4	N-Гидроксидеканамида	225 9- 85-0	C10H21NO2	0,1	общ.	4
25 5	1-Гидроксидиметилбензол	576- 26-1	C8H10O	0,25	орг. зап.	4
25 6	1-Гидрокси-2,4-динитробензол	51- 28-5	C6H4N2O5	0,03	с.-т.	3
25 7	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол	534- 52-1	C7H6N2O5	0,05	с.-т.	2
25 8	1-Гидрокси-2,6-динитро-2-(1-метилпропил) бензол	530- 17-6	C10H12N2O5	0,1	орг. окр.	4
25 9	2-Гидрокси-3,6-дихлорбензойная кислота	340 1- 80-7	C7H4Cl2O3	0,5	орг. окр.	3
26 0	Гидроксидихлорбензол		C6H4Cl2O	0,002	орг. привк.	4
26 1	N-Гидрокси-N'-(3,4-дихлорфенил) карбамид		C7H6Cl2N2O 2	0,8	с.-т.	2
26 2	Гидроксиламин сульфат	100 39- 54-0	H6N2O2·H2O 4S	0,1	общ.	2
26 3	Гидроксиметансульфонат натрия	870- 72-4	CH3NaO4S	0,1	орг. зап.	4

26 4	1-Гидрокси-4-(метиламино) бензол	193 6- 57-8	C7H9NO·1/2H 2SO4	0,3	орг. окр.	3
26 5	1-Гидрокси-3-метилбензол	108- 39-4	C7H8O	0,004	с.-т.	2
26 6	1-Гидрокси-4-метилбензол	106- 44-5	C7H8O	0,004	с.-т.	2
26 7	1-Гидрокси-3-метил-4-(метилтио) бензол	312 0- 74-9	C8H10S	0,01	орг. привк.	4
26 8	6-Гидрокси-4-метил-2-(1-метилэтил) пириимидин		C8H12N2O	0,2	общ.	3
26 9	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил	75- 86-5	C4H7NO	0,035	с.-т.	2
27 0	3-(Гидроксиметил)-2-метилпроп-2-енамид		C5H10NO2	0,1	с.-т.	2
27 1	(4-Гидрокси-2-метилфенил) диметилсульфонийхлорид		C9H13ClOS	0,007	орг. зап.	4
27 2	(1-Гидрокси-2-метилфенил) дитиофосфат			0,001	орг. зап.	4
27 3	1-Гидрокси-3-метил-1-фенилкарбамид	626 3- 38-3	C8H10N2O2	1	с.-т.	3
27 4	4-Гидрокси-1-метил-2-(этиламино) бензол	120- 37-6	C9H13NO	0,1	общ.	3
27 5	6-Гидроксинафталин-2-сульфоновая кислота	93- 01-6	C10H8O4S	4	с.-т.	3
27 6	1-Гидрокси-2-нитробензол	88- 75-5	C6H5NO3	0,06	с.-т.	2
27 7	1-Гидрокси-3-нитробензол	554- 84-7	C6H5NO3	0,06	с.-т.	2
27 8	1-Гидрокси-4-нитробензол	100- 02-7	C6H5NO3	0,02	с.-т.	2
27 9	(1-Гидрокси) нитрозобензол	102 763- 39-3	C6H5NO2	0,1	орг. окр.	3

280	N-Гидроксиоктанамид	737-03-9	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	общ.	4
281	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	5	общ.	4
282	1-Гидроксипентахлорбензол	87-86-5	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> O	0,01	с.-г.	2
283	[(2-Гидроксипропан-1,3-диил) диамино]-N,N,N',N'-тетракис(метилен)тетракисфосфоновая кислота	54622-43-4	C <sub>7</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>13</sub> P	4	орг. привк.	4
284	2-Гидроксипропановая кислота	50-21-5	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	0,9	общ.	4
285	1-Гидрокси-2-пропилбензол	644-35-9	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	орг. зап.	4
286	1-Гидрокси-4-пропилбензол	645-56-7	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	орг. зап.	4
287	2-Гидроксипропилен-1,3-диамин-N,N,N',N'-тетраметиленфосфонат натрия		C <sub>7</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>13</sub> P <sub>4</sub>	4	орг. привк.	4
288	1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазолиний метилсульфат		C <sub>31</sub> H <sub>47</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·CH <sub>4</sub> O <sub>4</sub> P	0,2	с.-г.	2
289	1-Гидрокси-2,4,6-тринитробензол	88-89-1	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	0,5	орг. окр.	3
290	1-Гидрокси-2,4,6-трихлорбензол	25167-82-2	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	0,004	с.-г.	1
291	2-Гидрокси-2-(2,4,5-трихлорфенил)этановая кислота	14299-51-5	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,2	общ.	3
292	N-(2-Гидроксифенил)ацетамид	614-80-2	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	2,5	орг. окр.	4
293	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	орг. привк.	3

29 4	2-Гидрокси-N-фенилбензамид	87- 17-2	C13H11NO2	2,5	орг. зап.	3
29 5	Гидроксихлорбензол	251 67- 80-0	C6H5ClO	0,001	орг. зап.	4
29 6	N-Гидрокси-N'-(4-хлорфенил) карбамид	300 85- 34-8	C7H7ClN2O2	0,1	орг. пл.	4
29 7	(1-Гидроксиэтилен)дифосфонат натрия комплекс с цинком		C2H5NaO7P2 Zn	5	с.-т.	3
29 8	1-Гидроксиэтилендифосфоновая кислота	280 9- 21-4	C2H8O7P2	0,6*(ж)	с.-т.	2
29 9	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат	868- 77-9	C6H10O3	0,03	с.-т.	4
30 0	Гидролизованный бутиловый "аэрофлот"			0,001	орг. зап.	4
30 1	Гидролизованный полиакрилонитрил			2	с.-т.	2
30 2	Гидролизованный полиакрилонитрил			6	с.-т.	2
30 3	Гидропол-200			0,1	орг. пена	4
30 4	Гидросульфид ион		HS+	3	с.-т.	2
30 5	Декан-1,10-диовая кислота	111- 20-6	C10H18O4	1,5	с.-т.	3
30 6	Декалорбутан	682 0- 74-2	C4Cl10	0,02	орг. зап.	3
30 7	1,4-Диазабицикло [2.2.2.] октан	280- 57-9	C6H12N2	6	с.-т.	2
30 8	ДиалкилC <sub>17</sub> - <sub>20</sub> диметиламинийхлорид		C36-42H76- 88ClN	0,1	с.-т.	3
30 9	Ди (алкилфенилполигликоль) фосфит			0,02	орг. пена	4

31 0	1,4-Диаминоантрацен-9,10-дион	128-95-0	C14H10N2O2	0,02	орг. окр.	3
31 1	1,5-Диаминоантрацен-9,10-дион	129-44-2	C14H10N2O2	0,2	орг. окр.	4
31 2	1,2-Диаминобензол	95-54-5	C6H8N2	0,01	орг. окр.	3
31 3	1,3-Диаминобензол	108-45-2	C6H8N2	0,1	с.-т.	2
31 4	1,4-Диаминобензол	106-50-3	C6H8N2	0,1	с.-т.	3
31 5	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C6H16N2	0,01	с.-т.	2
31 6	4,5-Диаминонафталин-1-сульфоновая кислота	636-2-18-1	C10H10N2O3 S	1	орг. зап.	3
31 7	3,4-Диамино-1-нитробензол	99-56-9	C6H7N2O3	0,005	орг. окр.	4
31 8	1,3-Диаминопропан-2-ол	616-29-5	C3H10N2O	0,2	общ.	4
31 9	1,2-Диаминоэтан	107-15-3	C2H8N2	0,2	орг. зап.	4
32 0	3,7-Диацетил-1,3,5,7-тетраазабицикло [3,3,1]нонан	325-16-05-5	C9H16N4O2	2	орг. привк.	4
32 1	Дибензилметилбензол	268-98-17-9	C21H20	0,6	орг. зап.	3
32 2	Дибензтиазолдисульфид	120-78-5	C14H10N2S4	отсутс твие	орг. зап.	3
32 3	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C3H6Br2	0,1	с.-т.	3
32 4	1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан	197-92-94-0	C5H7Br2Cl3	0,04	орг. зап.	3
32 5	1,2-Дибром-3-хлорпропан	96-12-8	C3H5Br2Cl	0,001 <sup>(к)</sup>	с.-т.	1
32 6	Дибутиламин	111-92-2	C8H19N	1	орг. зап.	3
32 7	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	84-74-2	C16H22O4	0,2	общ.	3

32 8	Дибутилбис [(1-оксододецил) окси] олово	77- 58-7	C32H64O4Sn	0,01	с.-т.	2
32 9	Дибутилгексан-1,6-диоат	105- 99-7	C14H26O4	0,1	общ.	4
33 0	Дибутилтиооксоолово	425 3- 22-9	C8H18SSn	0,02	с.-т.	2
33 1	Дибутилдитиофосфат калия	354 9- 51-7	C8H18KO2S2	0,1	орг. зап.	3
33 2	Дибутилдитиофосфат натрия	362 45- 44-0	C8H18NaO2P S2	0,2	с.-т.	2
33 3	Дибутилтиофосфат калия	518 25- 87-7	C8H18KO3PS	0,1	орг. зап.	3
33 4	Дибутилнафталинсульфонат натрия	254 14- 20-3	C18H23NaO3 S	0,5	орг. пена	3
33 5	Дибутилоловооксид	818- 08-6	C8H18OSn	0,004	с.-т.	2
33 6	Дибутилфенилфосфат	252 8- 36-1	C14H23O4P	1,5	общ.	3
33 7	9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,5-дисульфоновая кислота	117- 14-6	C14H8O8S2	5	общ.	4
33 8	9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,8-дисульфоновая кислота	82- 48-4	C14H8O8S2	5	общ.	4
33 9	1,2-Дигидроксиантрацен-9,10-дион	72- 48-0	C14H8O4	3	с.-т.	2
34 0	1,4-Дигидроксиантрацен-9,10-дион	81- 64-1	C14H8O4	4	с.-т.	2
34 1	1,5-Дигидроксиантрацен-9,10-дион	117- 12-4	C14H8O4	0,1	орг. окр.	3

34 2	1,8- Дигидроксиантрацен- 9,10-дион	117- 10-2	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	0,25	орг. окр.	3
34 3	1,2-Дигидроксибензол	120- 80-9	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	орг. окр.	4
34 4	1,3-Дигидроксибензол	811 33- 29-1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	общ.	4
34 5	1,4-Дигидроксибензол	123- 31-9	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,2	орг. окр.	4
34 6	1,3-Дигидрокси-5- метилбензол гидрат	615 3- 39-5	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	1	орг. окр.	4
34 7	2,2-(4,4'- Дигидроксифенил) пропан	80- 05-7	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	0,01	орг. привк.	4
34 8	2,2'-Ди (гидроксиэтил) амин	111- 42-2	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	0,8	орг. привк.	4
34 9	Ди (2-гидроксиэтил) метиламин	105- 59-9	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	1	с.-т.	2
35 0	5,6-Дигидро-4-метил- 2Н-пиран	163 02- 35-5	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	0,0001	с.-т.	1
35 1	9,10-Дигидро-1-нитро- 9,10-диоксоантрацен-2- карбоновая кислота	128- 67-6	C <sub>15</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>6</sub>	2,5	с.-т.	3
35 2	1,2-Дигидропиридазин- 3,6-дион натрия	306 81- 31-3	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> NaN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	общ.	4
35 3	Дигидро-3,5,5- триметилциклогекс-2- ен-1-она пероксид		C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	0,1	с.-т.	2
35 4	Дигидрофуран-2-он	96- 48-0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	5	с.-т.	4
35 5	6,7-Дигидро-3- циклогексил-1Н- циклопентапиримидин- 2,4(3Н,5Н)-дион	216 4- 08-1	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,2	с.-т.	2
35 6	(5а,6а)-7,8-Дидегидро- 4,5-эпокси-17- метилморфинан-3,6- диол	57- 27-2	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub>	отсутс твие	с.-т.	1

35 7	(5а,6а)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфинан-6-ол	76-57-3	C18H21NO3	отсутс твие	с.-т.	1
35 8	N-[(Диметиламино)метил]проп-2-енамид	262 7- 98-7	C6H12N2	2	с.-т.	2
35 9	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C4H11NO	0,07	общ.	4
36 0	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C4H9NO	0,4	с.-т.	2
36 1	Диметилбензол (смесь изомеров)	133 0- 20-7	C8H10	0,05	орг. зап.	3
36 2	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C10H10O4	0,3	с.-т.	3
36 3	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	145 9- 93-4	C10H10O4	0,1	общ.	4
36 4	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C10H10O4	1,5	орг. зап.	4
36 5	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C6H12O	0,04	орг. привк.	4
36 6	О,О-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	52-68-6	C4H8Cl3O4P	0,05	орг. зап.	4
36 7	О,О-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-илметил)дитиофосфат	78-57-9	C6H12N5O2P S2	0,1	с.-т.	3
36 8	5,5-Диметил-1,3-диоксан	872-98-0	C6H12O2	0,005	с.-т.	2
36 9	1,1-Диметил-4,4'-дипиридилдиметилфосфат		C14H18N2O4 P	0,3	орг. зап.	3
37 0	Диметилдисульфид	624-92-0	C2H6S2	0,04	орг. зап.	3
37 1	Диметилдитиокарбамат аммония	322 6- 36-6	C3H10N2S2	0,5	с.-т.	3

37 2	Диметилдитиокарбамат кальция	202 79- 69-0	C3H12CaN2S 4	0,5(б	общ.	4
37 3	Диметилдитиокарбамат натрия	128- 04-1	C3H6NNaS2	1	общ.	4
37 4	О,О- Диметилдитиофосфорн ая кислота	298- 06-6	C2H5O2PS2	0,1	орг. зап.	4
37 5	5,5-Диметил-1,3- дихлоримидазолидин- 2,4-дион	118- 52-5	C6H6Cl2N2O 2	отсутс твие <sup>(д)</sup>	с.-т.	3
37 6	О,О-Диметил-О-(2,5- дихлор-4-иодофенил) тиофосфат	181 81- 70-9	C8H8Cl2IO3P S	1	орг. зап.	3
37 7	О,О-Диметил-О-(2,2- дихлорэтенил) фосфат	62- 73-7	C4H7Cl2O4P	1	орг. зап.	3
37 8	2,5-Диметил-N,N- диэтилбензамид	269 06- 15-0	C13H19NO	0,06	общ.	4
37 9	5,5- Диметилимидазолидин- 2,4-дион	77- 71-4	C5H8N2O2	1 <sup>(д)</sup>	орг. привк.	3
38 0	1,3-Диметилкарбамид	96- 31-1	C3H8N2O	1	с.-т.	2
38 1	2,2-Диметил-3-(2- карбокиспроп-1-енил) циклопропанкарбонова я кислота	497- 95-0	C10H14O4	5	с.-т.	3
38 2	О,О-Диметил-S- карбэтоксиметилтиофо сфат	208 8- 72-4	C6H12O5PS	0,03	орг. зап.	4
38 3	О,О-Диметил-S-(2-(N- метиламино)-2- оксоэтил) дитиофосфат	60- 51-5	C5H12NO3PS 2	0,03	орг. зап.	4
38 4	О,О-Диметил-S-[2-[[1- метил-2-(метиламино)- 2-оксоэтил]тио] этил]тиофосфат	227 5- 23-2	C8H18NO4PS 2	0,3	орг. зап.	4
38 5	О,О-Диметил-О-(3- метил-4-нитрофенил) тиофосфат		C9H12NO5PS	0,25	орг. зап.	3

38 6	2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат натрия	528 89- 84-6	C10H15NaO2	0,8	общ.	4
38 7	О,О-Диметил-О-(4-метилтио-3-метилфенил)тиофосфат	55- 38-9	C10H15O3PS 2	0,001	орг. зап.	4
38 8	[2S-(2-а,5-а,6-в)]-3,3-Диметил-6-[[5-метил-3-фенил-4-изоксазолил)карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота	66- 79-5	C19H19N3O5 S	0,02	с.-т.	2
38 9	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) фосфат	298- 00-0	C8H10NO5PS	0,02	орг. зап.	4
39 0	[2S-(2а,5а,6в)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[[фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло-[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61- 33-6	C16H18N2O4 S	0,02	с.-т.	2
39 1	N,N-Диметил-N-октадецил-бензолметанаминийхлорид	122- 19-0	C27H50ClN	0,1	с.-т.	3
39 2	2,5-Диметилпиридин	589- 93-5	C7H9N			
39 3	Ди(2-метилпропил)-Z-бут-2-ендиоатдиоктилолово		C28H52O4Sn	0,02	с.-т.	2
39 4	Ди(2-метилпропил)тиофосфат натрия	105 33- 38-7	C8H18NaO3P S	0,2	с.-т.	2
39 5	Диметилсульфид	75- 18-3	C2H6S	0,01	орг. зап.	4
39 6	Диметилсульфоксид	67- 68-5	C2H6OS	0,1	общ.	3

39 7	3,5- Диметилтетрагидро-2Н- 1,3,5-тиадиазинтион-2	533- 74-4	C5H10N2S2	0,01	орг. зап.	4
39 8	Диметилтетрахлорбенз ол-1,4-дикарбонат	186 1- 32-1	C10H6ClO4P	1	с.-т.	3
39 9	О,О-Диметил-О-[1- (2,3,4,5- тетрахлорфенил)-2- этинил] фосфат		C10H9Cl4O4P	0,2	орг. привк.	3
40 0	1,1-Диметил-3-(3- трифторметилфенил) карбамид	216 4- 17-2	C10H11F3N2 O	0,3	орг. пл.	4
40 1	(Z)-О,О-Диметил-О-(1- (2,4,5-трихлорфенил)- 2-хлорвинил) фосфат	222 48- 79-9	C10H9Cl4O4P	0,3	общ.	4
40 2	N,N-Диметил-а- фенилбензацетамид	957- 51-7	C16H17NO	1	с.-т.	2
40 3	N'-(2,4-Диметилфенил)- N-[(2,4- диметилфенил)имино) метил] метанимид	330 89- 61-1	C9H23N3	0,05	орг. зап.	4
40 4	Диметил[1,2- фениленбис (иминокарбонотиоил)] бискарбамат	235 64- 06-9	C12H14N4O4 S2	0,5	орг. привк.	3
40 5	N,N'-Диметил-N- фенилкарбамид	101- 42-8	C9H12N2O	0,2	общ.	4
40 6	(Диметилфенил)-1- фенилэтан (смесь изомеров)		C16H17	0,02	с.-т.	2
40 7	5-(2,5- Диметилфенокси)-2,2- диметилпентановая кислота	258 12- 30-0	C15H22O	0,001	с.-т.	1
40 8	Диметилформаид	68- 12-2	C3H7NO	10	общ.	4
40 9	О,О-Диметил-S-(2- (формилметиламино)- 2- оксоэтилдитиофосфат	254 0- 82-1	C6H12NO4PS 2	0,004	орг. зап.	4

41 0	О,О-Диметил-S-(фталими́до)метилдитиофосфат	732-11-6	C11H12NO4P S2	0,2	орг. привк.	3
41 1	Диметилхлортиофосфат	252-4-03-0	C2H6ClO2PS	0,07	орг. зап.	3
41 2	N,N-Диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин		C9H12ClN3	0,003	орг. привк.	4
41 3	N',N'-Диметил-N-(2-хлорфенил) карбамид		C9H11ClN2O	5	орг. пл.	4
41 4	3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси) бутан-2-он	570-00-78-9	C12H14Cl2O2	0,04	с.-т.	4
41 5	N,N-Диметил-1-(2-хлорэтил) гидразинийхлорид		C6H16Cl3N2	1	с.-т.	2
41 6	О,О-Диметил-О-(4-цианфенил) тиофосфат	263-6-26-2	C9H10NO3PS	0,05	орг. зап.	4
41 7	N,N-Диметилэтандиоламин		C4H12NO2	0,07	общ.	4
41 8	2,3-Диметил-6-эти́лпириди́ний метилсульфат		C9H11N·CH4 O4S	4	с.-т.	2
41 9	1,3-Ди(1-метилэтил) бензол	99-62-7	C12H18	0,05	с.-т.	2
42 0	1,4-Ди(1-метилэтил) бензол	100-18-5	C12H18	0,05	с.-т.	2
42 1	Ди(1-метилэтил) гуанидин	385-88-65-7	C7H17N3	1	общ.	4
42 2	Ди(1-метилэтил) дитиофосфат калия	341-9-34-9	C6H14KO2PS 2	0,02	орг. зап.	4
42 3	1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол	98-51-1	C11H16	0,5	орг. зап.	3
42 4	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2,3,6-трихлорбензол		C11H13Cl3	0,1	орг. зап.	4

42 5	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2-хлорбензол	425 97- 10-4	C11H15Cl	0,002	орг. зап.	4
42 6	N,N-Ди(2-метилэтил)-2-метилэтиламин		C9H21N	0,5	с.-т.	2
42 7	O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил) дитиофосфат	640- 15-3	C6H15O2PS3	0,001	орг. зап.	4
42 8	[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло-[4,5-g] изохинолин-5-ил)-1(3H)-изобензофуранон	128- 62-1	C22H23NO7	отсутс твие	с.-т.	1
42 9	5-[[[(3,4-Диметоксифенил) этил] метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-(1-метилэтил)-пентанонитрил гидрохлорид	233 13- 68-0	C27H38N2O4 · ClH	0,001	с.-т.	1
43 0	Динитробензол	251 54- 54-5	C6H4N2O4	0,5	орг. зап.	4
43 1	2,4-Динитро-2,4-диазопентан	132 32- 00-3	C3H8N4O4	0,02	с.-т.	2
43 2	Динитро-3,6-диоксаоктан-1,8-диол		C8H16N2O8	1	с.-т.	3
43 3	2,6-Динитро-1-(дипропиламино)-4-(трифторметил)бензол	158 2- 09-8	C13H16F3N3 O4	1	орг. зап.	4
43 4	2,6-Динитро-N,N-диэтил-4-(трифторметил)бензол амин	525 4- 27-3	C11H12F3N3 O4	1	орг. зап.	4
43 5	2,4-Динитрометилбензол	121- 14-2	C7H6N2O4	0,5	с.-т.	2
43 6	Динитронафталин	274 78- 34-8	C10H6N2O4	1	орг. окр.	4

43 7	2,4-Динитро-N-(4-нитрофенил) бензамид	596 51- 98-8	C13H8N4O7	0,02	с.-т.	2
43 8	2,4-Динитрофенилтиоцианат	159 4- 56-5	C7H3N3O4S	0,5	общ.	4
43 9	2,4-Динитро-1-хлорбензол	97- 00-7	C6H3ClN2O4	0,5	орг. зап.	3
44 0	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол	111- 21-7	C6H14O4	0,5	общ.	3
44 1	Диоктилдекан-1,10-диоат	243 2- 87-3	C26H50O4	0,1	общ.	4
44 2	Дипиридилфосфат		C10H8N2·H3 PO4	0,3	орг. зап.	4
44 3	2,4-Дипиридиний-N-метилметиленсалигенилдихлорид		C19H19Cl2N2 O2	0,5	общ.	3
44 4	Дифалон			5	орг. привк.	4
44 5	Дифениламин	122- 39-4	C12H11N	0,05	орг. зап.	3
44 6	Дифенилацетилхлорид		C14H11ClO	0,1	общ.	4
44 7	О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат	384 57- 67-9	C14H12Cl3O4 P	0,3	орг. пена	3
44 8	1,3-Дифенилгуанидин	102- 06-7	C13H13N3	1	общ.	3
44 9	1,3-Дифенилгуанидин гидрохлорид		C13H13N3·Cl H	1	общ.	3
45 0	N,N'-Дифениларбамид	102- 07-8	C13H12N2O	0,2	орг. зап.	4
45 1	Дифтордихлорметан	75- 71-8	CCl2F2	10	с.-т.	2
45 2	Дифторхлорметан	75- 45-6	CHClF2	10	с.-т.	2
45 3	2,5-Дихлораминобензол	95- 82-9	C6H5Cl2N	0,05	орг. зап.	4
45 4	2,6-Дихлораминобензол	608- 31-1	C6H5Cl2N	0,05	орг.	3

45 5	3,4- Дихлораминобензол	95- 76-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	0,05	орг. зап.	4
45 6	1,2-Дихлорбензол	95- 50-1	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,002	орг. зап.	3
45 7	1,4-Дихлорбензол	106- 46-7	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,002	орг. зап.	3
45 8	Дихлор-1,1-бифенил		C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	0,001	с.-т.	2
45 9	2,3-Дихлорбута-1,3- диен	165 3- 19-6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,03	с. -т.	2
46 0	3,4-Дихлорбут-1-ен	110 69- 19-5	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,2	с.-т.	2
46 1	1,3-Дихлорбут-2-ен	926- 57-8	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	4
46 2	1,5-Дихлор-9,10- дигидроантрацен-9,10- дион	82- 46-2	C <sub>14</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	общ.	3
46 3	1,1-Дихлор-2-гидрокси- 4-метилпент-4-ен		C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	0,15	орг. привк.	3
46 4	Дихлордибутилолово	683- 18-1	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> Sn	0,002	с.-т.	2
46 5	1,4-Дихлор-2-(1,1- диметилэтил)-5- метилбензол	614 68- 35-7	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub>	0,003	орг. зап.	3
46 6	4,5-Дихлор-2- (дихлорметилен) циклопент-4-ен-1,3- дион	189 64- 31-3	C <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,1	орг. зап.	3
46 7	Дихлордиэтилолово	866- 55-7	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> Sn	0,002	с.-т.	2
46 8	Дихлоркарбоновые кислоты C <sub>17-20</sub>			1	общ.	4
46 9	Дихлорметан	75- 09-2	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0,02 <sup>к</sup>	с.-т.	1
47 0	2,4-Дихлор-1- метилбензол	95- 73-8	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,03	орг. зап.	3
47 1	4-(Дихлорметилен)- 1,2,3,3,5,5- гексахлорциклопентен	342 4- 05-3	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>8</sub>	0,05	орг. зап.	4

47 2	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	556 67-43-1	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	0,4	орг. зап.	3
47 3	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	624 34-98-4	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	0,37	орг. привк.	3
47 4	3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен	222 27-75-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,4	с.-т.	2
47 5	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,25	с.-т.	2
47 6	2,5-Дихлор-3-нитробензойная кислота	88-86-8	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>4</sub>	2	с.-т.	2
47 7	1,4-Дихлор-2-нитробензол	89-61-2	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	2
47 8	1,2-Дихлор-4-нитробензол	99-54-7	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	3
47 9	2,6-Дихлор-4-нитробензоламин	99-30-9	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O 2	0,1	орг. окр.	3
48 0	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота	87-56-9	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	с.-т.	2
48 1	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,02	с.-т.	2
48 2	1,3-Дихлорпропан-2-ол	96-23-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1	орг. зап.	3
48 3	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,02 <sup>к</sup>	с.-т.	1
48 4	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,4	с.-т.	2
48 5	(2,3-Дихлорпроп-2-енил) (1-метилэтил) тиокарбамат		C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N OS	0,03	орг. зап.	4
48 6	Дихлорпропил (2-этилгексил) фосфат		C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	6	орг.	4
48 7	2,2-Дихлорпропионат натрия	75-99-0	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	орг. зап.	3
48 8	Дихлортрис (гексагидро-2H-азепин-2-он-О-) медь	139 78-70-6	C <sub>18</sub> H <sub>33</sub> Cl <sub>2</sub> Cu N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,1	общ.	4

48 9	N-(3,4-Дихлорфенил) аланин	547 2- 67-3	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	общ.	4
49 0	N'-(3,4-Дихлорфенил)- N,N-диметилкарбамид	330- 54-1	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	орг. зап.	4
49 1	N-(3,4-Дихлорфенил)- N- метоксиметилкарбамид	330- 55-2	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	с.-т.	2
49 2	2,4-Дихлорфенил-4- нитрофениловый эфир	183 6- 75-5	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> NO 3	4	с.-т.	2
49 3	4,5-Дихлорфенил-1- пиридаз-6-он		C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O	2	с.-т.	3
49 4	N-(3,4-Дихлорфенил) пропанамид	709- 98-8	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO	0,1	общ.	4
49 5	O-(2,4-Дихлорфенил)- O-этилхлортиофосфат	183 51- 18-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> P S	0,05	общ.	4
49 6	O-(2,4-Дихлорфенил)- S-пропил-O- этилдитиофосфат	346 43- 46-4	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	3
49 7	Дихлорфенилфосфат	770- 12-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> P	0,5	общ.	3
49 8	(2,4-Дихлорфенокси) ацетат аммония	230 7- 55-3	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	0,2	орг. привк.	3
49 9	(2,4-Дихлорфенокси) ацетат натрия	270 2- 72-9	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NaO 3	1	орг. зап.	4
50 0	4-(2,4-Дихлорфенокси) бутановая кислота	94- 82-6	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01	с.-т.	2
50 1	2-(2,4-Дихлорфенокси) пропионовая кислота	120- 36-5	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	орг. привк.	3
50 2	3,4-Дихлорфуран-2,5- дион	425 95- 14-2	C <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	с.-т.	2
50 3	1,1-Дихлорциклогексан	210 8- 92-1	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub>	0,02	орг. зап.	3
50 4	1,1-Дихлорэтен	75- 35-4	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0,03 <sup>к</sup>	с.-т.	2

50 5	Дициандиамид	461- 58-5	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	10	орг. привк.	4
50 6	1,4-Дицианобутан	111- 69-3	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	2
50 7	Дициклогексиламина нитрит	312 9- 91-7	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> NO <sub>2</sub>	0,01	с.-т.	2
50 8	Дициклогексилоловоокс ид	227 71- 17-1	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>Sn</sub>	0,001	с.-т.	2
50 9	1,4-Ди(2,3- эпоксипропил)-3-метил- 1,2,4-триазол-5-он		C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,5	с.-т.	2
51 0	Диэтенилгексан-1,6- диоат	407 4- 90-2	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,2	общ.	4
51 1	Диэтенилсульфид	627- 51-0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> S	0,5	орг. зап.	3
51 2	Диэтиламин	109- 89-7	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	2	с.-т.	3
51 3	N,N- Диэтиламинобензол	91- 66-7	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	0,15	орг. окр.	3
51 4	Диэтиламинометиловы й эфир синтетических жирных спиртов C <sub>10-18</sub>			0,15	с.-т.	2
51 5	2-(Диэтиламино)-N-(2,6- диметилфенил) ацетамид, гидрохлорид моногидрат	610 8- 05-0	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O· ClH· H <sub>2</sub> O	1	с.-т.	3
51 6	N-(Диэтиламино) метил-N'-этилкарбамид		C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O	4	орг. зап.	4
51 7	N,N-Диэтиламино-4- нитробензол	221 6- 15-1	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,002	орг. окр.	3
51 8	2-(N,N- Диэтиламино)этантол	100- 38-9	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NS	0,1	орг. зап.	4
51 9	O,O-Диэтил-S- бензилтиофосфат	132 86- 32-3	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> O <sub>3</sub> PS	0,05	с.-т.	2

52 0	1,3-Диэтилбензол	253 40- 14-4	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	0,04	орг. зап.	4
52 1	N,N-Диэтилбензол-1,4- диаминсульфат (1:1)	628 3- 63-2	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,1	с.-т.	2
52 2	Диэтилбис (октаноилокси)олово	264 1- 56-7	C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> Sn	0,01	с.-т.	2
52 3	(Z)-Диэтилбутендиоат	141- 05-9	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	1	с.-т.	2
52 4	Ди (2- этилгексил)бензол-1,2- дикарбонат	117- 81-7	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	0,008	с.-т.	2
52 5	Ди (2- этилгексил)гексан-1,6- диоат	103- 23-1	C <sub>22</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	0,08	с.-т.	2
52 6	Ди (2-этилгексил)-2,2- (дибутилолово) бис(тио)бис(ацетат)	251 68- 24-5	C <sub>28</sub> H <sub>56</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub> Sn	0,01	с.-т.	2
52 7	N,N-Ди (2-этилгексил)- 2-этилгексанамин	255 49- 16-0	C <sub>24</sub> H <sub>51</sub> N	0,025	с.-т.	2
52 8	1,2-Диэтилгуанидин	182 40- 93-2	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	0,3	общ.	3
52 9	1,2-Диэтилгуанидин гидрохлорид		C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> ·ClH	0,8	с.-т.	3
53 0	Диэтил [(диметоксифосфиноти онил) тио] бутандиоат	121- 75-5	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> PS 2	0,05	орг. зап.	4
53 1	Диэтилдитиокарбамат натрия	148- 18-5	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> NNaS <sub>2</sub>	0,5	общ.	3
53 2	Диэтилдитиофосфат калия	345 4- 66-8	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> KO <sub>4</sub> P	0,5	орг. зап.	3
53 3	Диэтилдитиофосфат	298- 06-6	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	0,2	орг. зап.	4
53 4	N,N- Диэтилкарбамилхлорид	88- 10-8	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> ClNO	6	с.-т.	2

53 5	О,О-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофосфат	242 5- 25-4	C8H17O5PS	0,03	орг. зап.	4
53 6	N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси)пропанамид	152 99- 99-7	C17H21NO2	1	с.-т.	2
53 7	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат	56- 38-2	C10H14NO5P S	0,003	орг. зап.	4
53 8	Диэтилртуть	627- 44-1	C4H10Hg	0,0001	с.-т.	1
53 9	Диэтилфениларбамид		C11H16N2O	0,5	орг. привк.	4
54 0	О,О-Диэтилхлортиофосфат	252 4- 04-1	C4H10ClO2P S	0,05	орг. зап.	4
54 1	N,N-Диэтилэтанами́н	121- 44-8	C6H15N	2	с.-т.	2
54 2	О-(Диэтокситиофосфорил)-а-цианометилбензальдоксим	148 16- 18-3	C12H15N2O3 PS	1	орг. зап.	3
54 3	1,1-Диэтоксиэтан	105- 57-7	C6H14O2	0,1	орг. зап.	4
54 4	ДКС-70			0,1	орг. пена	4
54 5	ДН-75 (диспергатор)			0,1	орг. пена	4
54 6	Додекан-1,12-диамин	278 3- 17-7	C12H28N2	0,05	с.-т.	3
54 7	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептановая кислота	154 6- 95-8	C7H2F12O2	1	с.-т.	2
54 8	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептан-1-ол	335- 99-9	C7H4F12O	0,1	орг. зап.	4
54 9	(Z)-Додец-8-енилацетат	280 79- 04-1	C14H26O2	0,0000 1	орг. зап.	4

55 0	Додециламинопропионитрил		C15H31N2	0,07	орг. зап.	4
55 1	Додецилпропилендиамин		C15H34N2	0,1	орг. зап.	3
55 2	ДЦМ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом и 10% ацетата меди)			0,5	орг. привк.	4
55 3	ДЦУ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамида с формальдегидом)			1	общ.	4
55 4	Желатина техническая			0,1	общ.	4
55 5	Железо (включая хлорное железо) по Fe			0,3(1) <sup>в</sup> *	орг. окр.	3
55 6	Жирные кислоты синтетические C5-20			0,1	общ.	4
55 7	Загуститель акриловый водорастворимый			1	общ.	3
55 8	Замасливатель А-1			0,4	орг. пл.	4
55 9	Замасливатель Б-73			3	орг. пл.	4
56 0	Замасливатель БВ			1	орг. зап.	4
56 1	ИМ-50 (флотореагент)			0,1	общ.	4
56 2	7-(2-Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфамид этилендиамина		C11H18F6N3O4S	1	с.-т.	2
56 3	7-(2-Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфонат калия		C9H8F6KO5S	1	с.-т.	2
56 4	1,1'-Иминобис(пропан-2-ол)	110-97-4	C6H15NO2	0,5	с.-т.	2

56 5	Ингибитор древесносмоляной прямой гонки			0,001	орг. зап.	3
56 6	Ингибитор СНПХ 6004			0,03	орг. привк.	3
56 7	Ингибитор СНПХ 7401			0,7	орг. зап.	3
56 8	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-181			0,5	общ.	3
56 9	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-191			0,5	общ.	3
57 0	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-203			0,5	общ.	3
57 1	ИОМС-1 (ТУ 6-05-211- 1153-81)			4	орг. зап.	4
57 2	Йод	755 3- 56-2	I <sub>2</sub>	0,125	с.-т.	2
57 3	Кадмий	744 0- 43-9	Cd	0,001 <sup>(в)</sup>	с.-т.	2
57 4	Калий силикат (по SiO <sub>3</sub> )	100 06- 28-7	K <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si	30	с.-т.	2
57 5	диКалий персульфат	772 7- 21-2	K <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	0,5	с.-т.	2
57 6	Кальций фосфат (по PO <sub>4</sub> )	775 8- 23-8	CaH <sub>4</sub> O <sub>8</sub> P	3,5	общ.	4
57 7	Карбамид	57- 13-6	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	(а	общ.	4
57 8	Карбозолин СПД-3			0,2	с.-т.	2
57 9	Карбозон-О			1	общ.	3
58 0	Карбоксилметилцеллю лоза			5	общ.	3

58 1	Карбомол			(а	общ.	4
58 2	Карбомол ЦЭМ (водный раствор метильного производного этиленмочевины)			10	общ.	4
58 3	К-4 (гидролизированный полиакрилнитрил, флокулянт)			2	с.-т.	2
58 4	К-6 (гидролизированный полиакрилнитрил, флокулянт)			2	с.-т.	2
58 5	Керосин окисленный			0,01	орг. зап.	4
58 6	Керосин осветительный	800 8- 20-6		0,05	орг. зап.	4
58 7	Керосин сульфированный			0,1	орг. зап.	4
58 8	Керосин технический	800 8- 20-6		0,01	орг. зап.	4
58 9	Керосин тракторный	800 8- 20-6		0,01	орг. зап.	4
59 0	Кобальт	744 0- 48-4	СО	0,1	с.-т.	2
59 1	триКобальта тетроксид (по Со)		Со3О4	0,1	орг. мутн.	4
59 2	Коррексит 7664			0,2	орг. зап.	4
59 3	Коррексит ОС-5			0,3	орг. зап.	3
59 4	Краситель органический активный ярко-красный 5 "СХ"	178 04- 49-8	С19Н10Сl2N6 Na2O7S2	0,003	орг. окр.	4
59 5	Краситель органический ацетоно- растворимый сине- черный			0,02	орг. окр.	4

59 6	Краситель органический броминдиго-П			5	орг. окр.	4
59 7	Краситель органический дисперсный синий полиэфирный светопрочный			0,4	орг. окр.	3
59 8	Краситель органический дисперсный темно-коричневый 2Ж полиэфирный			0,25	орг. окр.	4
59 9	Краситель органический дисперсный темно-синий 3 полиэфирный	754 97- 74-4	C23H25N6O1 OCl	0,25	орг. окр.	4
60 0	Краситель органический катионный желтый 6 "З"	122 17- 50-4	C21H30ClN2 O	0,04	орг. окр.	3
60 1	Краситель органический катионный красно-фиолетовый			0,04	орг. окр.	3
60 2	Краситель органический катионный оранжевый "Ж"			0,04	орг. окр.	3
60 3	Краситель органический катионный розовый 2 "С"			0,04	орг. окр.	3
60 4	Краситель органический кислотный антрахиноновый зеленый H2C	640 8- 57-7	C34H32N2Na 2O8S2	0,04	орг. окр.	4
60 5	Краситель органический кислотный антрахиноновый чисто-голубой 2 "З"			0,1	орг. окр.	4

60 6	Краситель органический кислотный антрахиноновый яркосиний	447 4- 24-2	C32H28N2Na 2O8S2	0,02	орг. окр.	4
60 7	Краситель органический кислотный коричневый К		C23H17NaO7 S4	0,2	орг. окр.	4
60 8	Краситель органический кислотный красный 2С	356 7- 69-9	C20H12N2Na 2O7S2	0,03	орг. окр.	4
60 9	Краситель органический кислотный оранжевый светопрочный	193 6- 15-8	C16H10N2Na 2O7S2	0,04	орг. окр.	4
61 0	Краситель органический кислотный сине-черный	106 4- 48-8	C22H14N3Na 3O10S3	0,025	орг. окр.	4
61 1	Краситель органический кислотный синий 2К	386 1- 73-2	C26H16N3Na 3O10S3	0,02	орг. окр.	4
61 2	Краситель органический кислотный фиолетовый антрахиноновый	443 0- 18-6	C21H14NNaO 3S	0,1	орг. окр.	4
61 3	Краситель органический кислотный фиолетовый антрахиноновый Н4К		C34H33N2NO 16S2	0,3	орг. окр.	4
61 4	Краситель органический кислотный хром желтый К	605 4 99-5	C13H8N2Na2 O6S	0,01	орг. окр.	4
61 5	Краситель органический кислотный черный "С"	307 1- 73-6	C36H23N5Na 2O5S2	0,01	орг. окр.	4
61 6	Краситель органический кислотный чисто-голубой антрахиноновый			0,2	орг. окр.	4

61 7	Краситель органический кислотный ярко-красный антрахиноновый Н8С	392 91- 15-1	$C_{36}H_{32}N_2Na_{2}O_{8}S_{2}$	0,04	орг. окр.	4
61 8	Краситель органический кислотный ярко-красный 4Ж			0,02	орг. окр.	4
61 9	Краситель органический коричневый б/м			0,8	орг. окр.	4
62 0	Краситель органический красно-фиолетовый легко смываемый			0,02	орг. окр.	4
62 1	Краситель органический красный легкосмываемый			0,04	орг. окр.	4
62 2	Краситель органический кубовый оранжевый			3	орг. окр.	4
62 3	Краситель органический кубовый черный П			3	орг. окр.	4
62 4	Краситель органический кубовый ярко-голубой ЗП			5,5	орг. окр.	4
62 5	Краситель органический кубовый ярко-зеленый 4ЖП			1	орг. окр.	4
62 6	Краситель органический кубовый ярко-зеленый ЖП			1	орг. окр.	4
62 7	Краситель органический кубовый ярко-зеленый С		$C_{36}H_{19}O_{4}$	0,3	орг. окр.	4
62 8	Краситель органический кубовый ярко-фиолетовый К			1	орг. окр.	4
62 9	Краситель М		$C_{10}H_{5}N_{2}NaO_{4}S$	0,1	орг. окр.	4

63 0	Краситель органический нигрозин водорастворимый марки "А"			0,1	орг. окр.	4
63 1	Краситель органический нигрозин водорастворимый марки "Б"			0,1	орг. окр.	4
63 2	Краситель органический однохромовый оливковый			0,1	орг. окр.	4
63 3	Краситель органический основной фиолетовый К			0,1	орг. окр.	4
63 4	Краситель органический прямой бордо СВ "СМ"	683 7- 87-2	C33H22Cu2N Na3O17S4	0,1	орг. окр.	4
63 5	Краситель органический прямой голубой светопрочный			0,05	орг. окр.	4
63 6	Краситель органический прямой диазо-зеленый Ж	589 3- 32-3	C35H25Cl2N6 NaO12S3	0,03	орг. окр.	4
63 7	Краситель органический прямой желтый СВ "К"	662 9- 26-1	C35H24N6Na O13S4	0,1	орг. окр.	4
63 8	Краситель органический прямой коричневый светопрочный 2К			0,03	орг. окр.	4
63 9	Краситель органический прямой розовый СВ С	282 9- 43-8	C33H22N8Na 4O15S4	0,1	орг. окр.	4
64 0	Краситель органический прямой синий светопрочный	439 9- 55-7	C40H23N7Na 4O13S4	0,02	орг. окр.	4
64 1	Краситель органический прямой синий светопрочный КУ			0,2	орг. окр.	4

64 2	Краситель органический прямой темно-зеленый	362 6- 28-6	C34H23N7Na 2O8S2	0,1	орг. окр.	4
64 3	Краситель органический прямой черный 3 для кожи			0,1	орг. окр.	4
64 4	Краситель органический прямой черный 2С	642 8- 38-2	C48H40N13N a3O13S3	0,1	орг. окр.	4
64 5	Краситель органический прямой черный			0,3	орг. окр.	4
64 6	Краситель органический родамин Ж	989- 38-8	C28H31ClN2 O3	0,1	орг. окр.	4
64 7	Краситель органический родамин 4С		C60H70Cl4N4 O6Zn	0,1	орг. окр.	4
64 8	Краситель органический родамин 2Ц-основание			0,01	общ.	4
64 9	Краситель органический синий "3"			10	общ.	4
65 0	Краситель органический темно-коричневый 2Ж			0,9	орг.	4
65 1	Краситель органический темно-синий 3 полиэфирный			0,8	орг.	4
65 2	Краситель органический тиозоль коричневый БС			0,5	орг. окр.	4
65 3	Краситель органический тиоиндиго красно-коричневый ЖП			5	орг. окр.	4
65 4	Краситель органический тиоиндиго оранжевый КХП			5	орг. окр.	4

65 5	Краситель органический тиюиндиго черный П	368 7- 67-0	C20H9BrClNO 2S	4	орг. окр.	4
65 6	Краситель органический тиюиндиго ярко-розовый ЖП			2	орг. окр.	4
65 7	Краситель органический уранин А	518- 47-8	C20H10Na2O 5	0,0025	орг. окр.	4
65 8	Краситель органический флуоресцеин	232 1- 07-5	C20H12O5	0,0025	орг. окр.	4
65 9	Краситель органический хризофенин	287 0- 32-8	C30H26N4Na 2O8S2	0,1	орг. окр.	4
66 0	Краситель органический хромовый бордо С	640 8- 82-8	C17H10N2Na 2O6S	0,05	орг. окр.	4
66 1	Краситель органический хромовый желтый	134 4- 37-2		0,06	орг. окр.	4
66 2	Краситель органический хромовый зеленый антрахиноновый	440 3- 90-1	C28H20N2Na 2O8S2	0,3	орг. окр.	4
66 3	Краситель органический хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж	443 0- 16-4	C28H20N2Na 2O10S2	0,01	орг. окр.	4
66 4	Краситель органический хромовый коричневый К	101 14- 76-8	C12H9N6NaO 8S	0,06	орг. окр.	4
66 5	Краситель органический хромовый красный ализариновый	130- 22-3	C14H7NaO7S	0,3	орг. окр.	4
66 6	Краситель органический хромовый рубиновый С			0,03	орг. окр.	4
66 7	Краситель органический хромовый сине-черный	253 8- 85-4	C20H12NNaO 5S	0,1	орг. окр.	4

66 8	Краситель органический хромовый сине-черный антрахиноновый С	132 4- 21-6	C <sub>26</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> Na 2O <sub>9</sub> S <sub>2</sub>	0,04	орг. окр.	4
66 9	Краситель органический хромовый синий 2К	684 4- 73-1	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> ClN <sub>2</sub> N a <sub>2</sub> O <sub>9</sub> S <sub>2</sub>	0,02	орг. окр.	4
67 0	Краситель органический хромовый ярко-красный 2С			0,02	орг. окр.	4
67 1	Кремний (по Si)	763 1- 86-9	Si	10	с.-т.	2
67 2	Ксантановая смола	111 38- 66-2	[C <sub>120</sub> H <sub>200</sub> K <sub>0</sub> - 6N <sub>1</sub> -2-Na <sub>0</sub> - 6O <sub>120</sub> S <sub>2</sub> -4]n	1	орг. окр.	4
67 3	Лак КО-075			0,1	орг. пл.	4
67 4	Лак КО-921			0,03	орг. пл.	4
67 5	Лакрис 20 марки А			2	орг. пена	4
67 6	Лакрис 20 марки Б			2	орг. пена	4
67 7	Лапрол 1502-2-70			0,1	орг. пена	4
67 8	Лапрол 202			0,3	орг. пена	4
67 9	Лапрол 402-2-100			0,3	орг. пена	4
68 0	Лапрол 501-2-100			1	орг. пена	4
68 1	Лапрол 502-2-10			0,5	орг. пена	4
68 2	Лапрол-503			0,3	орг. пена	4
68 3	Лапрол 564			0,3	орг. пена	4
68 4	Лапрол 702	253 22- 69-4	[C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> ]n	0,2	орг. пена	4

68 5	Лапрол 805			10	общ.	4
68 6	Лапрол 805 "О"			0,3	орг. пена	4
68 7	Лапрол 1102-4-80			0,5	орг. пена	4
68 8	Лапрол 1103 К			0,5	орг. пена	4
68 9	Лапрол 1601-2-50 "Р"			0,1	орг. пена	4
69 0	Лапрол 1601-2-50 "Б"			0,3	орг. пена	4
69 1	Лапрол 2102			0,1	орг. пена	4
69 2	Лапрол 2402			0,1	орг. пена	4
69 3	Лапрол 2501-2-50			0,1	орг. пена	4
69 4	Лапрол 2502-2Б-40			0,1	орг. пена	4
69 5	Лапрол 2505-2-70			0,1	орг. пена	4
69 6	Лапрол 3003			10	общ.	4
69 7	Лапрол 3003/2-60			0,1	орг. пена	4
69 8	Лапрол 3502-2Б-20			0,1	орг. пена	4
69 9	Лапрол 3503-2-70			0,1	орг. пена	4
70 0	Лапрол 3603-2-12			0,1	орг. пена	4
70 1	Лапрол 4003-2-20			0,1	орг. пена	4
70 2	Лапрол 4202-2Б-30			0,1	орг. пена	4
70 3	Лапрол 5003 2Б10			16	орг. привк.	4
70 4	Лапрол 6003-2Б-18			0,1	орг. пена	4

70 5	Лапрол 6003-2Б-7			0,1	орг. пена	4
70 6	Латекс ЛМФ			6	орг. пена	4
70 7	Лигнин сульфатный лиственный			5	орг. окр.	4
70 8	Лигнин сульфатный хвойный			5	орг. окр.	4
70 9	Лигнинсульфоновые кислоты			1	общ.	4
71 0	Лигносульфиновые кислоты			0,3	общ.	4
71 1	Литий	743 9- 93-2	Li	0,03 <sup>(B)</sup>	с.-т.	2
71 2	Магний	743 9- 95-4	Mg	50	орг. привк.	3
71 3	Магний дихлорат	103 26- 21-3	Cl <sub>2</sub> MgO <sub>6</sub>	20	общ.	3
71 4	Марганец	743 9- 96-5	Mn	0,1	орг. окр.	3
71 5	Медь	744 0- 50-8	Cu	1,0 <sup>*(B)</sup>	с.-т.	3
71 6	Метазин			0,3	орг. привк.	4
71 7	Метановая кислота	64- 18-6	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3,5	общ.	3
71 8	Метанол	67- 56-1	CH <sub>4</sub> O	3	с.-т.	2
71 9	Метантиол	74- 93-1	CH <sub>4</sub> S	0,0002	орг. зап.	4
72 0	Метиламин	74- 89-5	CH <sub>5</sub> N	1	с.-т.	3
72 1	N-Метиламин-N- метилдитиокарбамат		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> NS <sub>2</sub> ·CH 5N	0,02	орг. зап.	3

72 2	1- Метиламиноантрацен- 9,10-дион	82- 38-2	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	5	общ.	3
72 3	(Метиламино)бензол	100- 61-8	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	0,3	орг. зап.	2
72 4	(R*,S*)-(±)-α-[1- (Метиламино)этил] бензолметанол гидрохлорид	134- 71-4	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> NO·Cl H	0,05	общ.	2
72 5	Метил-N-L-а-аспартил- L-фенилаланин	228 39- 47-0	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1	общ.	4
72 6	Метилацетат	79- 20-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	3
72 7	Метил-1Н- (бензимидазол-2-ил) карбамат	106 05- 21-7	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,1	орг. пл.	4
72 8	Метил-1Н- бензимидазол-2-ил- карбамата гидрохлорид	375 74- 18-8	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ·Cl H	0,5	общ.	4
72 9	Метилбензоат	93- 58-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,05	орг. привк.	4
73 0	Метилбензол	108- 88-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	0,5	орг. зап.	4
73 1	4- Метилбензолсульфино вая кислота	536- 57-2	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	1	с.-т.	2
73 2	4- Метилбензолсульфина т натрия	824- 79-3	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>2</sub> S	1	с.-т.	3
73 3	2- Метилбензолсульфона т натрия	120 68- 03-0	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>3</sub> S	0,05	общ.	4
73 4	4- Метилбензолсульфони лхлорид	98- 59-9	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> S	1	общ.	3
73 5	2-Метилбута-1,3-диен	78- 79-5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	0,005	орг. зап.	4
73 6	2-Метил-2,3-бутандиол	533 99- 77-2	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,04	с.-т.	2

73 7	3-Метилбут-1-ен-2-ол	791 44- 27-7	C5H10O	0,005	с.-т.	2
73 8	3-Метилбут-3-ен-1-ол	763- 32-6	C5H10O	0,004	с.-т.	2
73 9	Метил-1- бутилакарбомоил-2- бензимидазолкарбамат			0,5	орг. пл.	4
74 0	(3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид	535 21- 41-8	C21H45OP	1	с.-т.	3
74 1	О-(3-Метилбутил) дитиокарбонат калия	928- 70-1	C6H11KOS2	0,005	орг. зап.	4
74 2	(1-Метилбутил)-4- метилбензолсульфонат		C12H18O3S	5	общ.	3
74 3	4-Метил-4- гидроксиэтил-1,3- диоксан	201 8- 45-3	C7H14O3	0,04	с.-т.	2
74 4	Метил-2,2-диметил-3- (2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбонат	618 98- 95-1	C9H12Cl2O2	0,1	орг. зап.	4
74 5	Метил-2,2-диметил-3- (2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	546 0- 63-9	C11H18O2	0,6	орг. зап.	4
74 6	Метил-2,2- диметилпропионоат	598- 98-1	C6H12O2	0,5	общ.	4
74 7	Метилдитиокарбамат натрия	137- 42-8	C2H4NNaS2	0,02	орг. зап.	3
74 8	2-Метил-1,2- дихлорпропан	594- 37-6	C4H8Cl2	0,4	с.-т.	2
74 9	2-Метил-1,3- дихлорпроп-1-ен	337 5- 22-2	C4H6Cl2	0,4	с.-т.	2
75 0	О- Метилдихлортиофосфа т	252 3- 94-6	CH3Cl2OPS	0,01 <sup>(б)</sup>	с.-т.	2
75 1	2,2-Метиленбис(1- гидрокси-3,4,6- трихлорбензол)	70- 30-4	C13H6Cl6O2	0,03	общ.	3

75 2	Метиленбиснафталинсульфонат динатрия	265 45- 58-4	C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> Na <sub>2</sub> S 2	(а	общ.	4
75 3	Метилкарбаматнафталин-1-ола	63- 25-2	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	0,1	орг. зап.	4
75 4	N-Метилметанамин	124- 40-3	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	0,1	с.-т.	2
75 5	Метил-4-метилбензоат	99- 75-2	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,05	орг. привк.	4
75 6	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80- 62-6	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,01	с.-т.	2
75 7	Метил(2-метилпропил)полисилоксан		C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> OSi	2	орг. пл.	4
75 8	Метил(метилфосфит)	163 91- 06-3	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> P	0,02	орг. зап.	3
75 9	O-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-4-ил]-O,O-диэтилфосфонат	333- 41-5	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> PS	0,3	орг. зап.	4
76 0	N-Метил-N-метокси-N'-(4-хлорфенил)карбамид	174 6- 81-2	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> ClN <sub>2</sub> O 2	0,05	общ.	4
76 1	1-Метилпентан-1-ол	549 72- 97-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	с.-т.	2
76 2	2-Метилпентан-2-ол	590- 36-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	с.-т.	2
76 3	2-Метилпиридин	109- 06-8	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	0,05	с.-т.	2
76 4	2-Метилпиридин гидрохлорид	144 01- 91-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·ClH	0,05	с.-т.	2
76 5	1-Метилпиридиний хлорид	768 0- 73-1	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> ClN	0,01	орг. зап.	4
76 6	1-Метилпироллидин-2-он	872- 50-4	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO	0,5	общ.	3
76 7	2-Метилпропан-1-амин	78- 81-9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	орг. привк.	3

76 8	2-Метилпропан-2-амин	75- 64-9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	1	с.-т.	3
76 9	2-Метилпропан-1-ол	78- 83-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,15	с.-т.	2
77 0	2-Метилпропан-2-ол	75- 65-0	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	1	с.-т.	2
77 1	2-Метилпроп-1-ен	115- 11-7	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0,5	орг. зап.	3
77 2	2-Метилпроп-2-енамид	79- 39-0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	0,1	с.-т.	2
77 3	2-Метилпроп-2-еннитрил	126- 98-7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	0,1	с.-т.	2
77 4	Метилпроп-2-еноат	96- 33-3	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,02	орг. зап.	4
77 5	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79- 41-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	1	с.-т.	3
77 6	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил-3-метилбут-2-еноат	485- 31-4	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	0,03	с.-т.	2
77 7	О-(2-Метилпропил) дитиокарбонат калия	130 01- 46-2	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS <sub>2</sub>	0,005	орг. зап.	4
77 8	Метилсиликонат натрия		CH <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> Si	2	орг. зап.	3
77 9	N-Метилсульфаминовая кислота	411 2- 03-2	CH <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S	0,4	с.-т.	2
78 0	4-Метилтетрагидро-2Н-пиран-4-ол	752 5- 64-6	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,001	с.-т.	2
78 1	3-Метилтиобутан-2-он-О-(метиламинокарбонил) оксим	346 81- 10-2	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	0,1	орг. зап.	3
78 2	1-Метил-1,2,3-триазол	166 81- 65-5	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	1	общ.	4
78 3	Метилтриалкиламидный метилсульфат			0,01	с.-т.	3
78 4	Метилтриалкиламидный нитрат			0,01	с.-т.	2

78 5	2-Метил-1,3,5-тринитробензол	118-96-7	C7H5N3O6	0,5	общ.	4
78 6	3-Метил-1,2,4-трихлорбензол	2077-46-5	C7H5Cl3	0,03	орг. зап.	3
78 7	α-Метилтрицикло [3,3,1,1]3,7 декан-1-метанамин гидрохлорид	1501-84-4	C12H21N·ClH	0,06	с.-т.	2
78 8	О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиофосфат	2633-54-7	C9H10Cl3O3P S	0,4	орг. зап.	4
78 9	(Метилфенил)метилкарбамат	58481-70-2	C9H11NO2	0,1	орг. зап.	3
79 0	N-Метил-N'-фениларбамид	1007-36-9	C8H10N2O	5	общ.	3
79 1	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	C9H12O2	0,5	с.-т.	3
79 2	Метилфеноксиацетат	2065-23-8	C9H10O3	0,5	общ.	4
79 3	Метил[1-(феноксиацетил)-1H-бензимидазол-2-ил]карбамат	42784-13-4	C17H15N3O4	10	общ.	3
79 4	2-Метилфуран	534-22-5	C5H6O	0,5	орг. зап.	4
79 5	1-Метил-2-хлорбензол	95-49-8	C7H7Cl	0,2	с.-т.	3
79 6	1-Метил-4-хлорбензол	106-43-4	C7H7Cl	0,2	с.-т.	3
79 7	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	563-47-3	C4H7Cl	0,01	с.-т.	2
79 8	M-(4-Метил-3-хлорфенил)-2-метилпентанамид	2307-68-8	C13H18ClNO	0,1	орг. зап.	4
79 9	О-(4-Метил-2-хлорфенил)-N'-(1-метилэтил)		C11H16Cl2N O2PS	0,4	орг. зап.	4

	амидохлорметилтиофосфонат					
800	4-(2-Метил-4-хлорфенокси)бутановая кислота	94-81-5	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>3</sub>	0,03	орг. зап.	3
801	(2-Метил-4-хлорфенокси) этановая кислота	94-74-6	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub>	0,25	орг. зап.	4
802	(1-Метилэтил)бензол	98-83-9	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	0,1	орг. привк.	3
803	Метилэтилгексан-1,6-диоат	2969-87-1	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,2	общ.	3
804	2-Метил-N-(этиламино)бензол		C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,3	орг. зап.	3
805	3-Метил-N-(этиламино)бензол	102-27-2	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,6	с.-т.	2
806	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	0,1	орг. зап.	3
807	(1-Метилэтил)-1-гидроксипропаноат	617-51-6	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	1	с.-т.	3
808	O-(2-Метилэтил) дитиокарбонат калия	140-92-1	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> KOS <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	4
809	Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	973-21-7	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,2	орг. пл.	4
810	O-(1-Метилэтил)-N-метилтиокарбамат		C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NOS	0,06	с.-т.	3
811	(1-Метилэтил)октадециламин	13329-71-0	C <sub>21</sub> H <sub>45</sub> N	0,1	орг. пл.	4
812	N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин	108-18-9	C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	0,5	с.-т.	3
813	(1-Метилэтил)фенилкарбамат	122-42-9	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	0,2	орг. зап.	4
814	O-Метил-O-этилхлортиофосфат	13289-13-9	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,002	орг. зап.	4

81 5	(1-Метилэтил) хлорфенилкарбамат	101- 21-3	C10H12ClNO 2	1	орг. зап.	4
81 6	N-[(1- Метилэтил)фенил]-2- хлорацетамид	191 8- 16-7	C11H14ClNO	0,01	общ.	4
81 7	N-(1-Метилэтил)-6- хлор-N-этил-1,3,5- триазин-2,4-диамин	191 2- 24-9	C8H14ClN5	0,5	общ.	3
81 8	Метоксибензол	100- 66-3	C7H8NO	0,05	с.-т.	3
81 9	2-Метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты диметиламин	230 0- 66-5	C8H6Cl2O3·C 2H7N	15	с.-т.	2
82 0	3-[(Метоксикарбонил) амино] фенил(3- метилфенил) карбамат	136 84- 63-4	C16H16N2O4	2	с.-т.	3
82 1	1-Метокси-2- нитробензол	91- 23-6	C7H7N	0,3	орг. привк.	3
82 2	1-Метокси-4- нитробензол	100- 17-4	C7H7N	0,1	орг. привк.	3
82 3	N- (Метоксиэтилхлорацета т)-1-амино-2- метилбензол		C12H19ClNO 3	0,05	орг. зап.	4
82 4	2-(2- Метоксиэтокси)этанол	111- 77-3	C5H12O3	0,3	общ.	3
82 5	Модификатор 113-63			0,2	орг. пл.	3
82 6	Модификатор РУ-ВМ			0,7	орг. оп.	3
82 7	Модификат полиэтиленimina (молекулярная масса 30000)			2	с.-т.	2
82 8	Молантин Р (производное феноксibenзола)			0,05	с.-т.	2
82 9	Молибден	743 9- 98-7	Mo	0,07*(в )	с.-т.	3

83 0	МСДА (соль дициклогексиламина и технических жирных кислот C <sub>10-13</sub> и C <sub>17-20</sub> )			0,01	с.-т.	2
83 1	Мышьяк	744 0- 38-2	As	0,01	с.-т.	1
83 2	Натрий	744 0- 23-5	Na	200	с.-т.	2
83 3	тетраНатрий дифосфат (по PO <sub>4</sub> )	772 2- 88-5	Na <sub>4</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub>	3,5	общ.	4
83 4	Натрий метафосфат (по PO <sub>4</sub> )	103 61- 03-2	NaO <sub>3</sub> P	3,5	общ.	4
83 5	Натрий силикат (по SiO <sub>3</sub> )	683 4- 92-0	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si	30	с.-т.	2
83 6	Натрий тиосульфат	101 24- 57-9	HNaO <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	2,5	общ.	3
83 7	триНатрий фосфат (по PO <sub>4</sub> )	760 1- 54-9	Na <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	3,5	общ.	4
83 8	Натрий хлорат	777 5- 09-9	ClNaO <sub>3</sub>	20	орг. привк.	3
83 9	Натрий хлорит	775 8- 19-2	ClNaO	0,2	с.-т.	3
84 0	Нафталин	91- 20-3	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	0,01	орг. зап.	4
84 1	Нафталин-1,4-дион-2-диазид			0,06	орг. окр.	4
84 2	Нафталин-1,5-дисульфоновая кислота	81- 04-9	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	1	общ.	4
84 3	(R)-2-(1-Нафталинилокси)пропионовая кислота	571 28- 29-7	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	2	с.-т.	2

84 4	Нафтеновые кислоты	133 8- 24-5		1	орг. зап.	4
84 5	Нафт-1-ол	90- 15-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	0,1	орг. зап.	3
84 6	Нафт-2-ол	135- 19-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	0,4	с.-т.	3
84 7	Неоноген EA-160			0,05	орг. пена	4
84 8	Неонол АФ9-12	131 890- 11-4		0,1	орг. пена	4
84 9	Неонол АФ9-25			0,1	орг. пена	4
85 0	Неонол АФ9-4	731 1- 27-5		0,3	орг. пена	4
85 1	Неонол АФ9-6	341 66- 38-6		0,3	орг. пена	4
85 2	Неонол АФ9-8			0,2	орг. пена	4
85 3	Неонол АФ-14			0,1	орг. пена	4
85 4	Неонол АФМ-10			0,1	орг. пена	4
85 5	Неонол АФМ9-10 (0,9)			0,1	орг. пена	4
85 6	Неонол АФМ9-12 (0,3)			0,1	орг. пена	4
85 7	Неонол АФМ9-10 (0,5)			0,1	орг. пена	4
85 8	Неонол АФС9-4KM			0,1	орг. пена	4
85 9	Неонол АФС9-5KM			0,1	орг. пена	4
86 0	Неонол АФС9-6KM			0,1	орг. пена	4
86 1	Неонол АФС9-10KM			0,1	орг. пена	4

86 2	Неонол АФ9-12СН			0,1	орг. пена	4
86 3	Неонол 2В-1317-12			0,1	орг. пена	4
86 4	Неонол В 1020-3 (оксиэтилированные вторичные спирты)			0,1	орг. пена	4
86 5	Нефть	800 2- 05-9		0,3	орг. пл.	4
86 6	Нефть многосернистая			0,1	орг. пл.	4
86 7	Никель	744 0- 02-0	Ni	0,02	с.-т.	2
86 8	Ниобий	100 26- 12-7	Nb	0,01 <sup>(в)</sup>	с.-т.	2
86 9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )			45	с.-т.	3
87 0	2,2',2''- Нитрилотрисэтанол	102- 71-6	C6H15NO3	1	орг. привк.	4
87 1	Нитрилотрис (метилен)три (фосфонат) тринатрия медный комплекс тригидрат		C3H7CuNNa3 O2P3 · H6O3	1	с.-т.	2
87 2	Нитрилотри (метилен)три (фосфонат) тринатрия цинковый комплекс		C3H7NNaO9P 3Zn	1	общ.	3
87 3	Нитрилотри (метилен)три (фосфоновая) кислота	641 9- 19-8	C3H12NO9P3	1	общ.	3
87 4	Нитрилотри (этановая кислота)	139- 13-9	C6H9NO6	0,2	с.-т.	2
87 5	Нитрилполисилоксан			5	орг. пл.	4
87 6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )			3,3	с.-т.	2

87 7	1-Нитроантрацен-9,10-дион	82- 34-8	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	2,5	общ.	3
87 8	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина	727 0- 73-7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,01	с.-т.	2
87 9	3-Нитробензойная кислота	121- 92-6	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub>	0,1	орг. окр.	4
88 0	4-Нитробензойная кислота	62- 23-7	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub>	0,1	с.-т.	3
88 1	Нитробензол	98- 95-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	0,01*(к)	с.-т.	3
88 2	3-Нитробензолсульфонат натрия	272 15- 71-0	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NNaO <sub>5</sub> S	(а	общ.	4
88 3	Нитрогуанидин	556- 88-7	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	2
88 4	N-Нитрозо-N-фенилбензоламин	86- 30-6	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	0,01	с.-т.	2
88 5	1-Нитрозо-1-хлорциклогексан	695- 64-7	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClNO	0,005	орг. зап.	
88 6	Нитрометан	75- 52-5	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	0,005	орг. зап.	4
88 7	Нитропропан	253 22- 01-4	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	1	с.-т.	3
88 8	1-Нитро-3-(трифторметил) бензил	98- 46-4	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub> S	0,01	орг. зап.	3
88 9	2-[(4-Нитрофенил)амино] этанол	196 5- 54-4	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	орг. зап.	4
89 0	2-[(4-Нитрофенил)ацетиламино] этан-1-ол		C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	1	орг. зап.	4
89 1	[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол	134 07- 16-4	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClNO <sub>3</sub>	0,2	орг. зап.	4
89 2	3-Нитро-4-хлорбензойная кислота	96- 99-1	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>4</sub>	0,25	орг. привк.	3
89 3	5-Нитро-2-хлорбензойная кислота	251 6- 96-3	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>4</sub>	0,3	орг. привк.	4

89 4	Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)	251 67- 93-5	C6H4ClNO2	0,05	с.-т.	3
89 5	Нитроциклогексан	112 2- 60-7	C6H11NO2	0,1	с.-т.	2
89 6	Нитроэтан	79- 24-3	C2H5NO2	1	с.-т.	2
89 7	4-Нитроэтоксibenзол	100- 29-8	C8H9NO3	0,002	с.-т.	2
89 8	Нонангидроксамовая кислота		C9H19NO2	0,1	общ.	4
89 9	Нонан-1-ол	143- 08-8	C9H20O	0,01	с.-т.	2
90 0	Нонафторпентановая кислота	270 6- 90-3	C5HF9O2	0,7	с.-т.	2
90 1	Оксалаты			0,2	общ.	4
90 2	Оксамат			1,5	общ.	4
90 3	Оксанол КШ-9			0,1	орг. пена	4
90 4	Оксанол Л-7			0,1	орг. пена	4
90 5	4,4'- Оксибисбензоламин	101- 80-4	C12H12N2O	0,03	с.-т.	2
90 6	Оксибисметан	115- 10-6	C2H6O	5	с.-т.	4
90 7	2,2'-Оксибис(2- хлорпропан)	396 38- 32-9	C6H12Cl2	0,1	общ.	3
90 8	2,2'-Оксибисэтанол динитрат	693- 21-0	C4H8N2O7	1	с.-т.	3
90 9	Оксигексилидендифос фонат натрия		C6H17NaO7P 2	0,5	с.-т.	3
91 0	Оксигептилидендифос фонат натрия		C7H19NaO7P 2	0,5	с.-т.	3
91 1	2,2'-Оксиди (этилен) ди (окси) ди (этанол)	112- 60-7	C8H18O5	1	с.-т.	3

91 2	2,2'-Оксидиэтанол	111- 46-6	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	1	с.-т.	3
91 3	Оксинонилидендифосф онат натрия		C <sub>9</sub> H <sub>23</sub> NaO <sub>7</sub> P 2	0,5	с.-т.	3
91 4	Оксиоктилидендифосф онат натрия		C <sub>8</sub> H <sub>21</sub> NaO <sub>7</sub> P 2	0,5	с.-т.	3
91 5	Оксифос Б			0,2	орг. пена	3
91 6	Оксиэтилиденди(фосф оной кислоты) медьаммонийный комплекс		C <sub>2</sub> H <sub>9</sub> CuNO <sub>7</sub> P 2	0,6	с.-т.	3
91 7	Оксиэтилиденди(фосф оной кислоты цинковый комплекс		C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub> Zn	5	с.-т.	3
91 8	Оксиэтилированные вторичные спирты			1	орг. пена	3
91 9	Оксиэтилированный алкилфенол			0,1	орг. пена	3
92 0	Оксиэтилированный перфтордециловый спирт			0,1	орг. пена	3
92 1	Оксиэтилкрахмал			1	общ.	3
92 2	Оксиэтилпиперазин		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O	6	с.-т.	2
92 3	S-[(2-Оксо-6- хлорбензоксазол-3-ил) метил]-О,О- диэтилдитиофосфат	231 0- 17-0	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClNO 5PS	0,001	орг. зап.	4
92 4	Октагидро-1,3,5,7- тетранитро-1,3,5,7- тетразоцин	269 1- 41-0	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>8</sub> O <sub>8</sub>	0,2	с.-т.	2
92 5	(Z)-Октадец-9-еновая кислота	112- 80-1	C <sub>17</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	0,5	общ.	4
92 6	6-(Октадециламино) гексаноат натрия		C <sub>24</sub> H <sub>46</sub> NNaO 2	0,5	общ.	4
92 7	Октан-1-ол	111- 87-5	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,05	орг. привк.	3
92 8	2,2,3,3,4,4,5,5- Октафторпентан-1-ол	355- 80-6	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> F <sub>8</sub> O	0,25	орг. зап.	4

92 9	Октахлорпин-2-ен	252 67- 15-6	C10H8Cl8	0,2	с.-т.	3
93 0	Октил-2,4- дихлорфеноксиацетат	192 8- 44-5	C16H22Cl2O3	0,2	орг. зап.	3
93 1	ОП-7			0,1	орг. пена	4
93 2	ОП-10			0,1	орг. пена	4
93 3	ОПС-Б			2	общ.	3
93 4	ОПС-М			0,5	с.-т.	2
93 5	Пантотеноат кальция		C18H28CaN2 O10	0,4	с.-т.	3
93 6	Пентадециламингидрох лорид	183 8- 05-7	C15H31N·ClH	0,4	орг. зап.	3
93 7	Пентандиаль	111- 30-8	C5H8O2	0,07	с.-т.	2
93 8	Пентан-1-ол	71- 41-0	C5H12O	1,5	орг. зап.	3
93 9	Пентан-3-он	96- 22-0	C5H10O	0,1	орг. зап.	4
94 0	Пентахлорбифенил	254 29- 29-2	C12H5Cl5	0,0005* (к)	с.-т.	1
94 1	Пентахлорбутан	313 91- 27-2	C4H4Cl5	0,02	орг. зап.	3
94 2	Пентахлорметилпириди н		C6H2Cl5N	0,02	с.-т.	2
94 3	Пентахлорпропан	167 14- 68-4	C5H6Cl5	0,03	орг. зап.	3
94 4	1- (Пентахлорфенил)этан он	252 01- 35-8	C8H3ClO5	0,02	орг. привк.	3
94 5	Пентахлорфенолят натрия	131- 52-2	C6Cl5NaO	0,009	с.-т.	1

94 6	Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта			1	с.-т.	2
94 7	Пероксид водорода	772-2-84-1	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	2
94 8	Перфторгептановая кислота	375-85-9	C <sub>7</sub> HF <sub>13</sub> O <sub>2</sub>	1	с.-т.	2
94 9	Пиперазин	110-85-0	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	9	орг. зап.	3
95 0	Пиперидин	110-89-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N	0,06	с.-т.	3
95 1	Пиридин	110-86-1	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	0,2	с.-т.	2
95 2	Пиролизат древесной смолы			0,02	орг. зап.	4
95 3	Полиаминометилфосфат		[CH <sub>6</sub> NO <sub>4</sub> P] <sub>n</sub>	5	общ.	3
95 4	Поли(гексаметиленгуанидин гидрохлорид)		[C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> -Cl H] <sub>n</sub>	0,1	общ.	3
95 5	Поли(1 гидрокси-4,6-метилбензол-2-карбонат натрия)			0,1	орг. зап.	4
95 6	Поли(диметилдипроп-2-ениламинийхлорид)		[C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> ClN] <sub>n</sub>	0,1	с.-т.	3
95 7	Поли[иминоэтан-1,2-диил]	900-2-98-6	[C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N] <sub>n</sub>	0,1	с.-т.	2
95 8	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп-2-еноата		[C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> ] <sub>n</sub> [C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> ] <sub>m</sub>	10	с.-т.	2
95 9	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и 2-метилпроп-2-енамида		[C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> ] <sub>n</sub> [C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO] <sub>m</sub>	5	с.-т.	2
96 0	Полиметилгидросилоксан			2	орг. пл.	4
96 1	Полиметилдихлорфенилсилоксан			10	орг. пл.	4
96 2	Полиметилфенилсилоксан ФМ-5			2,5	орг. пл.	4

96 3	Полиметилфенилсилоксан ФМ-1322/30			10	орг. пл.	4
96 4	Полиоксипропилендиа мин ДА 500			0,3	орг. привк.	2
96 5	Полиоксипропилендиа мин ДА-1050			0,3	с.-т.	2
96 6	Полиоксипропилентриа мин ТА 1500			0,2	с.-т.	4
96 7	Полиоксипропилентриа мин ТА 1100			0,03	с.-т.	2
96 8	Полиоксипропилентриа мин ТА 750			0,03	орг. пена	2
96 9	Поли(проп-2-енамид)	900 3- 05-8	$[C_3H_5NO]_n$	2	с.-т.	2
97 0	Поли(проп-2-еноат натрия)		$[C_3H_3NaO_2]_n$	15	с.-т.	2
97 1	Поли(трибутилолово-2-метилпроп-2-еноат)		$[C_{16}H_{32}O_2Sn]_n$	0,08	с.-т.	2
97 2	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )			3,5	орг.	3
97 3	Полифурит 500			1	общ.	4
97 4	Полифурит 1000			1	общ.	4
97 5	Полифурит 1500			0,2	общ.	4
97 6	Полихлорбензойные кислоты			5(в	с.-т.	3
97 7	Полиэтенамин	263 36- 38-9	$[C_2H_5N]_n$	0,005	с.-т.	2
97 8	Поли[(4-этенилбензил)триметиламинийхлорид]		$[C_{12}H_{19}ClN]_n$	0,5	с.-т.	2
97 9	Поли(5-этенил-1,2-диметил-пиридинийметилсульфат)		$[C_9H_{12}N \cdot CH_4O_4S]_n$	4	с.-т.	2

980	Полиэтиленхлорид	900 2- 86-2	(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl) <sub>n</sub>	отсутс твие	включени я	4
981	Полиэтиленовая эмульсия (водная дисперсия 25% полиэтилена)	900 2- 88-4		0,3	орг. пена	4
982	Полиэтиленол	900 2- 89-5	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub>	0,5	орг. пена	4
983	Полиэтиленол мол. масса 5000	900 2- 89-5	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub>	0,1	орг. пена	4
984	Полиэтиленол 18/11	900 2- 89-5	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub>	0,1	орг. пена	4
985	Полиэтиленурамдисульфид цинка	900 6- 42-2		2	орг. зап.	4
986	Полиэтилгидросилоксан			10	орг. пл.	4
987	Полиэтилсилоксановая жидкость			10	орг. пл.	4
988	Превоцел № 12			0,1	орг. пена	4
989	Превоцел NY-12			0,1	орг. пена	4
990	Превоцел W-OFP			0,025	орг. пена	4
991	Превоцел WOFP-100			0,1	орг. пена	4
992	Препарат АМ			5	общ.	3
993	Препарат Д-11			0,2	с.-т.	3
994	Препарат ДА-52			0,6	с.-т.	2
995	Препарат ОС-20			0,1	орг. пена	4
996	Проксамин 385			0,1	орг. пена	4

99 7	Проксанол 186			0,1	орг. пена	4
99 8	Пропандиамид	108- 13-4	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	общ.	3
99 9	Пропандинитрил	109- 77-3	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	0,02	с.-т.	2
10 00	Пропан-1,2-диол	57- 55-6	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,6	общ.	3
10 01	Пропан-1-ол	71- 23-8	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	0,25	орг. зап.	4
10 02	Пропан-2-ол	67- 63-0	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	0,25	орг. зап.	4
10 03	Пропан-2-он	67- 64-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	2,2	общ.	3
10 04	Пропан-1,2,3-триол	56- 81-5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	0,5	общ.	4
10 05	а,а',а"-1,2,3- Пропанэтрилтрис[ω- эпоксипропанметокси]п оли [окси (метилэтан- 1,2-диил)]	837 12- 85-0	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub> [C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O] <sub>n</sub>	0,3	орг. пена	4
10 06	Пропен	115- 07-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0,5	орг. зап.	3
10 07	Проп-2-ен-1-аль	107- 02-8	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	0,02	с.-т.	1
10 08	Проп-2-енамид	79- 06-1	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	0,0001 <sup>( к</sup>	с.-т.	1
10 09	Проп-1-енамин	107- 11-9	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,005	с.-т.	2
10 10	Проп-2- енилизотиуронийхлори д	254 7- 92-4	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClN <sub>2</sub> S	0,004	орг. зап.	3
10 11	Проп-1-енилоксиэтанол		C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub>	0,4	с.-т.	3
10 12	N-Пропенилпроп-2-ен- 1-амин	124- 02-7	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N	0,01	с.-т.	2
10 13	Проп-2-еновая кислота	79- 10-7	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	с.-т.	2
10 14	Проп-2-енонитрил	107- 13-1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	2	с.-т.	2

10 15	Проп-2-ен-1-ол	107- 18-6	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	0,1	орг. привк.	3
10 16	Проп-2-ен-1-тиол	870- 23-5	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> S	0,0002	орг. зап.	3
10 17	Пропиламин	107- 10-8	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,5	орг. зап.	3
10 18	Пропилбензол	103- 65-1	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	0,2	орг. зап.	3
10 19	S- Пропилбутилэтилтиока рбамат	111 4- 71-2	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> NOS	0,01	орг. зап.	3
10 20	S-Пропил-O-[4- (метилтио) фенил]-O- этилдитиофосфат	354 00- 43-2	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS 2	0,003	орг. зап.	4
10 21	N-Пропилпропан-1- амин	142- 84-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N	0,5	орг. привк.	3
10 22	Пропионат натрия	137- 40-6	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	0,8	общ.	4
10 23	Роданиды			0,1	с.-т.	2
10 24	Родий (III) гидридокарбонилтрис (трифенилфосфин)		C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> OPRh	0,02	общ.	3
10 25	Ртуть	743 9- 97-6	Hg	0,0005 <sup>(в)</sup>	с.-т.	1
10 26	Рубидий хлорид	779 1- 11-9	ClRb	0,1	с.-т.	2
10 27	Сапонин	804 7- 15-2		0,2	орг. зап.	3
10 28	Свинец	743 9- 92-1	Pb	0,01	с.-т.	2
10 29	Селен	778 2- 49-2	Se	0,01 <sup>(б)</sup>	с.-т.	2
10 30	Серебро	744 0- 22-4	Ag	0,05 <sup>(б)</sup>	с.-т.	2

10 31	Силанол лака КО-116			0,015	орг. зап.	4
10 32	Силанол лака КО-75			0,5	орг. пл.	4
10 33	Силанол лака КО-921			0,05	орг. пл.	4
10 34	Силоксан жидкость 187			5	орг. пл.	4
10 35	Синтаמיד 5	266 35- 75-6	$C_{14}H_{29}NO_2(C_2H_4O)_n$	0,1	орг. пена	4
10 36	Синтанол ВН-7			0,1	орг. пена	4
10 37	Синтанол ВТ-15			0,1	орг. пена	4
10 38	Синтанол ДС-10			0,1	орг. пена	4
10 39	Синтанол ДТ-7			0,1	орг. пена	4
10 40	Синтанол МЦ-10			0,1	орг. пена	4
10 41	Скипидар (в пересчете на С)			0,2	орг. зап.	4
10 42	Смесь Альпан (фосфоросодержащие кислоты, метанол, алкиламин, вода)			0,25	общ.	4
10 43	Смесь Аценол (8-додецинил-ацетат и додециниловый спирт в соотношении 1:10)			0,0000 3	орг. зап.	4
10 44	Смесь Гелезагуститель OG-10 Gellant (по алюминию)			0,2	орг. мутн.	3
10 45	Смесь Глифтор (1,3-дифторпропан-2-ол 70-74% и 3-фтор-1-хлорпропан-2-ол)	806 5- 71-2	$C_3H_6ClFO \cdot C_3H_6F_2O$	0,006	с.-т.	2
10 46	Смесь ДД (1,2-дихлорпропан и 1,3-дихлорпропен)	800 3- 19-8	$C_3H_6Cl_2 \cdot C_3H_4Cl_2$	0,4	с.-т.	2

10 47	Смесь ДДБ (1,2-дихлоризобутан, 1,3-дихлоризобутилен и 3,3-дихлоризобутиленоксим)	806 5- 92-7	$C_4H_8Cl_2 \cdot C_4H_6Cl_2 \cdot C_4H_4Cl_2NO$	0,4	с.-т.	2
10 48	Смесь Динил (дифенил - 26,5% и дифениловый эфир - 73,5%) (по дифенилу)	800 4- 13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	0,002	с.-т.	2
10 49	Смесь Диспергент деско хром фри (танины, сульфат железа и кристаллический кремнезем) (по комплексутанина с железом)			0,02	орг. окр.	2
10 50	Смесь Жарилек (по монобензилтолуолу)			0,01	орг. зап.	2
10 51	Смесь Меркаптофос (О,О-диэтил-О-(2-этилтио)этилтиофосфат 70% и О,О-диэтил S-(2-этилтио)этилтиофосфат 30%)	806 5- 48-3	$C_8H_{19}O_3PS_2$	0,01	орг. привк.	4
10 52	Смесь Метилсистокс (О,О-Диметил-О-этилмеркаптоэтилтиофосфат и О,О-диметил-S-этилмеркаптоэтилтиофосфат)	802 2- 00-2	$C_6H_{15}O_3PS_2$ . $C_6H_{15}O_3PS_2$	0,01	орг. зап.	4
10 53	Смесь Мобильтерм 605 (предельные углеводороды фракций С <sub>5-16</sub> , С <sub>30-50</sub> и С <sub>55-70</sub> в соотношении 0,2:2:1)			0,1	орг. пл.	3
10 54	Смесь НГЖ-4. ТУ 38-101740-80 (по дибутилфенилфосфату)			0,2	орг. пена	4

10 55	Смесь НГЖ-5У. ТУ 38-401-811-90 (по трибутилфосфату)			3	орг. зап.	3
10 56	Смесь Пеназолин 10-16Б (1-(2-аминоэтил)-2-алкил-2-имидазолины и 1-(2-алкиламиноэтил)-2-алкил 2-имидазолины фракции С <sub>10-16</sub> . ТУ 38407355-86			0,25	орг.	3
10 57	Смесь РИП (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (N-алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид 70% и блоксополимер окиси этилена и пропилена 30%). ТУ 39-5765657-211-91			0,3	орг. пена	3
10 58	Смесь РИПД (деэмульгаторингибитор коррозии) (N-алкил-2-метил-5-этилпиридиний бромид 50% и дипроксамин 50%). ТУ 39-57656557-110-91			0,75	орг. пена	3
10 59	Смесь РИФ (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (на основе O-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена). ТУ 39-57656557-139-91			0,22	орг. пена	3
10 60	Смесь РИФД (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (на основе O-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена). ТУ 39-57656557-138-91			0,9	орг. пена	3

10 61	Смесь Целатокс (бутилового эфира 2-метил-4-хлорфеноксиуксусной кислоты с амиловыми эфирами изомерных трихлорфеноксиуксусных кислот)		C13H15O3Cl3	0,5	орг. мутн.	3
10 62	Смесь Экохим-СК-110 (1-гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты (75%) и полиакриловой кислоты (25%)). ТУ 05944473-1-95			3,5	с.-т.	2
10 63	Смесь OG-4 Activator			0,1	общ.	4
10 64	Смесь OG-4 Gellant			0,07	общ.	3
10 65	Смесь OG-4 Surfactant			0,08	орг.	4
10 66	Смола древесная лиственных пород			0,01	орг. зап.	4
10 67	Смола КС-35			0,1	с.-т.	2
10 68	Смола МКС-10			3	с.-т.	3
10 69	Стеарокс 6			1	орг. пена	4
10 70	Стеарокс-920			0,5	орг. пена	4
10 71	Стронций	744 0- 24-6	Sr	7	с.-т.	2
10 72	Сульфамид С <sub>12-17</sub>			0,1	общ.	4
10 73	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )			500	орг. привк.	4
10 74	Сульфенамид БТ			0,05	орг. зап.	4

10 75	Сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S)	778 3- 06-4	H <sub>2</sub> S	0,05	орг. зап.	4
10 76	4-Сульфоинден-1-карбоновой кислоты натриевая соль, сульфозэфир с бисфенолформальдегидной смолой			0,04	орг. окр.	4
10 77	Сульфокарбоновых кислот натриевые соли			3	орг. пена	4
10 78	Сульфоксимина метионин			0,004	с.-т.	2
10 79	1,1'-Сульфонилбис (4-хлорбензол)	80- 07-9	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	0,4	с.-т.	2
10 80	4,4'-Сульфонилди (аминобензол)	80- 08-0	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	1	с.-т.	2
10 81	Сульфонол НП-1			0,5	орг. пена	3
10 82	Сульфонол НП-3			0,5	орг. пена	3
10 83	Сульфонол сланцевый ЭС-1			0,5	орг. пена	3
10 84	Сульфоэтоксилат C <sub>10-13</sub>			0,2	орг. пена	4
10 85	Сурьма	744 0- 36-0	Sb	0,005	с.-т.	2
10 86	Таллий	744 0- 28-0	Tl	0,0001 <sup>(в)</sup>	с.-т.	1
10 87	Тебаин			отсутс твие	с.-т.	1
10 88	Теллур	134 94- 80-9	Te	0,01 <sup>(б)</sup>	с.-т.	2
10 89	2',4',5',7'-Тетрабромфлуоресцеин	150 86- 94-9	C <sub>20</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	0,1	орг. окр.	4

10 90	Тетрабутилолово	146 1- 25-2	C16H36Sn	0,002	с.-т.	2
10 91	4,5,6,7- Тetraгидроизобензофу ран-1,3-дион	242 6- 02-0	C8H8O3	0,5	общ.	4
10 92	4,5,6,7-Tetraгидро-1H- изоиндол-1,3(2H)-дион	472 0- 86-9	C8H9NO2	0,7	общ.	3
10 93	3a,4,7,7a-Tetraгидро- 4,7-метано-1H-инден	77- 73-6	C10H12	0,015	орг. зап.	3
10 94	Tetraгидро-1,4-оксазин	110- 91-8	C4H9NO	0,04	орг. привк.	3
10 95	1,4,5,8- Tetraгидроксиантрацен -9,10-дион	81- 60-7	C14H8O6	3	с.-т.	2
10 96	Tetraгидротииофен-1,1- диоксид	126- 33-0	C4H8O2S	0,5	орг. зап.	
10 97	3a,4,7,7a-Tetraгидро-2- [(трихлорметил)тио]- 1H-изоиндол-1,3(2H)- дион	133- 06-2	C9H8Cl3NO2 S	2	орг. зап.	4
10 98	Tetraгидрофуран	109- 99-9	C4H8O	0,5	общ.	4
10 99	Tetraгидро-2- фуранметанол	97- 99-4	C5H10O2	0,5	общ.	4
11 00	N-(2,2,6,6- Tetraметилпиперидин- 4-ил)-3-[2,2,6,6- тетраметилпиперидин- 4-ил)амино]- пропанамид	765 05- 58-3	C21H42N4O	8	с.-т.	2
11 01	2,2,6,6- Tetraметилпиперидин- 4-он	826- 36-8	C9H17NO	4	с.-т.	2
11 02	Tetraметилтиоперокси дикарбондиамид	137- 26-8	C6H12N2S4	1	с.-т.	2
11 03	Tetraмон С			(а	общ.	4
11 04	Tetraнитрометан	509- 14-8	CN4O8	0,5	орг. зап.	4

11 05	Тетраоксипропилэтилендиамин			2	с.-т.	2
11 06	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол	479 2- 15-8	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>	1	с.-т.	3
11 07	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76- 37-9	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> O	0,25	орг. зап.	3
11 08	1,2,3,4-Тетрахлорбензол	634- 66-2	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,01	с.-т.	2
11 09	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбонилдихлорид	719- 32-4	C <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,02	орг. зап.	4
11 10	Тетрахлор-1,4-бензолдикарбоновая кислота	213 6- 79-0	C <sub>8</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	10	общ.	4
11 11	3,3,3',4'-Тетрахлорбицикло [2,2,1] гепт-5-ен-2-спиро-1'-циклопент-3-ен-2',5'-дион	680 89- 39-4	C <sub>11</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,01	общ.	4
11 12	1,2,3,4-Тетрахлорбутан	340 5- 32-1	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>	0,02	с.-т.	2
11 13	Тетрахлоргептан	256 41- 64-9	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>4</sub>	0,0025	орг. зап.	4
11 14	Тетрахлорметан	56- 23-5	CCl <sub>4</sub>	0,002 <sup>(к)</sup>	с.-т.	1
11 15	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	156 1- 48-4	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>4</sub>	0,003	орг. зап.	4
11 16	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	246 7- 10-9	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub>	0,005	орг. зап.	4
11 17	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	107 0- 78-6	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	0,01	орг. зап.	4
11 18	Тетрахлорпроп-1-ен	603 20- 18-5	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,002	с.-т.	2

11 19	2,4,5,6-Тетрахлор-2-(трихлорметил)пиридин	113 4- 04-9	C6Cl7N	0,02	с.-т.	2
11 20	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	639 81- 28-2	C11H20Cl4	0,007	орг. зап.	4
11 21	2,3,5,6-Тетрахлорциклогексен-2,5-диен-1,4-дион	118- 75-2	C6Cl4O2	0,01	орг. окр.	3
11 22	Тетрахлорэтан	253 22- 20-7	C2H2Cl4	0,2	орг. зап.	4
11 23	Тетраэтилолово	597- 64-8	C8H20Sn	0,0002	с.-т.	1
11 24	Тетраэтилсвинец	78- 00-2	C8H20Pb	отсутс твие	с.-т.	1
11 25	Тетраэтилтиопероксиди карбондиамид	97- 77-8	C10H20N2S4	0,25	орг. мутн.	3
11 26	N-(1,2,3-Тиadiaзол-5-ил)-N-фенилкарбамид		C8H7N4OS	2	общ.	4
11 27	Тиоациланилид кислот C <sub>5-6</sub> , включая тиоациланилимид			0,5	орг. зап.	4
11 28	Тиокарбамид	62- 56-6	CH4N2S	0,03	с.-т.	2
11 29	Тиофен	110- 02-1	C4H4S	2	орг. зап.	3
11 30	Тиофосфорилхлорид	398 2- 91-0	Cl3PS	0,05 <sup>(б)</sup>	с.-т.	2
11 31	Титан	744 0- 32-6	Ti	0,1 <sup>(в)</sup>	общ.	3
11 32	1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н)-трион	108- 80-5	C3H3N3O3	6	орг. привк.	3
11 33	1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н)-трион натрия	262 4- 17-1	C3H2N3NaO3	25	орг. привк.	3
11 34	ТриалкилC <sub>7-9</sub> амин		C7-9H15-19N	0,1	с.-т.	3

11 35	1,2,4-Триаминобензола фосфат	631 89- 94-6	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> ·H <sub>3</sub> O 4P	0,01	орг. привк.	3
11 36	Трибутиламин	102- 82-9	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> N	0,9	орг. зап.	3
11 37	Трибутил[(2-метил-1- оксопроп-2- енил)окси]олово	215 5- 70-6	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> Sn	0,0002	с.-т.	1
11 38	S,S,S- Трибутилтритиофосфат	78- 48-8	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> OPS <sub>3</sub>	0,0003	орг. привк.	4
11 39	O,O,O- Трибутилфосфат	126- 73-8	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	0,01	орг. привк.	4
11 40	Трибутилхлоролово	146 1- 22-9	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> ClSn	0,02	с.-т.	2
11 41	1,2,3- Тригидроксибензол	87- 66-1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	0,1	орг. окр.	3
11 42	1,1,13- Тригидротетраэйкоза- фтортридецен-1-ол		C <sub>13</sub> H <sub>4</sub> F <sub>24</sub> O	0,25	орг. зап.	3
11 43	Тридекафторгептаналь гидрат		C <sub>7</sub> F <sub>12</sub> O·H <sub>2</sub> O	0,5	с.-т.	2
11 44	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- Тридекафторгептан-1- ол	375- 82-6	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> F <sub>13</sub> O	4	с.-т.	2
11 45	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- Тридекафторгептилпро п-2-еноат	559- 11-5	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> F <sub>13</sub> O <sub>2</sub>	1	орг. зап.	4
11 46	Трииодометан	75- 47-8	CHI <sub>3</sub>	0,0002	орг. зап.	4
11 47	Триметиламин	75- 50-3	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,05	орг. зап.	4
11 48	Три(3-метилбутил) фосфоновая кислота		C <sub>15</sub> H <sub>33</sub> OP	0,3	с.-т.	2
11 49	1,2,5-Триметил-4- фенил-4-пиперидиол пропионат	64- 39-1	C <sub>17</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>2</sub>	отсутс твие	с.-т.	1
11 50	Триметилфосфат	512- 56-1	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>4</sub> P	0,3	орг. зап.	4
11 51	Триметилфосфит	121- 45-9	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> P	0,005	орг. зап.	4

11 52	N,N,N-Триметил-2-хлорэтанаминийхлорид	999-81-5	C5H13Cl2N	0,2	с.-т.	2
11 53	Тринитробензол	253-77-32-6	C6H3N3O6	0,4	с.-т.	2
11 54	Тринитрометан	517-25-9	CHN3O6	0,01	орг. окр.	3
11 55	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин	121-82-4	C3H6N6O6	0,1	с.-т.	2
11 56	Три(проп-1-енил)амин	102-70-5	C9H15N	0,01	с.-т.	2
11 57	Трис(N,N-дибутиламид) фосфорной кислоты		C12H30O7P	0,5	общ.	4
11 58	Трис(диметилфенил)фосфат	251-55-23-1	C24H27O4P	0,05	орг. зап	3
11 59	Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин			2	орг. зап.	3
11 60	Трис(метилфенил)фосфат	133-0-78-5	C21H21O4P	0,005	с.-т.	2
11 61	Трифенилфосфин	603-35-0	C18H15P	0,02 <sup>(6)</sup>	общ.	3
11 62	Трифенилфосфит	101-02-0	C18H15O3P	0,01	с.-т.	2
11 63	3-(Трифторметил)аминобензол	98-16-8	C7H6F3N	0,02	с.-т.	2
11 64	Трифторметилбензол	98-08-8	C7H5F3	0,1	с.-т.	2
11 65	1-(3-Трифторметилфенил)карбамид	131-14-87-9	C8H7F3N2O	0,03	орг. привк.	4
11 66	Трифторпропилсилан	460-48-0	C3H7F3Si	1,5	орг. привк.	4
11 67	Трифторхлорпропан		C3H4ClF3	0,1	с.-т.	2
11 68	2,4,5-Трихлораминобензол	636-30-6	C6H4Cl3N	1	орг. пл.	4
11 69	2,4,6-Трихлораминобензол	634-93-5	C6H4Cl3N	0,8	орг. привк.	3

11 70	Трихлорацетальдегид	75- 87-6	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	0,2	с.-т.	2
11 71	Трихлорацетат натрия	650- 51-1	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	5	общ.	4
11 72	4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2-3Н-он	509 95- 94-3	C <sub>9</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N	1	орг. пл.	4
11 73	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50- 31-7	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	1	с.-т.	2
11 74	Трихлорбензол	120 02- 48-1	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	0,03	орг. зап.	3
11 75	Трихлорбифенил	253 23- 68-6	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>	0,0005* (к)	с.-т.	1
11 76	2,3,4-Трихлорбут-1-ен	243 1- 50-7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	0,02	с.-т.	2
11 77	Трихлорметан	67- 66-3	CHCl <sub>3</sub>	0,1	с.-т.	1
11 78	N-Трихлорметилтиофтал имид		C <sub>8</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> NOS	0,04	орг. зап.	4
11 79	2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин	120 1- 30-5	C <sub>6</sub> HCl <sub>6</sub> N	0,02	с.-т.	2
11 80	6-(Трихлорметил)-1-хлорпиридин	192 9- 82-4	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> N	0,02	с.-т.	3
11 81	1,1,5-Трихлорпент-1-ен	267 7- 33-0	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>	0,04	орг. зап.	3
11 82	1,2,3-Трихлорпропан	96- 18-4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	0,07	орг. зап.	3
11 83	О,О,О-Трис (2-хлорпропил) фосфат		C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>9</sub> O <sub>4</sub> P	0,1	общ.	3
11 84	Трихлорпропионат натрия		C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> NaO 2	1	орг. зап.	3

11 85	2,2,3- Трихлорпропионовая кислота	327 8- 46-4	C3H3Cl3O2	0,01	орг. привк	4
11 86	2-(2,4,5- Трихлорфенокси) этил- 2-2-дихлорпропионат	136- 25-4	C11H9Cl5O3	2,5	с.-т.	3
11 87	2-(2,4,5- Трихлорфенокси) этилтрихлорацетат	250 56- 70-6	C10H6Cl6O3	5	с.-т.	3
11 88	1,2,2-Трихлорэтан-1,2- диол	302- 17-0	C2H3Cl3O2	0,01	с.-т.	2
11 89	1,1'-(2,2,2- Трихлорэтилиден) бис(4-хлорбензол)	50- 29-3	C14H9Cl5	0,1	с.-т.	2
11 90	Трициклогексилоловох лорид		C18H33ClSn	0,001	с.-т.	2
11 91	Триэтилфосфат	78- 40-0	C6H15O4P	0,3	общ.	3
11 92	Т-66 (флокулянт)			0,2	с.-т.	2
11 93	Углерод дисульфид	75- 15-0	CS2	1	орг. зап.	4
11 94	Универсин (компаундированный жидкий битум)			0,01	орг. зап.	3
11 95	Уран	744 0- 61-1	U	0,015	с.-т.	1
11 96	α- Фенилбензолуксусная кислота	117- 34-0	C14H12O2	0,5	общ.	4
11 97	Фенилгидразин	100- 63-0	C6H8N2	0,01	с.-т.	3
11 98	1,3-Фениленбис (1- метилэтилиден) бис (гидропероксид)	721- 26-6	C12H18O4	1	с.-т.	2
11 99	1,4-Фениленбис (1- метилэтилиден) бис (гидропероксид)	315 9- 98-6	C12H18O4	1	с.-т.	2
12 00	1,3-Фениленбис (1- метилэтилиден)		C12H17NaO4	0,5	с.-т.	2

	бисгидропероксид натрия					
12 01	1,4-Фениленбис (1-метилэтилиден) бисгидропероксид натрия		C12H17NaO4	1	с.-г.	2
12 02	1-Фенил-3-пиразолидон	92-43-3	C9H10N2O	0,5	орг. окр.	3
12 03	S-[2-[(Фенилсульфонил)амино]этил]-О,О-бис(1-метилэтилдитиофосфат	741-58-2	C14H24NO4P S3	1	с.-г.	2
12 04	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил) пиперидин-4-ил]пропанамид	437-38-7	C22H28N2	отсутс твие	с.-г.	1
12 05	1-Фенилэтан-1-ол	98-85-1	C8H10O	0,4	общ.	4
12 06	2-Фенилэтан-1-ол	151 7- 69-7	C8H10O	0,01	общ.	3
12 07	1-Фенилэтанон	98-86-2	C8H8O	0,1	с.-г.	3
12 08	N-Фенил-N-этилбензолметанамин	92-59-1	C15H17N	4	с.-г.	2
12 09	(Е)1-Фенилэтил-3-[[диметоксифосфинил)окси]-бут-2-еноат	770 0- 17-6	C14H19O6P	0,05	с.-г.	2
12 10	1-Фенилэтил-3-оксобутаноат	405 52- 84-9	C12H14O3	0,8	общ.	4
12 11	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат	686 83- 30-7	C12H13ClO3	0,15	с.-г.	2
12 12	О-Фенил-О-этилтиофосфат натрия		C8H10NaO3P S	0,1	орг. зап.	4
12 13	О-фенил-О-этилхлортиофосфат	380 52- 05-0	C8H10ClO2P S	0,005	орг. зап.	3
12 14	3-Феноксibenзальдегид	395 15- 51-0	C13H10O2	0,02	с.-г.	2

12 15	3-Фенокси-1-метилбензол	358 6- 14-9	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O	0,04	орг.	4
12 16	Феноксиэтановая кислота	122- 59-8	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	1	с.-т.	2
12 17	9Н-Фенотиазин	92- 84-2	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS	1	общ.	4
12 18	Ферроцианиды			1,25	с.-т.	2
12 19	Флотол С <sub>7-8</sub>			0,5	с.-т.	3
12 20	Флотореагент ААР-1			0,001	орг. зап.	4
12 21	Флотореагент АРР-2			0,005	орг. зап.	4
12 22	Флотореагент Оксаль			0,2	с.-т.	2
12 23	Флотореагент СФК (по амиловому спирту)			0,02	с.-т.	2
12 24	Флотореагент Т-81			0,2	с.-т.	2
12 25	Формальдегид	50- 00-0	CH <sub>2</sub> O	0,05	с.-т.	2
12 26	Фосфор элементный (красный)	772 3- 14-0	P	0,0001	с.-т.	1
12 27	29Н,31Н-Фталоцианиндисульфат (4-)-N <sup>29</sup> , N <sup>30</sup> , N <sup>31</sup> , N <sup>35</sup> - кобальта (SP-4-1)		C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	0,3	орг. зап.	3
12 28	Фтор для климатических районов I-II	778 2- 41-4	F	1,5 <sup>(д)</sup>	с.-т.	2
12 29	Фтор для климатического III района (Кыргызстан)	778 2- 41-4	F	1,2	с.-т.	2
12 30	Фтор для климатического IV района	778 2- 41-4	F	0,7	с.-т.	2
12 31	Фуран	110- 00-9	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O	0,2	с.-т.	2

12 32	Фуран-2-карбальдегид	98- 01-1	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	1	орг.оп.	4
12 33	Хлор	778 2- 50-5	Cl <sub>2</sub>	отсутс твие <sup>(д)</sup>	общ.	3
12 34	1-Хлорантрацен-9,10- дион	82- 44-0	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> ClO <sub>2</sub>	3	с.-т.	2
12 35	2-Хлорантрацен-9,10- дион	131- 09-9	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> ClO <sub>2</sub>	4	с.-т.	2
12 36	Хлорацетат амина канифоли			0,5	орг. зап.	3
12 37	Хлорацетат натрия	392 6- 62-3	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClNaO <sub>2</sub>	0,05	с.-т.	2
12 38	1-Хлор-4- бензоиламиноантрацен -9,10-дион		C <sub>21</sub> H <sub>12</sub> ClNO 3	2,5	с.-т.	3
12 39	2-Хлорбензойная кислота	118- 91-2	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	0,1	орг. привк.	4
12 40	4-Хлорбензойная кислота	74- 11-3	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	0,2	орг. привк.	4
12 41	6-Хлорбензоксазолон	199 32- 84-4	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,2	орг. пленка	3
12 42	Хлорбензол	108- 90-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,02	с.-т.	3
12 43	4- Хлорбензолсульфонат натрия	513 8- 90-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClNaO <sub>3</sub> S	2	с.-т.	2
12 44	2-Хлорбута-1,3-диен	126- 99-8	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,01	с.-т.	2
12 45	1-Хлорбутан	109- 69-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,004	с.-т.	2
12 46	4-Хлорбут-2-енил-2,4- дихлорфеноксиацетат	297 1- 38-2	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,02	орг. зап.	4
12 47	4-Хлорбут-2-инил-N-(3- хлорфенил)карбамат	101- 27-9	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO 2	0,03	орг. зап.	4
12 48	7-Хлоргептановая кислота	821- 57-8	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	4

12 49	Хлор-1,1-дифенил	273 23- 18-8	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,001	с.-т.	2
12 50	Хлориды (по Cl)			350	орг. привк.	4
12 51	(Хлорметил)бензол	100- 44-7	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	0,001	с.-т.	2
12 52	(Хлорметил)оксиран	106- 89-8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,0001 <sup>( к</sup>	с.-т.	1
12 53	3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	405 07- 94-6	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	0,4	с.-т.	2
12 54	2-Хлорнафталин	91- 58-7	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	0,01	орг. зап.	4
12 55	9-Хлорнонановая кислота	112 0- 10-1	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> ClO <sub>2</sub>	0,3	орг. зап.	4
12 56	3-Хлорпропан-1,2-диол	96- 24-2	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	0,7	орг. привк.	3
12 57	3-Хлорпроп-1-ен	107- 05-1	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,3	с.-т.	3
12 58	2-Хлорпропионат натрия	169 87- 02-3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClNaO <sub>2</sub>	2	орг. зап.	3
12 59	2-Хлорпропионовая кислота	598- 78-7	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	0,8	орг. привк.	3
12 60	2-Хлортиофен	96- 43-5	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> ClS	0,001	орг. зап.	4
12 61	11-Хлорундекановая кислота	186 0- 44-2	C <sub>11</sub> H <sub>21</sub> ClO <sub>2</sub>	0,1	орг. зап.	4
12 62	4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфид	222 7- 13-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> S	0,2	орг. пл.	4
12 63	4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат	80- 33-1	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	0,2	орг. привк.	4
12 64	Хлорциан (по цианид-иону)	506- 77-4	CClN	0,035	с.-т.	2
12 65	Хлорциклогексан	542- 18-7	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Cl	0,05	орг. зап.	3

12 66	2-[(2-Хлорциклогексил)тио]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	599 39- 44-5	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClNO 2S	0,02	орг. зап.	4
12 67	Хлорэтан	75- 00-3	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,2	с.-т.	4
12 68	Хлорэтановая кислота	79- 11-8	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	0,06	с.-т.	2
12 69	2-Хлорэтанол	107- 07-3	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,1	с.-т.	2
12 70	Хлорэтен	75- 01-4	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	0,005 <sup>(к)</sup>	с.-т.	1
12 71	Хлорэтилртуть	107- 27-7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClHg	0,0001	с.-т.	1
12 72	β-Хлорэтилтрис (диэтиламино) фосфоний хлорид		C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> P	2	орг.	3
12 73	2-Хлорэтилфосфоновая кислота	166 72- 87-0	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>3</sub> P	4	с.-т.	2
12 74	2-(Хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат		C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> P	1,5	с.-т.	3
12 75	Хромолан			0,5	общ.	3
12 76	Хром Cr(+3)			0,5	с.-т.	3
12 77	Хром Cr <sup>6+</sup>			0,05	с.-т.	3
12 78	Цакс			2	с.-т.	2
12 79	Цефалотина натриевая соль	58- 71-9	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> Na O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	0,001	с.-т.	2
12 80	Цианамид кальция	156- 62-7	CH <sub>2</sub> CaN <sub>2</sub>	1	с.-т.	3
12 81	Цианбензальдегидокси м натрия		C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NNaO	0,03	орг. зап	4
12 82	Цианиды			0,07 <sup>(е)</sup> )	с.-т.	2
12 83	Циклогексан	110- 82-7	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	0,1	с.-т.	2

12 84	Циклогексан-2,5-диен-1,4-диондиоксим	105-11-3	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	3
12 85	Циклогексан-1,4-дион	637-88-7	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,05	орг. зап.	3
12 86	Циклогексанол	108-93-0	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,5	с.-т.	2
12 87	Циклогексанон	108-94-1	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O	0,2	с.-т.	2
12 88	Циклогексаноноксим	100-64-1	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	1	с.-т.	2
12 89	Циклогексен	110-83-8	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	0,02	с.-т.	2
12 90	Циклогекс-3-енкарб-1-альдегид	100-50-5	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O	0,1	общ.	3
12 91	Циклогексиламин	108-91-8	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	0,1	общ.	3
12 92	Циклогексиламина гидрохлорид	499-8-76-9	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N·ClH	2	с.-т.	2
12 93	Циклогексиламина карбонат		C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N·1/2C H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01	с.-т.	2
12 94	Циклогексиламина хромат		C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N·1/2Cr H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,01	с.-т.	2
12 95	Циклогексylimид (Z)-дихлорбутендиоат		C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N O <sub>2</sub>	0,04	орг. зап.	4
12 96	Циклогексилкарбамид	698-90-8	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O	3	общ.	4
12 97	N-(Циклогексил)тио1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	177-96-82-6	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	0,06	орг. зап.	4
12 98	Циклопентанон-2-карбоксибутан-1		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	0,1	общ.	4
12 99	Цинк	744-0-66-6	Zn	1	общ.	3
13 00	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-Эйкозафторундекан-1-ол	307-70-0	C <sub>11</sub> H <sub>4</sub> F <sub>20</sub> O	0,5	орг. зап.	3
13 01	Экозоль-401			0,25	орг. мутн.	3

13 02	Эмукрил С			5	орг. пена	3
13 03	Эпамин 06			2	общ.	3
13 04	ЭПН-5			0,2	орг. пена	4
13 05	1,2-Эпоксипропан	75- 56-9	C3H6O	0,01	с.-т.	2
13 06	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат	106- 91-2	C7H9O3	0,09	общ.	3
13 07	Этан-1,2-диилбис (дитиокарбамат) цинка	121 22- 67-7	C4H6N2S4Zn	0,3	орг. мутн.	3
13 08	Этан-1,2-диилбис (карбамодитионат) диаммония		C4H14N4S4	0,04	орг. зап.	3
13 09	N,N'-Этан-1,2-диилбис[N-(карбоксиметил)глицин]	60- 00-4	C10H16N2O8	0,2	с.-т.	2
13 10	Этандиовая кислота	144- 62-7	C2H2O4	0,5	общ.	3
13 11	Этан-1,2-диол	107- 21-1	C2H6O2	1	с.-т.	3
13 12	Этан-1,1-диолдиацетат	542- 10-9	C6H10O4	0,6	с.-т.	2
13 13	Этановая кислота	64- 19-7	C2H4O2	1	общ.	4
13 14	Этен	74- 85-1	C2H4	0,5	орг. зап.	3
13 15	Этенбис(тиогликолят) диоктилолово		C22H45O2S2 Sn	0,002	с.-т.	2
13 16	2,2'-(1,2-Этендиил)бис [2-аминобензолсульфоно вая кислота]	81- 11-8	C14H14N2O6 S2	2	общ.	4
13 17	(2,2'-(1,2-Этендиил)бис (5-нитробензолсульфоно вая кислота)]	128- 42-7	C14H10N2O1 0S2	3	общ.	4
13 18	Этенилацетат	108- 05-4	C4H6O2	0,2	с.-т.	2

13 19	Этенилбензол	100- 42-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	0,02 <sup>к</sup>	с.-т.	1
13 20	2- (Этенилокси)этанамина	733 6- 29-0	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	0,006	орг. зап.	3
13 21	Этенилсиликат натрия		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NaO <sub>4</sub> Si	2	орг.	3
13 22	Этиламин	75- 04-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	0,5	орг. зап.	3
13 23	(Этиламино)бензол	103- 69-5	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	1,5	орг. зап.	3
13 24	(DL)-Этил-2-амино-N- (3,4- дихлорфенил)пропаноа т	222 12- 58-4	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N O <sub>2</sub>	0,1	общ.	4
13 25	Этилацетат	141- 78-6	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,2	с.-т.	2
13 26	(DL)-Этил-N-бензоил-N- (3,4-дихлорфенил)-2- аминопропаноат	222 12- 55-1	C <sub>18</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N O <sub>3</sub>	1	с.-т.	2
13 27	Этилбензол	100- 41-4	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,002	орг. зап.	4
13 28	N-Этилбутан-1-амин	133 60- 63-9	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	0,5	орг. привк.	3
13 29	S-Этил-N-гексагидро- 1Н-азепин-1- тиокарбонат	221 2- 67-1	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NOS	0,07	орг. зап.	4
13 30	2-Этилгексан-1-ол	104- 76-7	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,15	общ.	3
13 31	2-Этилгексеналь	262 66- 68-2	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	0,2	орг. зап.	4
13 32	(2-Этилгексил)проп-2- еноат		C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	0,02	орг. зап.	3
13 33	(2-Этилгексил)сульфат натрия	126- 92-1	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NaO <sub>4</sub>	5	орг. привк.	4
13 34	Этил-2- гидроксипропаноат	97- 64-3	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	0,4	с.-т.	3

13 35	Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат	598 97- 92-6	C10H15Cl3O2	0,008	орг. зап.	3
13 36	S-Этилдипропилтиокарбамат	759- 94-4	C9H19NOS	0,1	орг. зап.	3
13 37	O-Этилдитиокарбонат калия	140- 89-6	C3H5KOS2	0,1	орг. зап.	4
13 38	O-Этилдихлортиофосфат	149 8- 64-2	C2H5Cl2OPS	0,02	орг. зап.	4
13 39	Этил-3-метилбут-2-еноат	638- 10-8	C7H12O2	0,4	орг. зап.	3
13 40	N-Этил-N-метилсульфамидо-2-(1,4-фенилендиамин) дисульфат		C9H16N4O2S .H4O8S2	0,1	с.-т.	2
13 41	Этилпроп-2-еноат	140- 88-5	C5H8O2	0,005	орг. зап.	4
13 42	Этилсиликат натрия			2	орг. мутн.	3
13 43	Этил-[3-[[фениламино)карбонил]окси]фенилкарбамат	136 84- 56-5	C16H16N2O4	5	общ.	3
13 44	Этил-2-хлорацетоат	609- 15-4	C6H9ClO3	0,5	общ.	3
13 45	N-Этилциклогексиламин	545 9- 93-8	C8H17N	0,5	общ.	3
13 46	N-Этилциклогексиламин гидрохлорид		C8H17N·ClH	0,1	с.-т.	4
13 47	N-ЭтилциклогексиламинN-этилциклогексилтиокарбамат		C17H34N2OS	4	с.-т.	2
13 48	N-Этилэтанамина гидрохлорид	660- 68-4	C4H11N·ClH	0,25	орг. зап.	4
13 49	N-Этилэтанамина нитрат	270 96- 30-6	C4H11N·HNO 3	0,1	общ.	4

13 50	S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбама т		C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> NOS	0,2	с.-т.	3
13 51	Этоксизтан	60- 29-7	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,3	орг. привк.	4
13 52	2-Этоксизтанол	110- 80-5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	1	общ.	3
13 53	2-(2- Этоксизэтокси)этанол	111- 90-0	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	0,3	общ.	3
13 54	2-[2-(2-Этоксизэтокси) этокси]этанол	112- 50-5	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	0,08	общ.	4
13 55	Эфир этиленгликоля и жирных кислот			0,7	общ.	4
13 56	Эфир этилкарбитоля и жирных кислот			0,8	общ.	4

Примечание.

(\*) Величина, указанная в скобках, может быть установлена по согласованию с главным государственным санитарным врачом соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения.

Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии (IUPAC), которыми установлена международная номенклатура органических соединений. Для идентификации веществ в информационно-поисковой системе химической реферативной службы (CAS) органические соединения обозначены регистрационными номерами.

Величины ПДК приведены в мг вещества на 1 л воды (мг/л). Наряду с величинами ПДК указан класс опасности и лимитирующий показатель вредности, по которому установлены ПДК:

с.-т. - санитарно-токсикологический;

общ. - общесанитарный;

орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды).

Вещества разделены на четыре класса опасности:

1 класс - чрезвычайно опасные;

2 класс - высокоопасные;

3 класс - опасные;

4 класс - умеренно опасные;

(в) - для неорганических соединений, в том числе переходных элементов, с учетом валового содержания всех форм;

(е) - цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид-ион;

(ж) - в расчете на 1-гидроксиэтилидендифосфоновую кислоту;

(к) - канцерогены.

В основу классификации веществ на классы опасности положены показатели, характеризующие различную степень опасности для человека химических соединений, загрязняющих воду, в зависимости от токсичности, кумулятивности, способности вызывать отдаленные эффекты, лимитирующего показателя вредности (санитарно-токсикологический, общесанитарный, органолептический).

Нормативы, установленные по общесанитарному признаку вредности, способствуя снижению эпидемиологической опасности, должны обеспечивать также безопасность воды по токсикологическому и органолептическому признакам вредности.

Классы опасности веществ учитываются:

- при выборе соединений, подлежащих первоочередному контролю в воде в качестве индикаторных веществ;

- при установлении последовательности водоохраных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;

- при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокоопасных веществ на менее опасные;

- при определении очередности в разработке чувствительных методов аналитического определения веществ в воде.

Лимитирующий показатель вредности учитывается при одновременном содержании нескольких веществ в воде. В случае присутствия в воде водных объектов двух или более веществ 1-го или 2-го классов опасности, характеризующихся однонаправленным механизмом токсического действия, в том числе канцерогенным, сумма отношений концентраций каждого из них ( $C_1, C_2 \dots C_n$ ) к соответствующим ПДК не должна превышать единицу:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1$$

$C_1 \dots C_n$  - концентрации  $n$  веществ, обнаруживаемые в воде водного объекта;

$\text{ПДК}_1 \dots \text{ПДК}_n$  - ПДК тех же веществ.

Гигиенические ПДК не могут быть заменены ПДК для водных объектов рыбохозяйственного назначения или какими-либо другими нормативами.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ** **"Предельно допустимые концентрации вредных веществ** **в воздухе рабочей зоны"**

### **1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают предельное допустимое содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

2. Гигиенические нормативы распространяются на рабочие места независимо от их расположения (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п.).

3. Гигиенические нормативы используются при проектировании производственных зданий, технологических процессов, оборудования и вентиляции, для обеспечения производственного контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих вредных химических веществ.

4. Гигиенические нормативы установлены на основании комплексных токсиколого-гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта.

### **2. Термины и понятия**

5. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие термины и определения:

1) **гигиенический норматив** - установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **вредные вещества** - вещества, которые при контакте с организмом человека могут вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами, как в процессе воздействия вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений;

3) **рабочая зона** - пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находятся места постоянного или временного (непостоянного) пребывания работающих. На постоянном рабочем месте работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 часов непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона;

4) **предельно-допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.

ПДК устанавливаются в виде максимально разовых и среднесменных нормативов.

Для веществ, способных вызывать преимущественно хронические интоксикации (фиброгенные пыли, аэрозоли дезинтеграции металлов и др.), устанавливаются среднесменные ПДК, для веществ с остронаправленным токсическим эффектом (ферментные, раздражающие яды и др.) устанавливаются максимальные разовые концентрации; для веществ, при воздействии которых возможно развитие как хронических, так и острых интоксикаций, устанавливаются наряду с максимально разовыми и среднесменные ПДК;

5) **максимальная разовая ПДК** - максимальная концентрация, возникающая при ведении технологического процесса, усредненная при отборе проб за промежуток времени, равный 15 мин. Максимальная разовая ПДК веществ, опасных для развития острого отравления (с остронаправленным механизмом действия, раздражающие вещества - ПДК<sub>мо</sub>) - максимальная концентрация, которая должна быть измерена за возможно более короткий промежуток времени, как это позволяет метод определения данного вещества;

6) **среднесменная ПДК** - средняя концентрация, полученная при непрерывном или прерывистом отборе проб воздуха при суммарном времени не менее 75% продолжительности рабочей смены или концентрация средневзвешенная во времени длительности всей смены в зоне дыхания работающих на местах постоянного или временного их пребывания.

В течение смены продолжительность действия, на работающего, концентрация равной максимально разовой ПДК, не должна превышать 15 мин. и 30 мин. - для аэрозолей преимущественно фиброгенного действия и она может повторяться не чаще 4 раз в смену.

Величины нормативов аэрозолей (в том числе для аэрозолей в сумме) не должны превышать 10 мг/м<sup>3</sup>.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ разнонаправленного действия (по заключению органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора) величины нормативов остаются такими же, как и при изолированном действии.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ однонаправленного действия сумма отношений фактических концентраций каждого из них ( $K, K_1 \dots K_n$ ) в воздухе к их ПДК (ПДК, ПДК<sub>1</sub>...ПДК<sub>n</sub>) не должна превышать единицы:

$$\frac{K_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{K_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{K_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1$$

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны подлежит контролю в соответствии с требованиями нормативно-методических документов, утверждаемых в установленном порядке.

### 3. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	Абразивный порошок из медеплавильного шлака			-/10	а	4	Ф
2	Аверсектин-С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, А2а, А1в, А2в, В1в, В2в)			0,05	а	1	
3	4,4'-Азодибензойная кислота	58-691-4	$C_{14}H_{10}N_2O_4$	3	а	3	
4	Азота диоксид	10102-44-0	$NO_2$	2	п	3	О

5	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )			5	п	3	О
6	Азота трифторид	77 83- 54- 2	NF <sub>3</sub>	10/3 0	п	4	
7	Азотная кислота <sup>+</sup>	76 97- 37- 2	HNO <sub>3</sub>	2	а	3	
8	Алкены (в пересчете на С)		C <sub>2-10</sub>	300/ 100	п	4	
9	АлкилС <sub>7-9</sub> амины <sup>+</sup>			1	п	2	
1 0	АлкилС <sub>15-20</sub> амины <sup>+</sup>			1	п+а	2	
1 1	АлкилС <sub>10-16</sub> амины <sup>+</sup>			1	п+а	2	
1 2	АлкилС <sub>10-16</sub> диметиламины <sup>+</sup>			2	а	3	
1 3	АлкилС <sub>10-18</sub> N,N-диметил-N-бензиламинийхлорид	64 36 5- 16- 8	C <sub>19-29</sub> H <sub>34-50</sub> ClN	1	а	2	
1 4	АлкилС <sub>12-14</sub> N,N-диметил-N-(этилбензил)аминийхлорид		C <sub>23-25</sub> H <sub>42-46</sub> ClN	1	а	2	
1 5	Алкилдифенилы		C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> ·2C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub>	10	а	4	
1 6	2-(2-АлкилС <sub>10-13</sub> -2-имидазолин-1-ил)этанол			0,1	п+а	2	А
1 7	Алкилнафталины		C <sub>16-30</sub> H <sub>20-48</sub>	50	п+а	4	
1 8	Алкилпиридины <sup>+</sup> , смесь (по 2-метил-5-этилпиридину)		C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	2	п	3	
1 9	2-АлкилС <sub>10-12</sub> -1-полиэтенполиамин-2-имидазолин гидрохлорид <sup>+</sup>			0,5	а	2	А
2 0	Алкоксибифенилкарбонитрил		C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub>	10	а	4	
2 1	Алотерм-1			50	п+а	4	

2 2	Алсумин			0,1	a	2	
2 3	Альгинат натрия	90 05- 38- 3		10	a	4	
2 4	диАлюминий барий титан гексаоксид		$Al_2BaO_6Ti$	1,5/ 0,5	a	2	
2 5	тетраАлюминий гексабарий кальций дикремний-21-оксид		$Al_4Ba_6Ca$ $O_{21}Si_2$	1/0, 5	a	2	
2 6	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)			6/2	a	3	Ф
2 7	Алюминий кальций-0,8- хром-5,6-диводородфосфат- 1,6-водородхромат гидрат		$AlCaCr_{0,8}$ $H_{12,8}O_{27}P$ 5,6	0,01	a	1	
2 8	Алюминий магнит	12 00 3- 69- 9	$AlMg$	-/6	a	4	Ф
2 9	Алюминий нитрид	24 30 4- 00- 5	$AlN$	-/6	a	4	Ф
3 0	тетраАлюминий пентабарий трикальций декаоксид		$Al_4Ba_5Ca_3$ $O_{10}$	0,1	a	2	
3 1	диАлюминий сульфат (в пересчете на алюминий)	10 04 3- 01- 3	$Al_2O_{12}S_3$	2/0, 5	a	3	
3 2	Алюминий тригидрооксид	21 64 5- 51- 2	$AlH_3O_3$	-/6	a	4	Ф
3 3	диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции)	13 44- 28- 1	$Al_2O_3$	-/6	a	4	Ф

3 4	диАлюминий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15%	12 60 9- 69- 7	$Al_2O_3, Ni$	-/4	a	3	Ф
3 5	диАлюминий триоксид с примесью до 20% дихромтриоксида (по $Cr_2O_3$ )		$Al_2O_3 \cdot Cr_2O_3$	3/1	a	3	
3 6	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида (в виде аэрозоля конденсации)		$Al_2O_3 \cdot SiO_2$	5/2	a	3	Ф
3 7	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида до 15% и дижелезо триоксида до 10% (в виде аэрозоля конденсации)		$Al_2O_3 \cdot SiO_2 \cdot Fe_2O_3$	-/6	a	4	Ф
3 8	Алюминий трифторид (по фтору)	77 84- 18- 1	$AlF_3$	2,5/ 0,5	a	3	
3 9	Алюминий фосфат	15 09 9- 32- 8	$AlO_4P$	-/6	a	4	Ф
4 0	Алюминий хром-8,8-9,6-фосфат (по хрому III)		$AlCr(PO_4)_{8,8-9,6}$	0,02	a	1	
4 1	Алюмоплатиновые катализаторы КР-101 и РБ-11 с содержанием платины до 0,6%			1,5	a	3	А
4 2	Алюмосиликат	13 02- 76- 7	$Al_2O_5Si$	-/6	a	4	Ф
4 3	Амилаза	90 00- 90- 2		1	a	2	А
4 4	Амиломизентерин			1	a	3	

4 5	Амилоризин			1	а	3	
4 6	1-Аминоалкилимидазолины <sup>+</sup>			0,5	п+а	2	А
4 7	4-Амино-N-[амино(имино)метил]бензолсульфонамид	57- 67- 0	$C_7H_{10}N_4O_2S$	1	а	2	
4 8	4-Амино-N-(аминокарбонил)бензолсульфонамид	54 7- 44- 4	$C_7H_9N_3O_3S$	1	а	2	
4 9	5-Амино-2-(4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	76 21- 86- 5	$C_{13}H_{12}N_4$	0,4	а	2	
5 0	1-Аминоантрацен-9,10-дион	82- 45- 1	$C_{14}H_9NO_2$	5	п	3	
5 1	$\alpha$ -Аминобензацетилхлорид гидрохлорид <sup>+</sup>	39 87 8- 87- 0	$C_8H_8NO \cdot ClH$	0,5	а	2	
5 2	4-Аминобензойная кислота	15 0- 13- 0	$C_7H_7NO_2$	5	п	3	
5 3	Аминобензол <sup>+</sup>	62- 53- 3	$C_6H_7N$	0,3/ 0,1	п	2	
5 4	3-(4-Аминобензолсульфамидо)-5-метилизоксазол	72 3- 46- 6	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$	0,1	а	2	
5 5	4-Аминобензолсульфонамид	63- 74- 1	$C_6H_8N_2O_2S$	1	а	3	
5 6	4-Аминобензолсульфоновая кислота	53 29- 14- 6	$C_6H_7NO_3S$	2	а	3	

5 7	1-Аминобутан <sup>+</sup>	10 9- 73- 9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	10	п	3	
5 8	4-Аминобутановая кислота	56- 12- 2	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	6/2	а	3	
5 9	2-Амино-5- гуанидинпентановая кислота	70 04- 12- 8	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>2</sub>	10	а	3	
6 0	4-Амино-N-(2,4- диаминофенил)бензамид		C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O	5	а	3	
6 1	N'-[3-[4- Аминобутил)амино]пропил] блеомицинамида гидрохлорид <sup>+</sup>	55 65 8- 47- 4	C <sub>57</sub> H <sub>86</sub> N <sub>8</sub> O <sub>21</sub> S <sub>2</sub> ·ClH	-	а	1	
6 2	6-Аминогексановая кислота	60- 32- 2	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	2	а	3	
6 3	7-Аминогептановая кислота	92 9- 17- 9	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	8	а	3	
6 4	4-Амино-2-гидроксibenзоат натрия	13 3- 10- 8	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NNa O <sub>3</sub>	1,5/ 0,5	а	2	
6 5	5-Амино-2- гидроксibenзойная кислота	89- 57- 6	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	1,5/ 0,5	а	2	
6 6	1-Амино-2-гидроксibenзол	95- 55- 6	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	3/1	а	2	
6 7	Аминогидроксibenзолы (3,4- изомеры)		C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	3/1	а	2	
6 8	2-Амино-1-гидрокси-4- нитробензол <sup>+</sup>	99- 57- 0	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3/1	а	2	
6 9	2-Амино-1-гидрокси-5- нитробензол <sup>+</sup>	12 1-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3/1	а	2	

		88-0					
70	2-Амино-3-гидроксипропионовая кислота	68-98-95-9	$C_3H_7NO_3$	5	a	3	
71	4-Амино-3-гидрокси-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид		$C_{10}H_{13}NO_3 \cdot ClH$	1	a	2	
72	2-Амино-2-деокси-D-глюкозы, гидрохлорид	66-84-2	$C_6H_{13}NO_5 \cdot ClH$	0,005	a	1	A
73	0-3-Амино-3-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-(1→6)-O-[6-амино-6-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил-(1→4)]-N'(S)-(4-амино-2-гидрокси-1-оксобутил)-2-деокси-D-стрептамин <sup>+</sup>	37-51-7-28-5	$C_{22}H_{43}N_5O_{13}$	0,1	a	2	A
74	0-3-Амино-3-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил(1→6)-O-[6-амино-6-деокси-D-глюкопиранозил-(1→4)]-2-деокси- $\alpha$ -D-стрептамин <sup>+</sup>	80-63-07-8	$C_{18}H_{36}N_4O_{10}$	0,1	a	2	A
75	0-4-Амино-4-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил(1→6)-O-(8R)2-амино-2,3,7-тридеокси-7(метиламино)-D-глицеро- $\alpha$ -D-алло-октодиалдо-1,5:8,4-дипиранозил(1→4)2-деокси-D-стрептамин <sup>+</sup>	37-32-1-09-8	$C_{21}H_{41}N_5O_{11}$	0,1	a	2	A
76	0-2-Амино-2-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил(1→4)-O-[O-2,6-диамино-2,6-дидеокси- $\beta$ -L-идопирапозил(1→3)- $\beta$ -D-рибофуранозил(1→5)]-2-деокси-D-стрептамин, сульфат (1:2)	12-63-89-4	$C_{23}H_{25}N_5O_{14} \cdot H_2O_4 S$	0,1	a	2	A
77	0-3-Амино-3-деокси- $\alpha$ -D-глюкопиранозил(1→6)-O-[2,6-диамино-2,3,6-	32-98-6-	$C_{18}H_{37}N_5O_9$	0,1	a	2	A

	тридеокси- $\alpha$ -D-рибогексопиранозил(1→4)-2-деокси-D-стрептамин	56-4					
78	5-Амино-3,7-дибром-8-гидрокси-4-иминонафталин-1(4H)-он	60613-15-2	$C_{10}H_6Br_2N_2O_2$	1	a	2	
79	2-Амино-3,5-дибром-N-циклогексил N-метилбензолметанамина гидрохлорид	611-75-6	$C_{14}H_{20}Br_2N_2 \cdot ClH$	1	a	2	
80	33-[(3-Амино-3,6-дидеокси- $\beta$ -D-маннопиранозил)окси]-1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоктабицикло[33,3,1]нонатиаконата-19,21,25,27,29,31-гексаен-36-карбоновая кислота	1400-61-9	$C_{46}H_{83}NO_{18}$	1	a	2	
81	Аминодиметилбензол <sup>+</sup>	1300-73-8	$C_8H_{11}N$	3	п	3	
82	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-6-Амино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота <sup>+</sup>	551-16-6	$C_8H_{12}N_2O_3S$	0,4	a	2	A
83	2-Амино-4-[N,N-ди(1-метилэтил)амино]-6-метилтио-1,3,5-триазин	7287-19-6	$C_{10}H_{19}N_2S$	5	a	3	
84	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид	57-68-1	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	1	a	2	
85	4-Амино-N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид	122-11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	0,1	a	1	
86	4-Амино-N-[2-(диэтиламино)этил]бензамида гидрохлорид	614-	$C_{13}H_{21}N_3O \cdot ClH$	0,5	a	2	

		39-1					
87	S-(3-Амино-3-карбоксивропен)-S-метилсульфоксимин сульфат		$C_5H_{12}N_2O_3S \cdot H_2O_4S$	0,01	а	1	
88	Z-N-(Аминокарбонил)-2-этилбутан-2-амид	95-04-5	$C_7H_{15}N_2O_2$	0,1	а	2	
89	Аминокислоты смесь			2	а	3	
90	Аминометилбензол (3 и 4 изомеры)		$C_7H_9N$	2/1	п	2	
91	1-Амино-2-метилбензол <sup>+</sup>	95-53-4	$C_7H_9N$	1/0,5	п	2	
92	4-Аминометилбензол-сульфонамидаацетат	13009-99-9	$C_9H_{14}N_2O_4S$	0,5	а	2	
93	2-Амино-5-метилбензолсульфонат натрия	54914-95-3	$C_7H_8NNaO_3S$	5	а	3	
94	1-Амино-5-метил-2-метоксибензол <sup>+</sup>	120-71-8	$C_8H_{11}NO$	2	п+а	2	
95	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	$C_5H_8N_4O$	2	п+а	3	
96	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридил)метил]-4-метил-5-(4,6,6-тригидрокси-3,5-диокса-4,6-дифосфагекс-1-ил)тиазолийхлорид Р,Р-диоксид	154-87-0	$C_{12}H_{19}ClN_4O_7P_2S$	0,3	а	2	
97	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридинил)метил]-5-(2-	7019-	$C_{12}H_{17}BrN_4OS$	0,1	а	2	А

	гидроксиэтил)-4-метилазоний бромид	71-8					
98	2-Аминометилфуран	617-89-0	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO	0,5	а	2	
99	1-Амино-2-метил-6-этилбензол <sup>+</sup>	24549-06-2	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	15/5	п	3	
1000	4-Амино-2-метил-5-этоксиметилпиримидин		C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	1	п+а	2	
1001	1-Амино-2-метоксибензол <sup>+</sup>	90-04-0	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	1	п+а	2	
1002	1-Амино-4-метоксибензол <sup>+</sup>	104-94-9	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	1	п	2	
1003	1-Амино-2-метокси-5-нитробензол <sup>+</sup>	99-59-2	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	п+а	2	
1004	4-Амино-N-(3-метоксипиперазин-2-ил)бензолсульфонамид	152-47-6	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	0,1	а	2	
1005	4-Амино-N-(6-метоксипиперазин-3-ил)бензолсульфонамид	80-35-3	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	0,1	а	1	
1006	4-Амино-N-(6-метоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид	1220-83-3	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	0,1	а	1	
1007	Аминонафтилсульфокислота (смесь изомеров)	72556-60-6	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S	10	а	4	

1 0 8	Аминонафтилсульфонаты натрия	30 60 5- 57- 3	$C_{10}H_8NNa$ $O_3S$	10	a	4	
1 0 9	1-Амино-2-нитробензол <sup>+</sup>	88- 74- 4	$C_6H_6N_2O_2$	1,5/ 0,5	a	2	
1 1 0	1-Амино-3-нитробензол <sup>+</sup>	99- 09- 2	$C_6H_6N_2O$	0,3/ 0,1	a	1	
1 1 1	1-Амино-4-нитробензол <sup>+</sup>	10 0- 01- 6	$C_6H_6N_2O_2$	0,3/ 0,1	a	1	
1 1 2	1-Амино-3-нитро-4- хлорбензол <sup>+</sup>	63 5- 22- 3	$C_6H_5ClN_2$ $O_2$	3/1	a	2	
1 1 3	9-Аминононановая кислота	25 74 8- 42- 5	$C_9H_{19}NO_2$	8	a	3	
1 1 4	(L)-2-Аминопентадиоат натрия	14 2- 47- 2	$C_5H_8NNa$ $O_4$	2	a	3	
1 1 5	1-Амино-2,3,4,5,6- пентафторбензол	77 1- 60- 8	$C_6H_2F_5N$	1,5/ 0,5	п	2	
1 1 6	4-Амино-N-2- пиримидинилбензолсульфо намид	68- 35- 9	$C_{10}H_{10}N_4$ $O_2S$	1	a	2	
1 1 7	4-Амино-N-(пиримидин-2- ил)бензолсульфонамид аддукт с серебром		$C_{10}H_9AgN$ $4O_2S$	1	a	2	
1 1 8	1-Аминопентандиовая кислота	68 99- 05- 4	$C_5H_9NO_4$	10	a	3	

1 1 9	Аминопласты			-/6	а	4	Ф, А
1 2 0	1-Аминопропан	10 7- 10- 8	$C_3H_9N$	5	п	2	
1 2 1	2-Аминопропан <sup>+</sup>	75- 31- 0	$C_3H_9N$	1	п	2	
1 2 2	2-Аминопропановая кислота	68 98- 94- 8	$C_3H_7NO_2$	5	а	3	
1 2 3	3-Аминопропановая кислота	10 7- 95- 9	$C_3H_7NO_2$	10	а	3	
1 2 4	3-Аминопропан-1-ол	15 6- 87- 6	$C_3H_9NO$	1	а	2	
1 2 5	1-Аминопропан-2-ол <sup>+</sup>	78- 96- 6	$C_3H_9NO$	1	п+а	2	А
1 2 6	N-(3-Аминопропил)-N',N'- диметилпропан-1,3-диамин	10 56 3- 29- 8	$C_8H_{21}N_3$	1	п	2	
1 2 7	N-(3-Аминопропил)-N- додецилпропан-1,3-диамин <sup>+</sup>	23 72- 82- 9	$C_{18}H_{41}N_3$	1	а	2	А
1 2 8	2-[(6-Амино-1H-пурин-8- ил)аминоэтанол	66 81 3- 29- 4	$C_7H_9N_6O$	3	а	3	
1 2 9	4-Амино-N-(4- сульфамоилфенил) бензолсульфонамид	64 02- 89- 7	$C_{12}H_{13}N_3$ $O_4S_2$	1	а	2	

1 3 0	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36 76 8- 62- 4	$C_9H_{20}N_2$	3	п	3	
1 3 1	4-Амино-N-(тиазол-2-ил)бензолсульфонамид	72- 14- 0	$C_9H_9N_3O_2$ $S_2$	1	а	2	
1 3 2	4-Амино-1,2,4-триазол	58 4- 13- 4	$C_2H_4N_4$	1	а	2	
1 3 3	1-Амино-2,4,6-триметилбензол <sup>+</sup>	88- 05- 1	$C_9H_{13}N$	3/1	п	2	
1 3 4	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5-дихлорпиперидин	14 32 1- 05- 2	$C_6H_3Cl_5N$ 2	2	а	3	
1 3 5	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5,6-трихлорпиперидин	50 05- 62- 9	$C_6H_2Cl_6N$ 2	1	а	3	
1 3 6	4-Амино-3,5,6-трихлорпиперидин-2-карбонат калия	25 45- 60- 0	$C_6H_2Cl_3K$ $N_2O_2$	5	а	3	
1 3 7	4-Амино-3,5,6-трихлорпиперидин-2-карбонат натрия	50 65 5- 56- 6	$C_6H_2Cl_3N$ $_2NaO_2$	5	а	3	
1 3 8	4-Амино-3,5,6-трихлорпиперидин-2-карбоновая кислота	19 18- 02- 1	$C_6H_3Cl_3N$ $_2O_2$	2	а	3	
1 3 9	1-Аминотрицикло[3,3,1,1] <sup>3,7</sup> декан гидрохлорид	66 5- 66- 7	$C_{10}H_{17}N \cdot$ $ClH$	1	а	2	

1 4 0	N-(4-Аминофенил)ацетамид	12 2- 80- 5	$C_8H_{10}N_2O$	0,5	а	2	
1 4 1	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ) (S*)]-6-Аминофенилацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло- [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	69- 53- 4	$C_{16}H_{19}N_3O_4S$	0,1	а	2	А
1 4 2	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	30 60- 40- 1	$C_{10}H_{13}NO_2 \cdot ClH$	1	а	2	
1 4 3	4-(Аминофенил)гидроксibenзол	12 2- 37- 2	$C_{12}H_{11}NO$	1,5/ 0,5	п	2	
1 4 4	(3-Аминофенил)пропановая кислота	16 64- 54- 6	$C_9H_{11}NO_2$	0,1	п	2	
1 4 5	2-[[4-Аминофенил)сульфонил] амино]бензоат натрия	10 06 0- 70- 5	$C_{13}H_{11}N_2NaO_4S$	1	а	3	
1 4 6	N-[(4-Аминофенил)сульфонил]ацетамид	14 4- 80- 9	$C_8H_{10}N_2O_3S$	1	а	2	
1 4 7	5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазин 3(2H)-он	16 98- 60- 8	$C_{10}H_8ClN_3O$	0,5	п+а	2	
1 4 8	2-Аминохиназол-4-он	20 19 8- 19- 0	$C_8H_7N_3O$	1	а	2	
1 4 9	1-Амино-3-хлорбензол <sup>+</sup>	10 8- 42- 9	$C_6H_6ClN$	0,2/ 0,05	п	1	

1 5 0	1-Амино-4-хлорбензол <sup>+</sup>	10 6- 47- 8	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	1/0, 3	п	2	
1 5 1	4-Амино-N-(3-хлорпиразинил)бензолсульфамид	39 20- 99- 8	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	1	а	2	
1 5 2	1-Аминоэтановая кислота	56- 40- 6	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	5	а	3	
1 5 3	2-Аминоэтанол <sup>+</sup>	14 1- 43- 5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	0,5	п+а	2	
1 5 4	2-Аминоэтанол, эфир на основе синтетических жирных кислот C <sub>10-18</sub>			5	а	3	
1 5 5	2-Аминоэтансульфоновая кислота	10 7- 35- 7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	5	а	3	
1 5 6	[[2-Аминоэтил)амино]метил]гидроксibenзол <sup>+</sup>	53 89 4- 28- 3	C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	1	п	2	
1 5 7	2-(2-Аминоэтиламино)этанол <sup>+</sup>	11 1- 41- 1	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	3	п+а	3	
1 5 8	2-Аминоэтилбензоат <sup>+</sup>	87- 25- 2	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	5	п+а	3	
1 5 9	2,2'[N-(2-Аминоэтил)имино]диэтанол, амиды C <sub>10-13</sub> карбоновых кислот			2	п+а	3	А
1 6 0	2-Амино-5-этил-1,3,4-тиадиазол	14 06 8- 53- 2	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S	4	а	3	

1 6 1	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4- тиадиазол-2- ил)бензолсульфонамид	94- 19- 9	$C_{10}H_{12}N_4$ $O_2S_2$	1	а	2	
1 6 2	1-(1-Аминоэтилтрицикло [3,3,1,1] <sup>3,7</sup> декан) гидрохлорид	37 17- 42- 8	$C_{12}H_{21}N$ СН	1	а	2	
1 6 3	N-(2-Аминоэтил)-1,2- этандиамин <sup>+</sup>	11 1- 40- 0	$C_4H_{13}N_3$	0,3	п+а	2	А
1 6 4	1-Амино-4-этоксibenзол <sup>+</sup>	15 6- 43- 4	$C_8H_{11}NO$	0,2	п	2	
1 6 5	1-Амино-4-этоксibenзола гидрохлорид	63 7- 56- 9	$C_8H_{11}NO$ СН	0,5	а	2	
1 6 6	Аммиак	76 64- 41- 7	$NH_3$	20	п	4	
1 6 7	Аммиачно-карбамидное удобрение			25	п+а	4	
1 6 8	диАммоний амидодисульфат	27 44 1- 86- 7	$H_9N_3O_6S_2$	10	а	3	
1 6 9	Аммоний ванадат <sup>+</sup>	78 03- 55- 6	$H_4NO_3V$	0,1	а	1	
1 7 0	Аммоний водороддифторид (по фтору)	13 41- 49- 7	$H_5NF_2$	1/0, 2	а	2	
1 7 1	диАммоний гексафторсиликат (по фтору)	16 91 9-	$F_6H_8N_2Si$	0,2	п+а	2	

		19-0					
172	диАммоний гексахлороплатинат	16958-7	$\text{Cl}_6\text{H}_8\text{N}_2\text{Pt}$	0,005	a	1	A
173	Аммоний гидротартрат	60131-386	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_6$	10	a	3	
174	диАммоний гидрофосфат	7783-280	$\text{H}_9\text{N}_2\text{O}_4\text{P}$	10	a	4	
175	Аммоний дигидрофосфат	7722-761	$\text{H}_6\text{NO}_4\text{P}$	10	a	4	
176	диАммоний дихлорпалладий <sup>+</sup>	14323-434	$\text{Cl}_2\text{H}_6\text{N}_2\text{P}$ b	0,005	a	1	A
177	Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3)			5	a	3	
178	диАммоний сульфат	7783-202	$\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$	10	a	3	
179	диАммоний L-тартрат	3164-292	$\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}$ 6	10	a	3	
180	Аммоний тиосульфат	22898-095	$\text{H}_5\text{NO}_3\text{S}_2$	10	a	3	

1 8 1	диАммоний тиосульфат	77 83- 18- 8	$H_8N_2O_3S_2$	10	a	3	
1 8 2	Аммоний тиоцианат	17 62- 95- 4	$CH_4N_2S$	5	a	3	
1 8 3	триАммоний фосфат	10 36 1- 65- 6	$H_{12}N_3O_4P$	10	a	4	
1 8 4	Аммоний фторид (по фтору)	12 12 5- 01- 8	$FH_4N$	1/0, 2	a	2	
1 8 5	Аммоний хлорид	12 12 5- 02- 9	$ClH_4N$	10	a	3	
1 8 6	Аммофос <sup>+</sup> (смесь моно и диаммоний фосфатов)	12 73 5- 97- 6		-/6	a	4	Ф
1 8 7	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-пропионат <sup>+</sup>	57- 85- 2	$C_{22}H_{32}O_3$	0,00 5	a	1	
1 8 8	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-фенилпропионат <sup>+</sup>	12 55- 49- 8	$C_{28}H_{36}O_3$	0,00 5	a	1	
1 8 9	Антибиотики группы цефалоспоринов			0,3	a	2	А
1 9 0	Антрацен-9,10-дион	84- 65- 1	$C_{14}H_8O_2$	5	a	3	

1 9 1	N'-2-L-Арабинопиранозил-N-метил-N-нитрозокарбамид <sup>++</sup>	16 73 96- 23- 8	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O 6	-	а	1	
1 9 2	Арелокс, марки - 100, 200, 300			10	а	4	
1 9 3	Арсин	77 84- 42- 1	AsH <sub>3</sub>	0,1	п	1	О
1 9 4	Аскорбиновая кислота	50- 81- 7	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	2	а	3	
1 9 5	Аспарагин	70 06- 34- 0	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10	а	3	
1 9 6	Аценафтен	83- 32- 9	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	10	п+а	3	
1 9 7	Ацетальдегид <sup>+</sup>	75- 07- 0	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	5	п	3	
1 9 8	3-Ацетамидометил-5-амино-2,4,6-трийодбензойная кислота	17 13- 07- 1	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> I <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	а	2	
1 9 9	S-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат <sup>+</sup>	13 26 5- 60- 6	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>4</sub> PS	0,5	п+а	2	
2 0 0	Ацетангидрид <sup>+</sup>	10 8- 24- 7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	3	п	3	
2 0 1	Ацетат калия	12 7- 08- 2	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub>	5	а	3	

2 0 2	Ацетат натрия	12 7- 09- 3	$C_2H_3NaO_2$	10	a	4	
2 0 3	(О-Ацетато)-(2-метоксиэтил)ртуть <sup>+</sup>	15 1- 38- 2	$C_5H_{10}HgO_3$	0,00 5	п+а	1	
2 0 4	Ацетатэтиленгликоля и диацетатэтиленгликоля смесь			5	п	3	
2 0 5	3-(Ацетиламино)-5-[(ацетиламино)метил]-2,4,6-триодбензойная кислота	44 0- 58- 4	$C_{12}H_{11}I_3N_2O_4$	2	a	3	
2 0 6	1 $\alpha$ ,14 $\alpha$ ,16 $\beta$ -4(2-Ацетиламинобензоилокси)-1,14,16-триметокси-20-этилаконитан-4,8,9-триол гидробромид	97 79 2- 45- 5	$C_{32}H_{44}N_2O_8 \cdot BrH$	0,1	a	2	
2 0 7	N-Ацетил L-глутаминовая кислота	11 88- 37- 0	$C_7H_{11}NO_5$	2	a	3	
2 0 8	3-(Ацетилокси)-5,14-дигидрокси-19-оксо-3 $\beta$ ,5 $\beta$ -кард-20(22)-еномид	60- 38- 8	$C_{25}H_{34}O_7$	0,05	a	1	
2 0 9	N-[(Ацетилокси)-(4-нитрофенил)метил]ацетамид	12 21 29- 89- 9	$C_{11}H_{12}N_2O_5$	3	a	3	
2 1 0	5-(Ацетилокси)пентан-2-он	51 85- 97- 7	$C_7H_{12}O_3$	5	п	3	
2 1 1	DL-N-Ацетилфенилаланин	29 01- 75- 9	$C_{11}H_{13}NO_3$	10	a	4	
2 1 2	N-Ацетилцистеин	61 6-	$C_6H_{11}NO_2S$	5	a	3	

		91-1					
213	(4β)-4-О-Ацетил-12,13-эпокситрихотец-9-ен-4-ол	4682-50-2	$C_{17}H_{24}O_4$	0,1	a	1	
214	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,5	a	2	
215	21-Ацетокси-11β,17α-дигидроксипрегна-4-ен-3,20-дион <sup>+</sup>	50-03-3		0,01	a	1	
216	Ацетонитрил	75-05-8	$C_2H_3N$	10	п	3	
217	Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом			3/1	a	3	Ф
218	Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом			3/1	a	3	Ф
219	Бальзам лесной марки А			50	п	4	
220	Барий борат	23436-05-7	$B_2Ba_3O_6$	1,5/0,5	a	2	
221	Барий гидрофосфат	10048-98-3	$BaHO_4P$	1,5/0,5	a	2	
222	Барий дигидроксид <sup>+</sup>	17194-00-2	$BaH_2O_2$	0,3/0,1	a	2	
223	Барий димедь дихромнонаоксид		$BaCr_2Cu_2O_9$	0,03/0,01	a	1	

2 2 4	Барий динитрат	10 02 2- 31- 8	$BaN_2O_6$	1,5/ 0,5	a	2	
2 2 5	Барий дифторид (по фтору)	77 87- 32- 8	$BaF_2$	1/0, 2	a	2	
2 2 6	Барий дихлорид	10 36 1- 37- 2	$BaCl_2$	1/0, 3	a	2	
2 2 7	Барий кальций дититан гексаоксид		$BaCaO_6Ti_2$	1,5/ 0,5	a	2	
2 2 8	Барий кальций стронций гексакарбонат		$BaC_6CaO_{18}Sr$	1/0, 5	a	2	
2 2 9	Барий карбонат	51 3- 77- 9	$BaCO_3$	1,5/ 0,5	a	2	
2 3 0	Барий тетратитан нонаксид	12 56 93- 49- 4	$BaO_9Ti_4$	1,5/ 0,5	a	2	
2 3 1	Барий титан триоксид	12 04 7- 27- 7	$BaO_3Ti$	1,5/ 0,5	a	2	
2 3 2	диБарий титан цирконий гексаоксид		$Ba_2O_6TiZr$	1,5/ 0,5	a	2	
2 3 3	Барит	13 46 2- 86- 7	$BaO_4S$	-/6	a	4	Ф

2 3 4	Бациллизин (по бацитрацину)	14 05- 87- 4		0,01	а	1	А
2 3 5	Белкововитаминный концентрат (по белку)			0,1	а	2	А
2 3 6	Бензальдегид	10 0- 52- 7	$C_7H_6O$	5	п	3	
2 3 7	Бензамид	55- 21- 0	$C_7H_7NO$	0,5	а	2	
2 3 8	Бенз[а]пирен	50- 32- 8	$C_{20}H_{12}$	- /0,0 001 5	а	1	К
2 3 9	7Н-Бенз[де]антрацен-7-он	82- 05- 3	$C_{17}H_{10}O$	0,2	а	2	
2 4 0	Бензилацетат	14 0- 11- 4	$C_9H_{10}O_2$	5	п	3	
2 4 1	2-Бензилбензимидазола гидрохлорид	62 1- 72- 7	$C_{14}H_{12}N_2 \cdot ClH$	0,5	а	2	
2 4 2	Бензилбензоат	12 0- 51- 4	$C_{14}H_{12}O_2$	5	п	3	
2 4 3	Бензилбутилбензол-1,2-дикарбонат	85- 68- 7	$C_{19}H_{20}O_4$	1	п+а	2	
2 4 4	Бензил-2-гидроксibenзоат	11 8- 58- 1	$C_{14}H_{12}O_3$	1	п+а	2	

2 4 5	Бензилдиметиламин	10 3- 83- 3	$C_9H_{13}N$	5	п	3	
2 4 6	S-Бензил-О,О-ди(1-метилэтил) тиофосфат	13 28 6- 32- 3	$C_{13}H_{21}O_3$ PS	0,3	а	2	
2 4 7	4,4'-Бензилидендиморфолин	64 25- 08- 7	$C_{15}H_{22}N_2$ $O_2$	5	а	3	
2 4 8	Бензилкарбинол <sup>+</sup>	10 0- 51- 6	$C_7H_8O$	5	п	3	
2 4 9	3-Бензилметилбензол <sup>+</sup>	62 0- 47- 3	$C_{14}H_{14}$	5/1	п+а	2	
2 5 0	Бензилхлорформиат <sup>+</sup>	50 1- 53- 1	$C_8H_7ClO_2$	0,5	п+а	2	
2 5 1	Бензилцианид <sup>+</sup>	14 0- 29- 4	$C_8H_7N$	0,8	а	2	О
2 5 2	Бензин (растворитель, топливный)	80 32- 32- 4		300/ 100	п	4	
2 5 3	Бензоат-4-[2-гидрокси-3-(1-метилэтиламин)] пропоксифенилацетамид		$C_{21}H_{33}N_2$ $O_5$	0,5	а	2	
2 5 4	Бензоат натрия	53 2- 32- 1	$C_7H_5NaO$ 2	5	а	3	
2 5 5	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дионом (в	80 00-	$C_7H_5NaO$ $2 \cdot C_8H_{10}N_4$ $O_2$	0,5	а	2	

	пересчете на кофеин- основание)	95- 1					
2 5 6	20Н- Бензо[6,7]бензимидазоло[2, 3,3а,4-fgh] нафто["3"б',7']карбазоло'3"- 6,7нафто-[1,8а,8- mпа]акридин- 5,10,14,19(5Н,10Н,14Н,19Н)т етрон		$C_{45}H_{19}N_3$ $O_4$	10	а	4	
2 5 7	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5- с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89- 32- 7	$C_{10}H_2O_6$	5	а	3	
2 5 8	(1- $\alpha$ ,6- $\beta$ )-6-Бензоилокси-8- гидрокси-4-метил-1-метокси- 20-этилгетератизан-14-он		$C_{29}H_{37}NO$ 6	0,1	а	2	
2 5 9	1-Бензоил-5-фенил-5-этил- (1Н,3Н,5Н)-пиримидин-2,4,6- трион+	74 4- 80- 9	$C_{19}H_{16}N_2$ $O_4$	0,1	п	2	
2 6 0	Бензоилхлорид	98- 88- 4	$C_7H_5ClO$	5	п	3	
2 6 1	Бензойная кислота	65- 85- 0	$C_7H_6O_2$	5	а	3	
2 6 2	Бензойной кислоты циклогексиламин, аддукт	31 29- 92- 8	$C_{13}H_{19}NO$ 2	10	а	3	
2 6 3	Бензоксазол-2(3Н)-он	59- 49- 4	$C_7H_5NO_2$	1	а	2	
2 6 4	Бензол <sup>+</sup>	71- 43- 2	$C_6H_6$	15/5	п	2	К
2 6 5	Бензол-1,2-дикарбонат свинца <sup>+</sup> (по свинцу)	16 18 3- 12- 3	$C_8H_4O_4P$ b	- /0,0 5	а	1	

2 6 6	Бензол-1,2-дикарбонат меди свинца <sup>+</sup> (по свинцу)		$C_8H_4CuO_{4Pb_{0,5}}$	- /0,0 5	а	1	
2 6 7	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота <sup>+</sup>	12 1- 91- 5	$C_8H_6O_4$	0,2	а	2	А
2 6 8	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	10 0- 21- 0	$C_8H_6O_4$	0,1	п+а	1	А
2 6 9	Бензол-1,3-дикарбондихлорид <sup>+</sup>	99- 63- 8	$C_8H_4Cl_2O_2$	0,02	п+а	2	А
2 7 0	Бензол-1,4-дикарбондихлорид <sup>+</sup>	10 0- 20- 9	$C_8H_4Cl_2O_2$	0,1	п+а	2	А
2 7 1	Бензолсульфонилхлорид	98- 09- 9	$C_6H_5ClO_2S$	1	п+а	2	
2 7 2	Бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота	52 8- 44- 9	$C_9H_6O_6$	0,1	а	2	А
2 7 3	Бензонитрил	10 0- 47- 0	$C_7H_5N$	1	п	2	
2 7 4	[2]Бензопиранол[6,5,4-def][2]бензопиран-1,3,6,8-тетрон	81- 30- 1	$C_{14}H_4O_6$	1	а	2	А
2 7 5	4-(2-Бензтиазолилтио)морфолин	10 2- 77- 2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	3	а	3	
2 7 6	Бензотиазол-2-тион	14 9- 30- 4	$C_7H_5NS_2$	1	а	2	

2 7 7	1Н-Бензотриазол <sup>+</sup>	95- 14- 7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	5	п+а	3	
2 7 8	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4-метилгидроксибензол	24 40- 22- 4	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O	5	а	3	
2 7 9	2-(1Н-Бензотриазол-1-ил)этанол <sup>+</sup>	93 8- 56- 7	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O	5	п+а	3	
2 8 0	Бензохин-1,4-он	10 6- 51- 4	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,05	п	1	
2 8 1	Бентон-34	13 40- 69- 8		10	а	4	
2 8 2	Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий)			0,00 3/0, 001	а	1	К, А
2 8 3	5,5-Бинафталин-1,1',4,4',8,8'-гексакарбоновая кислота, 1,8,1',8' диангидрид	10 34 89- 84- 5	C <sub>26</sub> H <sub>10</sub> O <sub>10</sub>	5	а	3	
2 8 4	Бипиридил (2,2 и 4,4-изомеры)		C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,2	п+а	2	
2 8 5	2,2'-Бипиридил, смесь с дихлор(этил)силаном (контроль по 2,2-бипиридилу)		C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> · C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> Si	0,2	п	2	
2 8 6	5-{[4,6-Бис(1-азиридирил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол <sup>++</sup>	67 02 6- 12- 4	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	-	а	1	
2 8 7	1,3-Бис(4-аминофенокси)бензол <sup>+</sup>	24 79- 46- 1	C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	а	2	

2 8 8	N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этанdiamин <sup>+</sup>	11 2- 24- 3	C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub>	0,3	п+a	2	A
2 8 9	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-6,9-дион	42 16- 02- 8	C <sub>26</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5	a	3	
2 9 0	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дион	44 24- 06- 0	C <sub>26</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5	a	3	
2 9 1	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дионом		C <sub>26</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·C <sub>26</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5	a	3	
2 9 2	2,2-Бис[[3-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]-1-оксопропокси] метил]-1,3-пропандиил-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат	66 83- 19- 8	C <sub>73</sub> H <sub>108</sub> O <sub>12</sub>	10	a	4	
2 9 3	Бис-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)]-4-[гидроксифенил] пропаноат-2,2-оксисэтанол	38 87 9- 22- 0	C <sub>38</sub> H <sub>58</sub> O <sub>7</sub>	10	a	4	
2 9 4	Бис-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)]-4-[гидроксифенил] пропаноат-2,2-тиобисэтанол	41 48 4- 35- 9	C <sub>38</sub> H <sub>58</sub> O <sub>6</sub> S	10	a	4	
2 9 5	Бис[3-[4-гидрокси-3,5-ди(1,1-диметилэтил)фенил]пропил]бензол-1,2-дикарбонат	99 67 7- 37- 9	C <sub>39</sub> H <sub>52</sub> O <sub>4</sub>	10	a	4	

2 9 6	2,2- Бис(гидроксиметил)бутан-1- ол	77- 99- 6	$C_6H_{14}O_3$	50	п	4	
2 9 7	1,3-Бис(1-гидрокси-2,2,2- трихлорэтил)карбамид	11 6- 52- 9	$C_5H_6Cl_6N_2O_3$	5	а	3	
2 9 8	Бис-[3-[3,5-ди(1,1- диметилэтил)-4- гидроксифенил]пропил]суль- фид		$C_{34}H_{54}O_2S$	10	а	4	
2 9 9	2,2-Бис[3,5-ди(1,1- диметилэтил)-4- гидроксифенилтио]пропан	23 28 8- 49- 5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,5	а	2	
3 0 0	Бис(диметилдитиокарбамат) цинка	13 7- 30- 4	$C_6H_{10}N_2S_4Zn$	0,3	а	2	А
3 0 1	N,N'-Бис[1,4- (диметилпентил)] фенилен- 1,4-диамин	30 81- 14- 9	$C_{20}H_{36}N_2$	5	п+а	3	
3 0 2	4-[[[2,4-Бис(1,1- диметилпропил) фенокси]ацетил]амино]-N- [4,5-дигидро]-5-[(4- метоксифенил)азо]-5-оксо-1- [2,4,6-трихлорфенил]-1H- пиразол-3-ил]бензамид	28 27 9- 36- 9	$C_{41}H_{43}Cl_3N_6O_5$	10	а	4	
3 0 3	3-[[[2,4-Бис(1,1- диметилпропил) фенокси]ацетил]амино-N- (4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6- трихлорфенил)-1H-пиразол- 3-ил]бензамид	31 18 8- 91- 7	$C_{34}H_{37}Cl_3N_4O_4$	10	а	4	
3 0 4	2-[2,4-Бис(1,1- диметилпропил) фенокси] бутановая кислота	13 40 3- 01- 5	$C_{20}H_{32}O_3$	1	а	2	

3 0 5	N-[4-[2,4-Бис(1,1- диметилпропил) фенокси] бутил-1-гидрокси-4-[(1- фенил-1Н-тетразол-5-ил)- тио]-2- нафталинкарбоксамид	50 84- 12- 8	$C_{38}H_{45}N_5$ $O_3S$	10	a	4	
3 0 6	3,5-Бис(1,1-диметилэтил)-4- гидроксибензпропионовая кислота	20 17 0- 32- 5	$C_{17}H_{26}O_3$	5	a	3	
3 0 7	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4- меркапто-1-гидроксибензол	95 0- 59- 4	$C_{14}H_{22}OS$	10	a	4	
3 0 8	Бис(1,1- диметилэтил)пероксид	11 0- 05- 4	$C_8H_{18}O_2$	100	a	2	
3 0 9	1,1-Бис[(1,1- диметилэтил)перокси]-3,3,5- триметилциклогексан	67 31- 36- 8	$C_{17}H_{34}O_4$	3	п+a	3	
3 1 0	2,4-Бис(N,N-диэтиламино)- 6-хлор-1,3,5-триазин	58 0- 48- 3	$C_{11}H_{20}ClN$ 5	2	a	3	
3 1 1	Бис(диэтилдитиокарбамат) цинка	14 32 4- 74- 2	$C_{10}H_{20}N_2$ $S_4Zn$	0,3	a	2	A
3 1 2	Бис(3-метилгексил)бензол- 1,2-дикарбонат	11 7- 81- 7	$C_{24}H_{38}O_4$	1	п+a	2	
3 1 3	0,0-Бис(4-метилпентил)-S- (2-гидроксипропил) дитиофосфат		$C_{15}H_{33}O_3$ $PS_2$	0,5	a	2	
3 1 4	2,4-Бис[N-(1- метилэтил)амино]-6-хлор- 1,3,5-триазин	13 9- 40- 2	$C_9H_{16}ClN$ 5	5	a	3	

3 1 5	Бис(1-метилэтил)бензол <sup>+</sup> (смесь 3- и 4-изомеров)		C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	150/ 50	п	4	
3 1 6	Бис(1-метилэтил)фосфонат	18 09- 20- 7	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> P	4	п+а	3	
3 1 7	N,N-Бис-β- оксиэтилэтилендиамид		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> NO	3	п+а	3	
3 1 8	1,1-Бис(полиэтокси)-2- гептадеценил-2- имидазолина ацетат <sup>+</sup>			0,5	п+а	2	A
3 1 9	Бис(трибутилолово)оксид <sup>+</sup> (по олову)	80 88 3- 02- 9	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> OS n	0,00 5	п	1	
3 2 0	Бис(триметилсилил)амин	99- 97- 3	C <sub>6</sub> H <sub>19</sub> NSi <sub>2</sub>	2	п	3	
3 2 1	Бис(N,N-трипропилбор) гексаметилендиамин		C <sub>12</sub> H <sub>35</sub> B <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	0,1	а	2	
3 2 2	1,4- Бис(трихлорметил)бензол <sup>+</sup>	68- 36- 0	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	10	а	3	
3 2 3	Бис-фосфит		HO <sub>2</sub> PRR' R=R':H или Alk- C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub>	3	п+а	3	
3 2 4	1,5-Бис(фур-2-ил)пента-1,4- диен-3-он <sup>+</sup>	88 6- 77- 1	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	10	п+а	3	A
3 2 5	1,3-Бис(4- хлорбензилиденамино) гуанидин гидрохлорид <sup>+</sup>		C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>5</sub> ·ClH	0,5	а	2	A
3 2 6	1,3-Бис(4- хлорбензилиденамино) гуанидин <sup>+</sup>	25 87 5-	C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>5</sub>	0,5	а	2	A

		51-8					
327	Бис(хлорметил)бензол	28347-13-9	$C_8H_8Cl_2$	1	п	2	
328	Бис(хлорметил)нафталин	27156-22-5	$C_{12}H_{10}Cl_2$	0,5	а	2	
329	2,2-Бис(хлорметил)циклобутан-1-он <sup>+</sup>		$C_8H_8Cl_2O$	0,5	п	2	
330	1,1-Бис(4-Хлорфенил)этанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot C_{12}H_6Cl_4N_4S$	0,01	а	2	
331	Бис(2-хлорэтил)этенилфосфонат	115-98-0	$C_6H_{11}Cl_2O_3P$	0,6	п+а	2	
332	2,4-Бис(Н-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	122-34-9	$C_7H_{12}ClN_5$	2	а	3	
333	О,О-Бис(2-этилгексил)-О-фенилфосфат <sup>+</sup>	16368-97-1	$C_{22}H_{39}O_4P$	1	п	2	
334	1,1'-Бифенил-3-оксобутановая кислота	36330-85-5	$C_{16}H_{14}O_3$	10	а	4	
335	Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	10	п+а	3	

3 3 6	Бицикло[2,2,1]гепта-2,5-диен	12 1- 46- 0	$C_7H_8$	1	п	2	
3 3 7	Бицикло[2,2,1]гепт-2-ен	49 8- 66- 8	$C_7H_{10}$	3	п	3	
3 3 8	"Блик", чистящее средство (контроль по карбонату динатрия)			5	а	3	
3 3 9	Боверин	63 42 8- 82- 0		0,3	а	2	А
3 4 0	Боксит, нефелин, спек			-/4	а	3	Ф
3 4 1	Бокситы	13 18- 16- 7	$Al_2O_3 \cdot H_2O$	-/6	а	4	Ф
3 4 2	Бокситы низкокремнистые, спек			5/2	а	3	Ф
3 4 3	Бор аморфный и кристаллический	74 40- 82- 8	В	5/2	а	2	
3 4 4	тетраБор карбид	12 06 9- 32- 8	$CB_4$	-/6	а	4	Ф
3 4 5	Бор нитрид	10 04 3- 11- 5	BN	-/6	а	4	Ф
3 4 6	Бор нитрид гексагональный и кубический	10 04 3-	BN	-/6	а	4	Ф

		11-5					
347	Бор трибромид <sup>+</sup> (контроль по гидробромиду)	10294-33-4	BBr <sub>3</sub>	2	п	3	
348	диБор триоксид	1303-86-2	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5	а	3	
349	тетраБор трисилицид	12007-81-7	B <sub>4</sub> Si <sub>3</sub>	-/6	а	4	Ф
350	Бор трифторид	7637-07-2	BF <sub>3</sub>	1	п	2	О
351	(1R)-Борнан-2-он	464-49-3	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	3	п	3	
352	Борная кислота	10043-35-3	BH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	10	а	3	
353	Бром <sup>+</sup>	7726-95-6	Br <sub>2</sub>	0,5	п	2	О
354	3-Бромбензальдегид	3132-99-8	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO	1	п	2	
355	3-Бром-7H-бенз[de]антрацен-7-он	81-96-9	C <sub>17</sub> H <sub>4</sub> BrO	0,2	а	2	
356	Бромбензол	108-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	10/3	п	2	

		86-1					
357	1-Бромбутан <sup>+</sup>	109-65-9	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	0,3	п	2	
358	Бромгексан	111-25-1	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> Br	0,3	п	2	
359	Бромгидроксibenзол <sup>+</sup> (2,4-изомеры)		C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	1/0,3	п	2	
360	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбоната гидрохлорид	1317-07-23-8	C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> Br N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S·Cl H	0,5	а	2	
361	4-Бром-1,2-диметилбензол	583-71-1	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br	30/10	п	3	
362	Бромдифторхлорметан	353-59-3	CBrClF <sub>2</sub>	1000	п	4	
363	O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-O,O-диметилтиофосфат	2104-96-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> BrCl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	0,5	п+а	2	A
364	1R-эндо(+)-3-Бромкамфора	10293-06-8	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> Br O	2	п+а	3	
365	Бромметан	74-83-9	CH <sub>3</sub> Br	3/1	п	1	
366	Бромметилбензол <sup>+</sup>	28807-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	60/20	п	4	

		97-8					
367	1-Бром-3-метилбутан <sup>+</sup>	107-82-4	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,5	п	2	
368	6-Бром-1,2-нафтохинон <sup>+</sup>	6954-48-9	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	1	а	2	
369	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub>	0,3/ 0,1	п	2	
370	5-Бром-5-нитро-1,3-диоксан <sup>+</sup>	30007-47-7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>4</sub>	3	а	3	
371	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол <sup>+</sup>	52-51-7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>4</sub>	3	а	3	
372	5-Бром-4-оксопентилацетат <sup>+</sup>	20206-80-8	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>3</sub>	0,5	п	2	
373	1-Бромпентан <sup>+</sup>	110-53-2	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,3	а	1	
374	2-Бромпентан <sup>+</sup>	107-81-3	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	5	п	3	
375	2-Бромпропан	75-26-3	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	2	п	2	
376	Бромтетрафторэтан	30283-90-0	C <sub>2</sub> HBrF <sub>4</sub>	3000	п	4	

3 7 7	Бромтрифторметан	75- 63- 8	$CBrF_3$	300 0	п	4	
3 7 8	1-Бром-1,2,2-трифтор-1,2-дихлорэтан	21 06- 94- 7	$C_2BrCl_2F_3$	50	п	4	
3 7 9	2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан	15 1- 67- 7	$C_2HBrClF_3$	20	п	3	
3 8 0	1-Бромтрицикло[3,3,1,1[3,7]декан	76 8- 90- 1	$C_{10}H_{15}Br$	2	а	3	
3 8 1	N-(4-Бромфенил)трицикло[3,3,1,1]3,7декан-2-амин	87 91 3- 26- 6	$C_{16}H_{22}BrN$	2	а	3	
3 8 2	1-Бром-3-хлорпропан	10 9- 70- 6	$C_3H_6BrCl$	3	п	3	
3 8 3	1-(4-Бром-3-хлорфенил)-3-метил-3-метоксикарбамид	13 36 0- 45- 7	$C_9H_{10}BrClN_2O_2$	0,5	а	2	
3 8 4	Бромэтан	74- 96- 4	$C_2H_5Br$	5	п	3	
3 8 5	Бута-1,3-диен	10 6- 99- 0	$C_4H_6$	100	п	4	
3 8 6	Бутан	10 6- 97- 8	$C_4H_{10}$	900/ 300	п	4	
3 8 7	Бутаналь <sup>+</sup>	12 3-	$C_4H_8O$	5	а	3	

		72-8					
388	2,2'-[1,4-Бутандиилбис(оксиметил)]бисоксиран <sup>+</sup>	2425-79-8	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	2	п+а	3	
389	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота	124-04-9	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	4	а	3	
390	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота, пиперазин аддукт	142-88-1	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	5	а	3	
391	Бутан-1,4-дикарбоновой кислоты этилендиамин аддукт		C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	5	а	3	
392	Бутандиоат дикалия	921-53-9	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	10	а	3	
393	Бутандиоат калия	868-14-4	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> KO <sub>6</sub>	10	а	3	
394	Бутандиоат калиянатрия тетрагидрат	6381-59-5	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> KNaO <sub>6</sub> ·4H <sub>2</sub> O	10	а	3	
395	Бутан-1,4-диол	110-63-4	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	5	п+а	3	
396	Бутан-1,4-диола диметансульфонат <sup>++</sup>	55-98-1	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	-	а	1	
397	Бутановая кислота	107-92-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	10	п	3	

3 9 8	Бутановой кислоты ангидрид <sup>+</sup>	10 6- 31- 0	$C_8H_{14}O_3$	1	п	2	
3 9 9	Бутаноилхлорид <sup>+</sup>	14 1- 75- 3	$C_4H_7ClO$	2	а	3	
4 0 0	Бутан-1-ол	71- 36- 3	$C_4H_{10}O$	30/1 0	п	3	
4 0 1	Бутан-2-ол	78- 92- 2	$C_4H_{10}O$	30/1 0	п	3	
4 0 2	Бутанол (смесь изомеров)	35 29 6- 72- 1	$C_4H_{10}O$	30/1 0	п	3	
4 0 3	Бутан-2-он	78- 93- 3	$C_4H_8O$	400/ 200	п	4	
4 0 4	(Е)-Бут-2-еналь	12 3- 73- 9	$C_4H_6O$	0,5	п	2	
4 0 5	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	31 05- 55- 3	$C_4H_3NaO$ 4	3	а	3	
4 0 6	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия гидразин			10	а	4	
4 0 7	(Е)-Бут-2-ендиовая кислота	11 0- 17- 8	$C_4H_4O_4$	5	а	3	
4 0 8	Бут-3-ен-1-ин	68 9- 97- 4	$C_4H_4$	20	п	4	

4 0 9	Бут-3-енонитрил <sup>+</sup>	10 9- 75- 1	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	0,3	п	2	О
4 1 0	Бут-3-ен-2-он <sup>+</sup>	78- 94- 4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,1	п	1	
4 1 1	Бутилацетат	12 3- 86- 4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	200/ 50	п	4	
4 1 2	N-Бутилбензолсульфамид	36 22- 84- 2	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO 2S	0,5	п+а	2	
4 1 3	Бутилбутаноат	10 9- 21- 7	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	20	п	4	
4 1 4	O-Бутилдитиокарбонат калия	87 1- 58- 9	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS 2	10	а	3	
4 1 5	4-Бутил-1,2- дифенилпиразолидин-3,5- дион	50- 33- 9	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,5	а	2	
4 1 6	Бутил-1,4- дихлорфеноксиацетат	94- 80- 4	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
4 1 7	16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -Бутилидендиокси- 11 $\beta$ ,21-дигидроксипрегна- 1,4-диен-3,20-дион <sup>+</sup> (смесь Р и S эпимеров 50:50)	51 33 3- 22- 3	C <sub>25</sub> H <sub>34</sub> O <sub>6</sub>	0,00 1	а	1	
4 1 8	Бутилизоцианат	11 1- 36- 4	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO	1	п	2	
4 1 9	Бутилнитрит	54 4- 16- 1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	1	п	2	

4 2 0	Бутил-2-оксоциклопентан-1-карбонат	66 27- 69- 6	$C_{10}H_{16}O_3$	2	п+а	3	
4 2 1	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97- 88- 1	$C_8H_{14}O_2$	30	п	4	
4 2 2	Бутилпроп-2-еноат	14 1- 32- 2	$C_7H_{12}O_2$	30/1 0	п	3	
4 2 3	2-Бутилтиобензотиазол	23 14- 17- 2	$C_{11}H_{13}NS_2$	2	п	3	
4 2 4	Бутилфуран-2-карбонат	58 3- 33- 5	$C_9H_{12}O_3$	0,5	а	2	
4 2 5	Бутилцианацетат	54 59- 58- 5	$C_7H_{11}NO_2$	1	п	2	
4 2 6	Бутил-2-(3-циклогексилуреидо)циклопент-1-ен-1-карбонат		$C_{17}H_{28}N_2O_3$	1	а	3	
4 2 7	Бут-2-ин-1,4-диол	11 0- 65- 6	$C_4H_6O_2$	1	п+а	2	
4 2 8	1-Бутоксидобут-1-ен-3-ин	27 98- 72- 3	$C_8H_{12}O$	0,5	п	2	
4 2 9	2-Бутокси-3,4-дигидро-2Н-пиран	33 2- 19- 4	$C_9H_{16}O_2$	10	п	3	
4 3 0	2-Бутоксиэтанол	11 1- 76- 2	$C_6H_{14}O_2$	5	п	3	

4 3 1	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	11 2- 34- 5	$C_8H_{18}O_3$	10	a	4	
4 3 2	Валин	70 04- 03- 7	$C_5H_{15}NO_2$	5	a	3	
4 3 3	Ванадиевые катализаторы (по $O_5V_2$ )			0,1	a	1	
4 3 4	Ванадий-алюминиевый сплав (лигатура) (по ванадию)	52 86 3- 01- 1	AlV	0,7	a	2	
4 3 5	Ванадий европий иттрий оксид фосфат (контроль по иттрию)	12 24 34- 46- 2	$E_{0,06}O_4P_{0,45}V_{0,55}Y_{0,9}$ 5	1	a	3	
4 3 6	Ванадий и его соединения: а) диванадий пентоксид, дым  б) диванадий пентоксид, пыль  в) диванадий триоксид, пыль  г) ванадий содержащие шлаки, пыль д) феррованадий	13 14- 62- 1  13 14- 62- 1  13 24- 34- 7	$O_5V_2$  $O_5V_2$  $O_3V_2$	0,1  0,5  0,5	a  a  a	1  2  2	
4 3 7	Виндидат			0,5	a	2	

4 3 8	Биомицин <sup>+</sup>	32 98 8- 50- 4	$C_{25}H_{43}N_{13}$ $O_{10}$	0,1	a	2	A
4 3 9	Вискоза-77			5	a	3	
4 4 0	Висмут и его неорганические соединения	74 40- 69- 9		0,5	a	2	
4 4 1	Витамин В12 смесь с [4S(4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )]-7- хлор-4-(диметиламино)- 1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ - октагидро-3,6,10,12,12 $\alpha$ - пентагидрокси-6-метил-1,11- диоксо-2- нафтаценкарбонамид (контроль по хлортетрациклину)	80 21- 83- 8		0,1	a	2	A
4 4 2	Водоросли спирулина, хлорелла (биомасса, гидролизат, шрот)			6	a	3	
4 4 3	Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а)пирена:						
	а) менее 0,075%			-/0,2	п	2	К
	б) 0,075-0,15%			-/0,1	п	1	К
	в) от 0,15 до 0,3%			- /0,0 5	п	1	К
4 4 4	Волокна ВИОН на основе полиакрилонитрила (низкоосновные и низковолокнистые)	25 01 4- 41- 9	$C_3H_3N$	5	a	3	
4 4 5	Вольфрам	74 40-	W	-/6	a	4	Ф

		33-7					
4 4 6	Вольфрам диселенид	12 06 7- 46- 8	$Se_2W$	2	a	3	
4 4 7	Вольфрам дисульфид	12 13 8- 09- 9	$S_2W$	-/6	a	3	
4 4 8	Вольфрам карбид	12 07 0- 12- 1	$CW$	-/6	a	4	Ф
4 4 9	Вольфрам силицид	67 72 6- 23- 9	$SiW$	-/6	a	4	Ф
4 5 0	Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5%			-/4	a	3	Ф
4 5 1	Газы шинного производства, вулканизационные (по суммарному содержанию аминосоединений в воздухе)			0,5	3	п	
4 5 2	$\alpha$ -4-О- $\beta$ -Д-Галактопиранозил-Д-глюкоза гидрат	59 89- 81- 1	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	10	a	4	
4 5 3	диГаллий триоксид	12 02 4- 21- 4	$Ga_2O_3$	3	a	3	
4 5 4	Галлия фосфид	12 06 3-	$GaP$	3	a	3	

		98-8					
4 5 5	Гаприн (по белку)			0,1	а	2	А
4 5 6	Гексабромбензол	87-82-1	$C_6Br_6$	6/2	а	3	
4 5 7	1,2,5,6,9,10-Гексабромциклододекан	3194-55-6	$C_{12}H_{18}Br_6$	10	а	4	
4 5 8	Гексагидро-1Н-азепин <sup>+</sup>	111-49-9	$C_6H_{13}N$	0,5	п	2	
4 5 9	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	$C_6H_{11}NO$	10	а	3	
4 6 0	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь дихлорид, аддукт (3:1)	13978-70-6	$C_{18}H_{33}O_{12}$ $CuN_3O_3$	2	а	3	
4 6 1	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь сульфат, аддукт (3:1), гидрат		$C_6H_{11}NO \cdot CuO_4S \cdot H_2O$	2	а	3	
4 6 2	(1 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,8 $\alpha$ ,8 $\beta$ )-(1,4,4 $\alpha$ ,5,8,8 $\alpha$ )-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанофталин <sup>+</sup>	309-00-2	$C_{12}H_8Cl_6$	0,03 /0,0 1	п+а	1	
4 6 3	(2 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,7 $\beta$ ,7 $\alpha$ )-(2,3,3 $\alpha$ ,4,7,7 $\alpha$ )-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	$C_{10}H_7Cl_7$	0,2	п+а	2	
4 6 4	(1,3,4,5,6,7-Гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-ил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат	7696-12-0	$C_{19}H_{23}NO$ 4	7	а	3	

4 6 5	[4aS-(4a $\alpha$ ,6 $\beta$ ,8aR)]- (4a,5,9,10,11,12) Гексагидро- 11-метил-3-метокси-6Н- бензофуоро-[3a,3,2- ef][2]бензазепин-6-ол <sup>+</sup>	35 7- 70- 0	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO з	0,05	п+а	1	
4 6 6	1,5,5a,6,9,9a-Гексагидро- 6,7,8,9,10,10-гексахлор-6,9- метано-2,4,3- бензодиоксатиепин- 3- оксид <sup>+</sup>	11 5- 29- 7	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O зS	0,1	п+а	1	
4 6 7	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8- метил-1Н-пиразин [3,2,1- jk]карбазола гидрохлорид	16 15 4- 78- 2	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> · ClH	0,1	а	2	
4 6 8	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8- циклогексил-1-Н- пиразина(3,2,1- $\gamma$ -) карбазола гидрохлорид <sup>+</sup>	13 59 91- 95- 6	C <sub>22</sub> H <sub>29</sub> N <sub>3</sub> · ClH	0,1	а	2	
4 6 9	2,3,5,6,7,8-Гексагидро-1Н- циклопентахинолин-9-амин гидрохлорид	90 04 3- 86- 0	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> · ClH	0,5	а	2	
4 7 0	Гексадека- $\mu$ - гидрокситетракозагидрокси [ $\mu$ 8-[1,3,4,6-тетра-О-сульфо- $\beta$ -Д-фруктофуранозил $\alpha$ -Д- глюкопиранозид тетракис(гидросульфат(8-) гексадекаалюминий	54 18 2- 58- 0	C <sub>12</sub> H <sub>38</sub> Al <sub>16</sub> O <sub>75</sub> S <sub>8</sub>	2	а	3	
4 7 1	Гексаметилдисилан	14 50- 14- 2	C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> Si <sub>2</sub>	100	п	4	
4 7 2	N,N'- Гексаметиленбисфурфурол иденамин	17 32 9- 19- 0	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,2	п+а	2	A

4 7 3	Гексаметилендиамингексан диоат	33 23- 53- 3	$C_6H_{10}O_4 \cdot$ $C_6H_{16}N_2$	5	а	3	
4 7 4	Гексаметилендиизоцианат <sup>+</sup>	82 2- 06- 0	$C_8H_{12}N_2O$ 2	0,05	п	1	А
4 7 5	Гексаметилентетрамин-1,3- дигидроксибензол	53 51 6- 77- 1	$C_{12}H_{16}N_4$ $O_2$	5	а	3	
4 7 6	Гексаметилентетрамин-2- хлорэтилфосфат	13 45 76- 33- 3	$C_8H_{16}ClN$ $4O_2P$	5	а	3	
4 7 7	Гексан	11 0- 54- 3	$C_6H_{14}$	900/ 300	п	4	
4 7 8	N,N'-1,6- Гександиилбискарбамид	21 88- 09- 2	$C_8H_{18}N_4O$ 2	0,5	п+а	2	
4 7 9	Гексановая кислота	14 2- 62- 1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	
4 8 0	Гексан-1-ол	11 1- 27- 3	$C_6H_{14}O$	10	п	3	
4 8 1	Гексафторбензол	39 2- 56- 3	$C_6F_6$	15/5	п	3	
4 8 2	1,1,2,2,3,3-Гексафтор-1,3- дицианпропан	37 6- 89- 6	$C_5F_6N_2$	0,05	п	1	

4 8 3	1,1,1,3,3,3- Гексафторпропан-2-он, дигидрат <sup>+</sup>	68 4- 16- 2	$C_3F_6O \cdot 2H_2O$	2	п	3	
4 8 4	Гексафторпропен	11 6- 15- 4	$C_3F_6$	5	п	3	
4 8 5	Гексахлорбензол <sup>+</sup>	11 8- 74- 1	$C_6Cl_6$	0,9/ 0,3	п+а	2	
4 8 6	1,2,3,4,7,7-Гексахлор-5,6- бис(хлорметил)бицикло[2,2, 1]гепт-2-ен <sup>+</sup>	25 50- 75- 6	$C_9H_6Cl_9$	0,5	п+а	2	
4 8 7	1,1,2,3,4,4-Гексахлорбута- 1,3-диен <sup>+</sup>	87- 68- 3	$C_4Cl_6$	0,00 5	п	1	
4 8 8	(1'а $\alpha$ ,2 $\beta$ ,2а $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,6а $\alpha$ ,7 $\beta$ ,7а $\alpha$ )-3,4,5,6,9,9-Гексахлор- 1а,2,2а,3,6,6а,7,7а- октагидро-2,7:3,6- диметанофт[2,3- <i>b</i> ]оксиран	60- 57- 1	$C_{12}H_8Cl_6O$	0,01	п+а	1	
4 8 9	1,1,1,3,3,3-Гексахлорпропан- 2-он	11 6- 16- 5	$C_3Cl_6O$	0,5	п	2	
4 9 0	4,5,6,7,8,8-Гексахлор- 3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7- метаноизобензофуран	11 5- 27- 5	$C_9H_2Cl_6O$ з	1	п+а	2	
4 9 1	(1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,5 $\beta$ ,6 $\beta$ )- Гекса(1,2,3,4,5,6)хлорциклог ексан <sup>+</sup>	61 08- 10- 7	$C_6H_6Cl_6$	0,05	п+а	1	А
4 9 2	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан <sup>+</sup>	60 8- 73- 1	$C_6H_6Cl_6$	0,1	п+а	1	
4 9 3	1,2,3,4,5,5- Гексахлорциклопента-1,3- диен <sup>+</sup>	77- 47- 4	$C_5Cl_6$	0,01	п	1	

4 9 4	Гексаэтилендисилоксан	75 14 4- 60- 4	$C_6H_{18}OSi_2$	10	a	4	
4 9 5	4-Гексилокси-1-нафталин-1-альдегид оксим		$C_{17}H_{21}NO_2$	1	a	2	
4 9 6	4-Гексилокси-1-нафтаальдегид <sup>+</sup>	54 78 4- 12- 2	$C_{17}H_{20}O_2$	2	a	3	
4 9 7	4-Гексилокси-1-нафтонитрил <sup>+</sup>	66 05 2- 05- 9	$C_{18}H_{19}NO$	2	a	3	
4 9 8	Гексилпроп-2-еноат	24 99- 95- 8	$C_9H_{16}O_2$	6/2	п	3	
4 9 9	Гемикеталь окситетрациклин			3	a	3	A
5 0 0	Гентамицин <sup>+</sup> (смесь гентамицинсульфатов 1:2,5) - C <sub>1</sub> (40%), C <sub>2</sub> (20%), C <sub>1a</sub> (40%)	14 03- 66- 3		0,05	a	1	A
5 0 1	1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триамин	15 02- 47- 2	$C_6H_6N_{10}$	2	a	2	
5 0 2	2-(Z-Гептадец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил)имидазолиний хлорид		$C_{24}H_{47}ClN_2O_2$	0,5	п+a	2	A
5 0 3	N-(2-Гептадец-2-енил)-4,5-дигидро-1H-имидазол-1-ил 1,2-этанdiamин <sup>+</sup>	87 25 0- 17- 7	$C_{24}H_{48}N_4$	0,5	a	2	A

5 0 4	2-[2-цис-(Гептадец-8-енил)- 2-имидазолин-1-ил]этанол	95- 38- 5	$C_{22}H_{42}N_2$ O	0,1	п+а	2	A
5 0 5	Гептаникель гексасульфид	12 50 3- 53- 6	$Ni_7S_6$	0,15 /0,0 5	а	1	K, A
5 0 6	Гептан-1-ол <sup>+</sup>	11 1- 70- 6	$C_7H_{16}O$	10	п	3	
5 0 7	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор- 3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7- метано-1Н-инден	76- 44- 8	$C_{10}H_5Cl_7$	0,01	п	1	
5 0 8	Гептилпроп-2-еноат	24 99- 58- 3	$C_{10}H_{18}O_2$	3/1	п	2	
5 0 9	Германий	74 40- 56- 4	Ge	2	а	3	
5 1 0	Германий диоксид	13 10- 53- 8	$GeO_2$	2	а	3	
5 1 1	Германий тетрагидрид	77 82- 65- 2	$GeH_4$	5	п	3	
5 1 2	Германий тетрахлорид (в пересчете на германий)	10 03 8- 98- 9	$Cl_4Ge$	1	а	2	
5 1 3	Гигромицин Б <sup>+</sup>	31 28 2- 04- 9	$C_{20}H_{37}N_3$ O <sub>13</sub>	0,00 1	а	1	A

5 1 4	Гидразин и его производные <sup>+</sup>			0,3/ 0,1	п	1	
5 1 5	4-Гидразиносульфонилфенил-карбиновой кислоты метиловый эфир	18 79- 26- 1	$C_8H_{11}N_3O_4S$	0,05	а	1	
5 1 6	Гидразинсульфат <sup>+</sup> (1:1)	10 03 4- 93- 2	$H_6N_2O_4S$	0,1	а	1	
5 1 7	Гидроборат (1) тетрафторид <sup>+</sup> (по фтору)	16 87 2- 11- 0	$BF_4H$	0,5/ 0,1	п	2	
5 1 8	Гидробромид	10 03 5- 10- 6	$BrH$	2	п	2	О
5 1 9	(17-β)-17-Гидроксиандростен-4-ен-3-он	58- 22- 0	$C_{19}H_{28}O_2$	0,00 5	а	1	
5 2 0	2-Гидроксибензамид	65- 45- 2	$C_7H_7NO_2$	0,5	а	2	
5 2 1	2-Гидроксибензоат меди	20 93 6- 31- 6	$C_{14}H_{10}CuO_6$	0,1	а	2	
5 2 2	2-Гидроксибензоат свинца (2:1) (по свинцу)		$C_{14}H_{10}O_6Pb$	- /0,0 5	а	1	
5 2 3	4-Гидроксибензойная кислота	99- 96- 7	$C_7H_6O_3$	5	а	3	
5 2 4	2-Гидроксибензойная кислота <sup>+</sup>	69- 72- 7	$C_7H_6O_3$	0,1	а	2	

5 2 5	Гидроксибензол <sup>+</sup>	10 8- 95- 2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	1/0, 3	п	2	
5 2 6	4-Гидроксибут-2-инил-3-хлорфенилкарбамат	31 59- 28- 2	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> ClN O <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
5 2 7	1-(4-Гидрокси-3-гидроксиметилфенил)-2-[(1,1-диметилэтил)амино]этан-1-ол	35 76 3- 26- 9	C <sub>13</sub> H <sub>21</sub> NO 3	0,1	а	2	
5 2 8	α-Гидро-ω-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)	25 32 2- 68- 3	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> · H <sub>2</sub> O	10	а	4	
5 2 9	Гидроксиди(1,1-диметилпропил)бензол	25 23 1- 47- 4	C <sub>16</sub> H <sub>27</sub> O	5/2	п	3	
5 3 0	1-Гидрокси-4-(1,1-диметилпент-4-ен-2-ил)бензол	29 40 5- 58- 1	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> O	0,6	п+а	2	
5 3 1	2-Гидрокси-3,5-динитробензойная кислота	60 9- 99- 4	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,5	а	2	
5 3 2	1-Гидрокси-2,4-динитробензол <sup>+</sup>	51- 28- 5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2/ 0,05	п+а	1	
5 3 3	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол	53 4- 52- 1	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2/ 0,05	п+а	1	
5 3 4	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-(1-метилэтил)бензол <sup>+</sup>	11 8- 95- 6	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O 5	0,2/ 0,05	п+а	1	

5 3 5	2-Гидрокси-3,6- дихлорбензойная кислота <sup>+</sup>	34 01- 80- 7	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O 3	1	a	2	
5 3 6	1-Гидрокси-2,4- дихлорбензол <sup>+</sup>	12 0- 83- 2	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,3	п+a	2	
5 3 7	1-Гидрокси-2,6- дихлорбензол <sup>+</sup>	87- 65- 0	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,3	п+a	п	
5 3 8	1-(2-Гидрокси)-ε- капролактамы, эфиры на основе жирных кислот C <sub>10-16</sub>			5	a	3	
5 3 9	(17-β)-17-Гидрокси-17- метиландрост-4-ен-3-он	58- 18- 4	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	0,00 5	a	1	
5 4 0	Гидроксиметилбензол <sup>+</sup> (изомеры)	13 19- 77- 2	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1,5/ 0,5	п	2	
5 4 1	1-Гидрокси-3-метил-4- (метилтио)бензол <sup>+</sup>	31 20- 74- 9	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> OS	2	п+a	3	
5 4 2	4-Гидрокси-4-метилпентан- 2-он	12 3- 42- 2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	100	п	4	
5 4 3	2-Гидрокси-2- метилпропанонитрил <sup>+</sup>	75- 86- 5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	0,9	п	2	
5 4 4	(4-Гидрокси-2-метилфенил) диметилсульфоний, хлорид	37 59 6- 80- 8	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> ClO S	3	a	3	
5 4 5	1-Гидрокси-3-метил-1- фенилкарбамид	62 63- 38- 3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O 2	3	a	3	

5 4 6	1-Гидроксиметилциклогекс- 3-ен-1-илметанол	21 66- 94- 3	$C_8H_{14}O_2$	5	а	3	
5 4 7	4-Гидрокси-3- метоксибензальдегид	12 1- 33- 5	$C_8H_8O_3$	1,5	п+а	3	
5 4 8	1-Гидрокси-3- метоксибензол <sup>+</sup>	15 0- 19- 6	$C_7H_8O_2$	0,5	п	2	
5 4 9	1-Гидрокси-4-метоксибензол	15 0- 76- 5	$C_7H_8O_2$	0,5	а	2	
5 5 0	2-Гидрокси-5-[[[4-[(6- метокси-3- пиридазинил)амино]сульфо нил]фенил]азо]бензойная кислота	22 93 3- 72- 8	$C_{18}H_{15}N_5$ $O_6S$	1	а	2	
5 5 1	[(4-Гидрокси-3- метоксифенил)метилен] гидразида-4- пиридинкарбоновой кислоты моногидрат		$C_{14}H_{13}N_3$ $O_3 \cdot H_2O$	2	а	3	
5 5 2	2-Гидрокси-1-нафтойная кислота	22 83- 08- 1	$C_{11}H_8O_3$	0,1	а	2	
5 5 3	1-Гидрокси-2-нафтойной кислоты N-4-[2,4-ди (1,1- диметилпропил) фенокси]бутиламид	32 18 0- 75- 9	$C_{31}H_{41}NO$ з	10	а	4	
5 5 4	1-Гидрокси-2-нитробензол <sup>+</sup>	86- 75- 5	$C_6H_5NO_3$	6/3	а	3	
5 5 5	1-Гидрокси-3-нитробензол <sup>+</sup>	55 4- 84- 7	$C_6H_5NO_3$	6/3	а	3	

5 5 6	1-Гидрокси-4-нитробензол <sup>+</sup>	10 0- 02- 7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	3/1	a	3	
5 5 7	1-Гидрокси-2-нитро-4-хлорбензол <sup>+</sup>	61 9- 08- 9	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>3</sub>	3/1	п+a	2	
5 5 8	4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран-2-онтил)	81- 81- 2	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	0,00 1	a	1	
5 5 9	5-Гидроксипентан-2-он	10 71- 73- 4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	10	п	3	
5 6 0	L-4-Гидроксипролин	51- 35- 4	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	5	a	3	
5 6 1	[(2-Гидроксипропан-1,3-диилдиамино]-N,N,N',N'-тетра(метилен)тетрафосфоновая кислота	54 62 2- 43- 4	C <sub>7</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>13</sub> P <sub>4</sub>	0,5	a	2	
5 6 2	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат динатрия	14 4- 32- 2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	5	a	3	
5 6 3	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат натрия	18 99 6- 35- 5	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>7</sub>	5	a	3	
5 6 4	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77- 92- 9	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	1	a	3	
5 6 5	Гидроксипропилметилцеллюлоза			10	a	4	
5 6 6	2-Гидроксипропилпроп-2-еноат <sup>+</sup>	99 9- 61- 1	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	3/1	п	3	

5 6 7	(R)-2^-O-(2- Гидроксипропил)-β- циклодекстрин	13 09 04- 74- 4	(C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>7</sub>	5	a	4	
5 6 8	3-Гидроксипропионитрил	10 9- 78- 4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	10	п+a	3	
5 6 9	14-Гидроксирубомин <sup>++</sup>	25 31 6- 40- 6	C <sub>27</sub> H <sub>30</sub> ClN O <sub>11</sub>	-	a	1	
5 7 0	1-Гидрокси-2,4,6- триметилбензол	52 7- 60- 6	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	5/2	п+a	3	
5 7 1	2-Гидрокси-N,N,N- триметилэтанаминийхлорид	67- 48- 1	C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> ClN O	10	a	3	
5 7 2	N-(4- Гидроксифенил)ацетамид	10 3- 90- 2	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,5	a	2	
5 7 3	α-Гидрокси-α- фенилацетофенон	11 9- 53- 9	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	10	a	4	
5 7 4	2-Гидрокси-N- фенилбензамид	87- 17- 2	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> NO 2	0,5	a	2	
5 7 5	1-Гидрокси-3- феноксibenзол <sup>+</sup>	71 3- 68- 8	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	1	п	2	
5 7 6	1-Гидрокси-2-хлорбензол <sup>+</sup>	95- 57- 6	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,3	п	2	
5 7 7	1-Гидрокси-4-хлорбензол <sup>+</sup>	10 6- 48- 9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	1	п	2	

5 7 8	1-Гидрокси-2,4,6-трихлорбензол <sup>+</sup>	88- 06- 2	$C_6H_3Cl_3O$	0,3	п+а	2	
5 7 9	2-Гидрокси-5-хлор-N-(4-нитро-2-хлорфенил)бензамид	50- 65- 7	$C_{13}H_8Cl_2N_2O_4$	10	а	4	
5 8 0	(1-Гидроксиэтилиден)дифосфонат тринатрия	26 66- 14- 0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	5	а	3	
5 8 1	1-Гидроксиэтилиденди(фосфорная кислота)	28 09- 21- 4	$C_2H_8O_7P_2$	2	а	3	
5 8 2	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат	86 8- 77- 9	$C_6H_{10}O_3$	20	п	4	
5 8 3	2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала	90 05- 27- 0		10	а	4	
5 8 4	2-Гидроксиэтилпроп-2-еноат <sup>+</sup>	81 8- 61- 1	$C_5H_8O_3$	1,5/ 0,5	п	2	
5 8 5	3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он <sup>++</sup>	53- 16- 7	$C_{18}H_{22}O_2$	-	а	1	К
5 8 6	17-β-Гидроксиэстр-4-ен-3-он <sup>+</sup>	43 4- 22- 0	$C_{18}H_{26}O_2$	0,00 5	а	1	
5 8 7	3-[N-(2-Гидроксиэтил)аминофенил]пропаноат <sup>+</sup>	92- 64- 8	$C_{11}H_{14}N_2O$	0,3	п	2	
5 8 8	Гидроселенид	77 83- 07- 5	$H_2Se$	0,2	п	2	

5 8 9	Гидротерфенил [1:1',2':1"- терфенил (80%) в смеси с бифенилом (15%) и терфенилом (5%)]			5	п+а	3	
5 9 0	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	76 64- 39- 3	FH	0,5/ 0,1	п	2	О
5 9 1	Гидрохлорид	76 47- 01- 0	СН	5	п	2	О
5 9 2	Гидроцианид <sup>+</sup>	74- 90- 8	СНН	0,3	п	1	О
5 9 3	Гидроцианида соли <sup>+</sup> (в пересчете на гидроцианид)			0,3	п	1	О
5 9 4	Гистидин	70 06- 35- 1	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	2	а	3	
5 9 5	Глиноземное волокно, искусственное поликристаллическое, в том числе с содержанием до 0,5% оксида хрома (III)			-/6	а	4	Ф
5 9 6	Глифтор (1,3- дифторпропан-2-ол (70- 74%) смесь с 3-фтор-1- хлорпропан-2-олом)	80 65- 71- 2	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> F <sub>2</sub> O- C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClFO	0,05	п	1	
5 9 7	Глюкавамарин			2	а	3	
5 9 8	Глюкоза	50- 99- 7	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	10	а	4	
5 9 9	Глюкозодомикопсин			1	а	3	

6 0 0	Глюкозооксидаза	90 01- 37- 0		2	a	3	
6 0 1	Д-Глюконат кальция	29 9- 28- 5	$C_{12}H_{22}CaO_{14}$	10	a	4	
6 0 2	D-Глюцитол	50- 70- 4	$C_6H_{14}O_6$	10	a	4	
6 0 3	Гризин			0,00 2	a	1	A
6 0 4	Датолитовый концентрат			-/4	a	3	Ф
6 0 5	O-2-Дезокси-2-(N-метиламино)- $\alpha$ -L-глюкопиранозил-(1 $\rightarrow$ 2)-O-5-дезоккси-3-C-формил- $\alpha$ -L-глюксофуранозил-D-стрептамин <sup>+</sup>	57- 92- 1	$C_{21}H_{39}N_7O_{11}$	0,1	a	1	A
6 0 6	O-3-Дезокси-4-C-метил-3-(метиламино)- $\beta$ -L-арабинопиранозил-(1,6)-O-[2,6-диамино-2,3,4,6-тетрадезоккси- $\alpha$ -D-глицерогекс-4-енопиранозил-(1 $\rightarrow$ 4)]-2-дезоккси-D-стрептамин	32 38 5- 11- 8	$C_{19}H_{27}N_6O_7$	0,05	a	1	A
6 0 7	Дезоксирибонуклеат натрия			10	a	4	
6 0 8	Дезоксон-3 (по уксусной кислоте)			1	п	2	
6 0 9	Декалин	91- 17- 8	$C_{10}H_{18}$	100	п	4	

6 1 0	Декан-1,10-диовая кислота	11 1- 20- 6	$C_{10}H_{18}O_4$	4	а	3	
6 1 1	Деканоилхлорид <sup>+</sup>	11 2- 13- 0	$C_{10}H_{19}Cl$ O	0,3	п	2	
6 1 2	Декан-1-ол	11 2- 30- 1	$C_{10}H_{22}O$	10	п+а	3	
6 1 3	1,2,2,3,3,4,5,5,6,6-Декафтор-4-пента-фторэтилциклогексансульфоновая кислота	64 6- 83- 3	$C_8HF_{15}O_3$ S	5	а	3	
6 1 4	N-Децил-N,N-диметилдекан-1-аминийбромид клатрат с карбамидом <sup>+</sup>		$C_{22}H_{48}Br$ $N \cdot nCH_4N_2$ O	0,5	а	2	
6 1 5	1,5-Диазабицикло(3.1.0)гексан <sup>+</sup>	30 90- 31- 8	$C_4H_8N_2$	2	а	3	
6 1 6	1,4-Диазабицикло[2,2,2]октан <sup>+</sup>	28 0- 57- 9	$C_6H_{12}N_2$	1	п	2	
6 1 7	Диалкил(C <sub>8-10</sub> )фталаты			3/1	п+а	2	
6 1 8	1,2-Диаминобензол	95- 54- 5	$C_6H_8N_2$	0,5	п+а	2	A
6 1 9	1,3-Диаминобензол	10 8- 45- 2	$C_6H_8N_2$	0,1	п+а	2	A
6 2 0	1,4-Диаминобензол	10 6- 50- 3	$C_6H_8N_2$	0,05	п+а	1	A

6 2 1	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид	62 4- 18- 0	$C_6H_8N_2 \cdot Cl_2$	0,05	п+а	1	A
6 2 2	2,4- Диаминобензолсульфонат натрия	31 77- 22- 8	$C_6H_7N_2N$ $aO_3S$	2	а	3	A
6 2 3	1,6-Диаминогексан	12 4- 09- 4	$C_6H_{16}N_2$	0,1	п	1	A
6 2 4	1,4- Диаминогександекандиоат	64 22- 99- 7	$C_{16}H_{34}N_2$ $O_4$	5	а	3	
6 2 5	2,6-Диаминогексановая кислота	68 99- 06- 5	$C_6H_{14}N_2O$ 2	5	а	3	
6 2 6	L-2,6-Диаминогексановая кислота кормовая кристаллическая	56- 87- 1	$C_6H_{14}N_2O$ 2	5	а	3	
6 2 7	1,2-Диаминоэтан	10 7- 15- 3	$C_2H_8N_2$	2	п	3	
6 2 8	1-Ди(β-аминоэтил)-2-алкил (C <sub>8-18</sub> )-2-имидазолин <sup>+</sup>			0,5	а	2	A
6 2 9	Диамминодихлорпалладий <sup>+</sup>	14 32 3- 43- 4	$Cl_2H_6N_2P$ d	0,00 5	а	1	A
6 3 0	Диаммоний хром тетрасульфат-24 гидрат (по хрому (III))		$CrH_8N_2O_1$ $6S_4 \cdot 24H_2$ O	0,02	а	1	A
6 3 1	1,4:3,6-Диангидро-Д- глицидол динитрат <sup>+</sup>	87- 33- 2	$C_6H_8N_2O_9$	0,03	п+а	3	

6 3 2	1,4:3,6-Диангидро-Д-глицитол 5-нитрат <sup>+</sup>	16 05 1- 77- 7	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>6</sub>	0,03	а	1	
6 3 3	3,5-Диацетиламино-2,4,6-трийодбензойная кислота	11 7- 96- 4	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> I <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	2	а	3	
6 3 4	Дибензиловый эфир	10 3- 50- 4	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O	5	п+а	3	
6 3 5	Дибензилметилбензол <sup>+</sup>	26 89 8- 17- 9	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub>	1	п+а	2	
6 3 6	N,N-Дибензилэтилендиаминовая соль хлортетрациклина <sup>+</sup>	11 11- 27- 8	C <sub>38</sub> H <sub>43</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	0,1	а	2	А
6 3 7	Диборан	19 28 7- 45- 7	B <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0,1	п	1	
6 3 8	3,9-Дибром-7Н-бенз[de]антрацен-7-он	81- 98- 1	C <sub>17</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	0,2	а	2	
6 3 9	0-(1,2-Дибром-2,2-дихлорэтил)-0,0-диметилфосфат <sup>+</sup>	30 0- 76- 5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	0,5	п	2	
6 4 0	Дибромметан	74- 95- 3	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	10	п	3	
6 4 1	1,2-Дибромпропан	78- 75- 1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	5	п	3	
6 4 2	2,3-Дибромпропан-1-ол <sup>+</sup>	96- 13- 9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O	0,5	п+а	2	

6 4 3	1,2-Дибром-1,1,2,2-тетрафторэтан	12 4- 73- 2	$C_2Br_2F_4$	100 0	п	4	
6 4 4	1,13-Дибромтрицикло[8,2,2,2]4,7-гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	13 69 84- 20- 8	$C_{16}H_{14}Br$	5	а	3	
6 4 5	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	84- 74- 2	$C_{16}H_{22}O_4$	1,5/ 0,5	п+а	2	
6 4 6	Дибутилбутан-1,4-диоат <sup>+</sup>	10 5- 99- 7	$C_{14}H_{26}O_4$	5	п+а	3	
6 4 7	N,N-Дибутил-4-(гексилокси)нафталин-1-карбоксимидамид <sup>+</sup>	10 55- 55- 6	$C_{24}H_{20}N_2$ O	0,01	а	1	A
6 4 8	Дибутилдекан-1,10-диоат	10 9- 43- 3	$C_{18}H_{34}O_4$	10	п+а	3	
6 4 9	Дибутилфенилфосфат <sup>+</sup>	25 28- 36- 1	$C_{14}H_{23}O_4$ P	0,1	п+а	2	
6 5 0	1,1-Дибутоксиэтан	87 1- 22- 7	$C_{10}H_{22}O_2$	20	п	4	
6 5 1	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат	84- 75- 3	$C_{20}H_{30}O_4$	3/1	п+а	2	
6 5 2	6,15-Дигидроантразин-5,9,14,18-тетраон	81- 77- 6	$C_{28}H_{16}N_2$ O <sub>4</sub>	5	а	3	
6 5 3	1,2-Дигидро-4-(N,N-диметиламино)-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он	58- 15- 1	$C_{12}H_{17}N_3$ O	0,5	а	2	

6 5 4	(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)-N-метиламинометансульфонат натрия	68- 89- 3	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$	0,5	a	2	
6 5 5	3,7-Дигидро-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	58- 55- 9	$C_7H_8N_4O_2$	0,5	a	2	
6 5 6	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83- 67- 0	$C_7H_8N_4O_2$	1	a	2	
6 5 7	1,3-Дигидро-1,3-диоксо-5-изобензофуранкарбоновая кислота	55- 2- 30- 7	$C_9H_4O_5$	0,05	a	1	A
6 5 8	6,7-Дигидродипиридо[1,2a:2',1'-c]пиридазинидинийдибромид	85- 00- 7	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	0,05	a	1	
6 5 9	1,2-Дигидроксибензол <sup>+</sup>	12 0- 80- 9	$C_6H_6O_2$	0,5	a	2	
6 6 0	1,3-Дигидроксибензол <sup>+</sup>	10 8- 46- 3	$C_6H_6O_2$	5	a	3	
6 6 1	1,4-Дигидроксибензол <sup>+</sup>	12 3- 31- 9	$C_6H_6O_2$	1	a	2	
6 6 2	1,4-Дигидроксибензола и меди аддукт		$C_6H_6CuO_2$	1	a	2	
6 6 3	1,4-Дигидроксибензол свинец аддукт (по свинцу)		$C_6H_6O_2Pb$	- /0,0 5	a	1	
6 6 4	2,5-Дигидроксибензолсульфонат кальция (2:1)	20 12 3- 80- 2	$C_{12}H_{10}CaO_{10}S_2$	2	a	3	

6 6 5	2,4- Дигидроксibenзолсульфона т натрия	53 81 9- 36- 6	$C_6H_5NaO$ $_5S$	5	a	3	
6 6 6	[R-(R*,R*)]-2,3- Дигидроксibутан-2,3-диоат калия сурьмы (в пересчете на сурьму)	16 03 9- 64- 8	$C_4H_6K_xO_6$ $Sb_x$	0,3	a	2	
6 6 7	2,3-Дигидроксibутандиоат натрия	60 13 1- 40- 0	$C_4H_5NaO$ $_6$	10	a	3	
6 6 8	2,3-Дигидроксibутандиовая кислота	52 6- 83- 0	$C_4H_6O_6$	3	a	3	
6 6 9	(6 $\alpha$ ,11 $\beta$ ,16 $\alpha$ )11,21- Дигидроксi-6,9-дифтор- 16,17-(метиленэтилиден) бис(оксi)прегна-1,4-диен- 3,20-дион <sup>++</sup>	67- 33- 2	$C_{24}H_{30}F_2$ $O_6$	-	a	1	
6 7 0	2,2- Ди(гидроксиметил)пропан- 1,3-диол	11 5- 77- 5	$C_5H_{12}O_4$	4	a	3	
6 7 1	11 $\beta$ ,16 $\alpha$ -Дигидроксi-16,17- изопропилendiоксi-9- фторпрегна-1,4-диен-3,20- дион <sup>+</sup>	76- 25- 5	$C_{24}H_{31}FO$ $_6$	0,00 1	a	1	
6 7 2	Дигидроксi(3,4,5- тригидроксibензоат) висмута	99- 26- 3	$C_7H_7BiO_7$	0,5	a	2	
6 7 3	2,2-(4,4'- Дигидроксифенил)пропан	80- 05- 7	$C_{15}H_{16}O_2$	5	a	3	
6 7 4	1,17- $\beta$ -Дигидроксi-1,3,5[10]- эстратриена-3-метиловый эфир <sup>+</sup>	10 35- 77- 4	$C_{19}H_{26}O_2$	0,00 05	a	1	

6 7 5	Ди-(2-гидроксиэтил)амин <sup>+</sup>	11 1- 42- 2	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	5	п+а	3	
6 7 6	Ди-(2-гидроксиэтил)метиламин <sup>+</sup>	10 5- 59- 9	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	5	п+а	3	
6 7 7	1,3-Дигидро-1-метил-2Н-имидазол-2-тион	60- 56- 0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S	1	а	2	
6 7 8	2,3-Дигидро-2-метил-1,4-нафтохинон-2-сульфонат натрия	57 41 4- 02- 5	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Na O <sub>8</sub> S	0,1	а	2	
6 7 9	3,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран <sup>+</sup>	16 30 2- 35- 5	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	5	п	3	
6 8 0	5,6-Дигидро-2-метил-N-фенил-1,4-оксатиин-3-карбоксамид <sup>+</sup>	52 34- 68- 4	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> S	1	а	2	
6 8 1	4,5-Дигидро-5-оксо-1-(4-сульфофенил)-4-[(4-сульфофенил)азо]-1Н-пиразол-3-карбонат тринатрия	19 34- 21- 0	C <sub>16</sub> H <sub>9</sub> N <sub>4</sub> N азO <sub>9</sub> S <sub>2</sub>	5	а	3	
6 8 2	1,7-Дигидро-6Н-пурин-6-тион, гидрат <sup>++</sup>	61 12- 76- 1	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> S· H <sub>2</sub> O	-	а	1	
6 8 3	1,9-Дигидро-9-D-рибофуранозил-6Н-пурин-6-он	58- 63- 9	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	4	а	3	
6 8 4	Дигидросульфид	77 83- 06- 4	H <sub>2</sub> S	10	п	2	О

6 8 5	Дигидросульфид смесь с углеводородами C <sub>1-5</sub>			3	п	2	О
6 8 6	Дигидротерпинол	58 98 5- 02- 7	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	5	п	3	
6 8 7	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58- 08- 2	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	а	2	
6 8 8	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диола бензоат натрия	80 00- 95- 1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·2·C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	0,5	а	2	
6 8 9	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин	14 7- 47- 7	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N	1	а	2	
6 9 0	1,2-Дигидро-2,2,4-триметил-6-этоксихинолин	91- 53- 2	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>2</sub>	2	п+а	3	
6 9 1	(0-Дигидрофосфато)этилмеркурат <sup>+</sup> (по ртути)	22 35- 25- 8	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> HgO <sub>4</sub> P	0,00 5	п+а	1	
6 9 2	Дигидрофуран-2-он	96- 48- 0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	2	п	3	
6 9 3	3,4-Дигидро-6-хлор-2Н-1,2,4-бензотиадазин-7-сульфонамид 1,1-диоксид	58- 93- 5	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>	0,5	а	2	
6 9 4	6,7-Дигидро-3-циклогексил-1Н-циклопентапиримидин-2,4(3Н,5Н)-дион	21 64- 08- 1	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,5	п+а	2	
6 9 5	(5α,6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфинан-6-ол <sup>++</sup>	76- 57- 3	C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	-	а	1	
6 9 6	4,6-Ди(1,1-диметилэтилперокси)пентилацетат		C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	3	п+а	3	

6 9 7	2,4-Ди(1,1-диметилэтил) пентилфеноксиэтановая кислота <sup>+</sup>		$C_{17}H_{26}O_3$	2	а	2	
6 9 8	Дидодецилбензол-1,2- дикарбонат	24 32- 90- 8	$C_{32}H_{54}O_4$	3/1	п+а	3	
6 9 9	N,N-Диметиламинобензол <sup>+</sup>	12 1- 69- 7	$C_8H_{11}N$	0,2	п	2	
7 0 0	Диметиламиноборан <sup>+</sup>	74- 94- 2	$C_2H_{10}BN$	0,6	п	2	
7 0 1	4-[(Диметиламино)метил]- 2,6-бис(1,1- иметилэтил)гидроксибензол +	88- 27- 7	$C_{17}H_{29}NO$	0,5	п+а	2	
7 0 2	3-[(1,3- иметиламино)метиленамино ]-2,4,6- триодфенилпропионовой кислоты гидрохлорид	55 87- 89- 3	$C_{12}H_{14}ClI_3$ $N_2$	1	а	2	
7 0 3	2-[(Диметиламино)метил] пиридинилкарбамат дигидрохлорид <sup>++</sup>	67 04 9- 84- 7	$C_{11}H_{17}N_3$ $O_2 \cdot Cl_2H_2$	-	а	1	
7 0 4	Диметил-5-[(1-амино-3- нитро-4- хлорфенил)сульфонил]бенз ол-1,3-дикарбонат		$C_{16}H_{13}ClN$ $_2O_8S$	10	а	4	
7 0 5	[4S- (4 $\alpha$ ,4 $\alpha\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5 $\alpha\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha\alpha$ ,)4- (Диметиламино)- 1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ - октагидро-3,5,6,10,12,12 $\alpha$ - гексагидрокси-6-метил-1,11- диоксо-2- нафтаценкарбоксамид <sup>+</sup>	79- 57- 2	$C_{22}H_{24}N_2$ $O_9$	0,1	а	2	A
7 0 6	[4S-(4 $\alpha$ ,4 $\alpha\alpha$ ,5 $\alpha\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha\alpha$ ,)4- (Диметиламино)- 1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ -	60- 54- 8	$C_{22}H_{24}N_2$ $O_8$	0,1	а	2	A

	октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид <sup>+</sup>						
7 0 7	[4S-(4 $\alpha$ ,4а $\alpha$ ,5а $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12а)](4-(Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид гидрохлорид <sup>+</sup>	64- 75- 5	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ·ClH	0,1	а	2	А
7 0 8	3-Диметиламинопропан-1-ол	31 79- 63- 3	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> NO	2	п	3	
7 0 9	3-(N,N-Диметиламино)пропионитрил	17 38- 25- 6	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	10	п	3	
7 1 0	8-[3-(Диметиламино)пропокси]-3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид <sup>++</sup>	65 49 7- 24- 7	C <sub>13</sub> H <sub>21</sub> N <sub>5</sub> O <sub>3</sub> ·ClH	-	а	1	
7 1 1	[4S-(4 $\alpha$ ,4а $\alpha$ ,5а $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )]-4-(Диметиламино)-7-хлор-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид-4-метилбензолсульфонат <sup>+</sup>		C <sub>29</sub> H <sub>28</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>11</sub> S	3	а	3	А
7 1 2	2-(Диметиламино)этанол <sup>+</sup>	10 8- 01- 0	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	5	п	3	
7 1 3	Диметиламиноэтил-2-метилпроп-2-еноат <sup>+</sup>	28 67- 47- 2	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>2</sub>	80	п	3	

7 1 4	β-Диметиламиноэтиловый эфир N-метил-Z-пирролидин карбоновой кислоты дийодметилат		$C_{11}H_{20}I_2$ $N_2O_2$	1	а	2	
7 1 5	N,N-Диметилацетамид <sup>+</sup>	12 7- 19- 5	$C_4H_9NO$	3/1	п	3	
7 1 6	α-(5,6- Диметилбензимидазолил) кобаламидцианид	68- 19- 9	$C_{63}H_{88}Co$ $N_{14}O_{14}P$	0,05	а	1	
7 1 7	Диметилбензол (смесь 2-,3- ,4-изомеров)	13 30- 20- 7	$C_8H_{10}$	150/ 50	п	3	
7 1 8	Диметилбензол-1,2- дикарбонат	13 1- 11- 3	$C_{10}H_{10}O_4$	1/0, 3	п+а	2	
7 1 9	Диметилбензол-1,3- дикарбонат	14 59- 93- 4	$C_{10}H_{10}O_4$	1/0, 3	а	2	
7 2 0	Диметилбензол-1,4- дикарбонат	12 0- 61- 6	$C_{10}H_{10}O_4$	0,1	п+а	2	
7 2 1	2,5- Диметилбензолсульфонами д	62 92- 58- 6	$C_8H_{11}NO_2$ S	1	а	2	
7 2 2	2,5- Диметилбензолсульфохлор ид	19 04 0- 62- 1	$C_8H_9ClO_2$ S	0,5	а	2	
7 2 3	1,4-Диметил-2,5- бис(хлорметил)-бензол	62 98- 72- 2	$C_{10}H_{12}Cl_2$	1	п	2	
7 2 4	Диметил бутан-2,3-диоат <sup>+</sup>	10 6-	$C_6H_{10}O_4$	10	п+а	3	

		65-0					
7 2 5	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	$C_6H_{12}O$	20	п	4	
7 2 6	Диметилгексан-1,6-диоат <sup>+</sup>	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	10	п+а	3	
7 2 7	2,6-Диметилгидроксибензол <sup>+</sup>	576-26-1	$C_8H_{10}O$	5/2	п	3	
7 2 8	О,О-Диметил(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат <sup>+</sup>	52-68-6	$C_4H_8Cl_3O_4P$	0,5	п+а	2	А
7 2 9	Диметилдекан-1,10-диоат	106-79-6	$C_{12}H_{22}O_4$	10	п+а	3	
7 3 0	2,6-Диметил-3,5-дикарбометокси-4-(дифторметоксифенил)-1,4-дигидропиридин		$C_{18}H_{19}F_2NO_3$	5	а	3	
7 3 1	N,N-Диметил-N'-[3-(N,N-диметиламино)пропил]пропан-1,3-диамин	6711-48-4	$C_{10}H_{25}N_3$	1	п	2	
7 3 2	(2,2-Диметил)-5-[2,5-диметилфенокси]пентановая кислота	25812-30-0	$C_{15}H_{22}O_3$	2	а	3	
7 3 3	2,6-Диметил-3,5-диметоксикарбонил-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропирин	21829-25-4	$C_{17}H_{18}N_2O_6$	0,5	а	2	
7 3 4	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	3	п	3	

7 3 5	Диметил-1,4-диоксан	25 13 6- 55- 4	$C_6H_{12}O_2$	10	п	3	
7 3 6	Диметил-5-[3-[1,3-диоксо-3-(2-октадецилоксифенил)пропиламино]-(4-хлор-1-аминофенил)сульфонил]бензол-1,3-дикарбонат		$C_{43}H_{57}ClN_2O_9S$	10	а	4	
7 3 7	Диметилдитиокарбамат натрия	12 8- 04- 1	$C_3H_6NNaS_2$	0,5	а	2	А
7 3 8	N,N-Диметил-2-(дифенилметокси) этанамин гидрохлорид	14 7- 24- 0	$C_{17}H_{21}NO \cdot ClH$	0,1	а	1	
7 3 9	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	11 8- 52- 5	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$	2	а	3	
7 4 0	О,О-Диметил-О-(2,5-дихлор-4-иодфенил)тиофосфат	18 18 1- 70- 9	$C_8H_8Cl_2IO_3PS$	0,5	п+а	2	А
7 4 1	О,О-Диметил-О-(2,2-дихлорэтенил)фосфат <sup>+</sup>	62- 73- 7	$C_4H_7Cl_2O_4P$	0,6/ 0,2	п	2	
7 4 2	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбоновая кислота	55 70 1- 05- 8	$C_8H_{10}Cl_2O_2$	2	а	3	
7 4 3	3,7-Диметил-6-ен-1-ин-3-ола ацетат	29 17 1- 21- 9	$C_{11}H_{22}O_2$	5	п	3	

7 4 4	5,5-Диметилимидазолидин- 2,4-дион	77- 71- 4	$C_5H_8N_2O_2$	10	а	4	
7 4 5	Диметилкадмий <sup>+</sup>	50 6- 28- 1	$C_2H_6Cd$	0,00 5/0, 001	п	1	
7 4 6	Диметилкарбаминонитрил	14 67- 79- 4	$C_3N_6N_2$	0,5	п	1	
7 4 7	О,О-Диметил-S- карбэтоксиметилтиофосфат	20 88- 72- 4	$C_6H_{13}O_5P$ S	1	п+а	2	
7 4 8	О,О-Диметил-S-[2-(N- метиламино)-2- оксоэтил]дитиофосфат	60- 51- 5	$C_5H_{12}NO_3$ PS <sub>2</sub>	0,5	п+а	2	
7 4 9	О,О-Диметил-О-(3-метил-4- нитрофенил) фосфат <sup>+</sup>	12 2- 14- 5	$C_9H_{12}NO_6$ P	0,1	п+а	1	
7 5 0	1,3-Диметил-5-(3- метилпирролидинилиден-2- этилиден)имидазолидинтио н-2-он-4		$C_{10}H_{17}N_3$ OS	0,5	а	2	
7 5 1	(E,1R)-2,2-Диметил-3(2- метилпроп-1-енил)- циклопропан-1-карбоновая кислота	46 38- 92- 0	$C_{10}H_{16}O_2$	10	п+а	3	
7 5 2	2,2-Диметил-3-(2- метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбоновой кислоты 1,3,4,5,6,7- гексагидро-1,3-диоксо-2Н- изоиндол-2-илметилловый эфир	76 96- 12- 0	$C_{19}H_{25}NO$ 4	5	а	3	
7 5 3	(1R-E)-2,2-Диметил-3-(2- метилпроп-1-енил) иклопропанкарбонилхлорид +	44 89- 14- 9	$C_{10}H_{15}Cl$ O	2	п	3	

7 5 4	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-3,3-Диметил-6-[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	66- 79- 5	C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S	0,05	а	1	А
7 5 5	Диметилметилфосфонат	75 6- 79- 6	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> P	5	п	3	
7 5 6	Диметилнитробензол <sup>+</sup>	25 16 8- 04- 1	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	10/5	п	2	
7 5 7	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат <sup>+</sup>	29 8- 00- 0	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS	0,3/ 0,1	п+а	1	
7 5 8	Диметил-5-(3-нитро-4-хлораминофенилсульфонил)бензол-1,3-дикарбонат	34 55- 60- 5	C <sub>16</sub> H <sub>13</sub> ClN 2O <sub>9</sub> S	1,5/ 0,5	а	2	
7 5 9	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-ол ацетат	11 5- 95- 7	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	10	п	4	
7 6 0	(1R)-7,7-Диметил-2-оксобичило-[2,2,1]-гепт-1-илметансульфононая кислота	35 86 3- 20- 3	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> S	3	а	3	
7 6 1	[2S-[5R,6R]3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[2R)-[[[2-оксоимидазолидин-1-ил]карбонил]амино]фенилацетил]амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	37 09 1- 66- 0	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> S	0,1	а	2	А
7 6 2	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[фенилацетил]амино]-4-	61- 33- 6	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,1	а	2	А

	тиа-1-азабицикло [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота						
7 6 3	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3- ол	78- 70- 6	$C_{10}H_{18}O$	5	п	3	
7 6 4	Диметилпентан-2,4-диоат <sup>+</sup>	15 15- 75- 9	$C_7H_{12}O_4$	10	п+а	3	
7 6 5	N,N-Диметилпропан-1,3- диамин <sup>+</sup>	10 9- 55- 7	$C_5H_{14}N_2$	2	п	3	
7 6 6	2,2-Диметилпропан-1,3-диол	12 6- 30- 7	$C_{15}H_{12}O_2$	10	п+а	3	
7 6 7	Ди(2-метилпропил)бензол- 1,2-дикарбонат	84- 69- 5	$C_{16}H_{22}O$	3/1	п+а	2	
7 6 8	2,2- Диметилпропилгидроперокс ид <sup>+</sup>	14 01 8- 58- 7	$C_5H_{12}O_2$	5	п	3	
7 6 9	1,3-Диметил-7Н-пурин- 2,6(1Н,3Н) дион, этилендиамин, аддукт	31 7- 34- 0	$C_9H_{16}N_6O$ 2	0,5	а	2	
7 7 0	Диметилсульфат <sup>+</sup>	77- 78- 1	$C_2H_6O_4S$	0,1	п	1	О
7 7 1	Диметилсульфид <sup>+</sup>	75- 18- 3	$C_2H_6S$	50	п	4	
7 7 2	Диметилсульфоксид	67- 68- 5	$C_2H_6OS$	20	п+а	4	
7 7 3	3,5-Диметил-2Н-1,3,5- тиадиазин-2-тион	53 3-	$C_5H_{10}N_2S$ 2	2	а	3	

		74-4					
774	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфеноксид)бутан-2-ол <sup>+</sup>	55219-65-3	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a	2	
775	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфеноксид)бутан-2-он	43121-43-3	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a	2	
776	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)карбамид	216417-2	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O	5	a	3	
777	O,O-Диметил-O-(2,4,5-трихлорфенил) тиофосфат	29984-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	0,3	п+a	2	A
778	(Z)-O,O-Диметил-O-[1-(2,4,5-трихлорфенил)-2-хлорэтил]фосфат	22248-79-9	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>4</sub> P	1	a	2	
779	N,N-Диметил-α-фенилбензацетамид	95751-7	C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> NO	5	п+a	3	
780	N,N'-(2,5-Диметил-1,4-фенилен)бис (N,N,N,N',N',N'-триметиламинийхлорид)		C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	5	a	3	
781	N,N-Диметил-N-фенилкарбамид	10142-8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	3	a	3	
782	3,5-Диметилфенилфосфат (3:1)	25653-16-1	C <sub>24</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	5	a	3	

7 8 3	5-(2,5-Диметилфенокси)-2-метил-пентан-2-ол <sup>+</sup>	10 64 48- 06- 0	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	5	п+а	3	
7 8 4	5-(2,5-Диметилфенокси)пентан-2-он <sup>+</sup>		C <sub>13</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub>	3	п+а	3	
7 8 5	N,N-Диметилформаид <sup>+</sup>	68- 12- 2	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	10	п	2	
7 8 6	O,O-Диметил-S-(2-формилметиламино-2-оксоэтилдитиофосфат <sup>+</sup>	25 40- 82- 1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,5	п+а	2	
7 8 7	O,O-Диметилфосфонат <sup>+</sup>	86 8- 85- 9	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> P	0,5	п	2	
7 8 8	O,O-Диметил-S-(фталидометил)дитиофосфат	73 2- 11- 6	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,3	п+а	2	
7 8 9	Диметил-(4-фторфенил)хлорсилан (по гидрохлориду)	23 55- 84- 4	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClF Si	1	п	2	
7 9 0	O,O-Диметил-0-(7-хлорбицикло[3,2,0]гепта-2,6-диен-6-ил)фосфат	23 56 0- 59- 0	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> ClO <sub>4</sub> P	0,5	п+а	2	
7 9 1	3,3-Диметил-1-хлорбутан-2-он	13 54 7- 70- 1	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO	20	п	4	
7 9 2	O,O-Диметилхлортиофосфат	25 24- 03- 0	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,5	п	2	

7 9 3	1,1-Диметил-3-(3-хлорфенил)гуанидин <sup>+</sup>	13 63 6- 32- 3	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> ClN 3	0,5	п+а	2	
7 9 4	3,3-Диметил-2-(4-хлорфенил) пропионовая кислота <sup>+</sup>		C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> Cl O <sub>2</sub>	2	п+а	3	
7 9 5	3,3-Диметил-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	24 47 3- 06- 1	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> Cl O <sub>2</sub>	10	п+а	4	
7 9 6	3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	57 00 0- 78- 9	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	10	п+а	4	
7 9 7	N,N-Диметил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10-пропанамин гидрохлорид <sup>+</sup>	69- 09- 0	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> S	0,3	а	2	А
7 9 8	1,1-Диметил-1-(2-хлорэтил) гидразинийхлорид	13 02 5- 69- 9	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> ClN 2	1	а	2	
7 9 9	О,О-Диметил-О-(4-цианфенил) тиофосфат	26 36- 26- 2	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>3</sub> PS	0,3	п+а	2	
8 0 0	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил)барбитурат натрия	50- 09- 9	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> NaO	1	а	2	
8 0 1	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитуровая кислота	56- 59- 1	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>3</sub>	1	а	2	
8 0 2	N,N-Диметилциклогексиламин <sup>+</sup>	98- 94- 2	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	3	п	3	
8 0 3	О,О-Диметил-S-циклогексилтиофосфат смесь с О,S-диметил-О-циклогексилтиофосфатом <sup>+</sup>		C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>3</sub> P S·C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O 3PS	0,3	п+а	2	

804	1,1-Диметил-3-циклооктилкарбамид смесь с бутинил-3N-3-хлорфенилкарбаматом	8015-55-2	$C_{11}H_{10}ClN$ $O_2 \cdot C_{11}H_{22}$ $N_2O$	1	а	2	
805	N-(1,1-Диметилэтил)-2-бензотриазол сульфенамид	95-31-8	$C_{11}H_{14}N_2$ $S_2$	6	а	3	
806	4-(1,1-Диметилэтил)гидроксибензол	98-54-4	$C_{10}H_{14}O$	1/0,4	а	2	
807	1,1-Диметилэтилгидропероксид <sup>+</sup>	5618-63-3	$C_4H_{10}O_2$	5	п	3	
808	1,1-Диметилэтилгипохлорид	507-40-4	$C_4H_9ClO$	5	п	3	
809	4-(1,1-Диметилэтил)-1,2-дигидроксибензол <sup>+</sup>	96-29-3	$C_{10}H_{14}O_2$	2	а	3	
810	1,1-Диметилэтилпероксоацетат	107-71-1	$C_6H_{12}O_3$	0,1	п	1	
811	1,1-Диметилэтилпероксобензоат	614-45-9	$C_{11}H_{14}O_3$	1	п	2	
812	1,3-Ди(1-метилэтил)фенил-2-изоцианат <sup>+</sup>	28178-42-9	$C_{13}H_{17}NO$	0,1	п	1	A
813	[4-(1,1-Диметилэтил)-2-хлорфенил]метил-N-метиламидофосфат <sup>+</sup>	299-86-5	$C_{12}H_{19}ClN$ $O_3P$	0,5	п	2	
814	O,O-Ди(1-метилэтил)тиофосфат аммония	29918-57-8	$C_6H_{18}NO_3$ $PS$	10	а	3	

8 1 5	О,О-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат <sup>+</sup>	64 0- 15- 3	$C_6H_{15}O_2P$ $S_3$	0,1	п+а	1	
8 1 6	О,О-Диметил-О-(2-этилтиоэтил) тиофосфат смесь с О,О-диметил-S-(2-этилтиоэтил)тиофосфатом <sup>+</sup>	80 22- 00- 2	$C_6H_{15}O_3P$ $S_2 \cdot C_6H_{15}$ $O_3PS_2$	0,1	п+а	1	
8 1 7	1-(3,4-Диметоксибензил)-6,7- диметоксиизохинолина хлоргидрат	61- 25- 6	$C_{20}H_{22}ClN$ $O_4$	0,5	а	2	
8 1 8	Диметоксиметан	10 9- 87- 5	$C_3H_8O_2$	30/1 0	п	3	
8 1 9	[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксолло[4,5-g] изохинолин-5-ил)-1-(3H)-изобензофуранон(++)	12 8- 62- 1	$C_{22}H_{23}NO$ 7	-	а	1	
8 2 0	3,4-Диметоксифенилацетонитрил	93- 17- 4	$C_{11}H_{11}NO$ 3	3	п+а	3	
8 2 1	3,4-Диметоксифенилэтановая кислота	93- 40- 3	$C_{10}H_{12}O_4$	1	п+а	2	
8 2 2	1,2-Диметоксиэтан	11 0- 71- 4	$C_4H_{10}O_2$	30/1 0	п	3	
8 2 3	2,6-Динитроаминобензол	60 6- 22- 4	$C_6H_5N_3O_4$	1/0, 3	а	2	
8 2 4	3,5-Динитробензойная кислота аддукт с циклогексиламино <sup>+</sup>		$C_7H_4N_2O_6$ $\cdot C_6H_{13}N$	10	а	3	
8 2 5	Динитробензол <sup>+</sup>	25 15 4- 54- 5	$C_6H_4N_2O_4$	3/1	а	2	

8 2 6	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-(трифторметил)аминобензол <sup>+</sup>	15 82- 09- 8	$C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$	3	п+а	3	
8 2 7	1,5-Динитрозо-3,7-эндометилен-1,-3,5,7-тетразоциклооктан		$C_5H_{10}N_6O_2$	2	а	3	
8 2 8	Динитронафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров	27 47 8- 34- 8	$C_{10}H_8N_2O_4$	1	а	2	
8 2 9	2,4-Динитрометилбензол <sup>+</sup>	12 1- 14- 2	$C_7H_6N_2O_4$	3/1	п	2	
8 3 0	1,3-Динитро-5-трифторметил-2-хлорбензол <sup>+</sup>	39 3- 75- 9	$C_7H_2ClF_3N_2O_4$	0,05	п+а	1	A
8 3 1	2-(2,4-Динитрофенилтио)бензотиазол	42 30- 91- 5	$C_{13}H_7N_3O_4S_2$	2	а	3	
8 3 2	2,4-Динитрофенилтиоцианат	15 94- 56- 5	$C_7H_3N_3O_4S$	2	а	2	
8 3 3	3,5-Динитро-4-хлорбензойная кислота	11 8- 97- 8	$C_7H_3ClN_2O_6$	1	а	2	
8 3 4	2,4-Динитро-1-хлорбензол <sup>+</sup>	97- 00- 7	$C_6H_3ClN_2O_4$	0,2/ 0,05	п+а	1	A
8 3 5	Динонилбензол-1,2-дикарбонат	84- 76- 4	$C_{26}H_{42}O_4$	3/1	п+а	2	
8 3 6	1,4-Диоксан <sup>+</sup>	12 3- 91- 1	$C_4H_8O_2$	10	п	3	

8 3 7	3,6-Диоксооктан-1,8-диол	11 2- 27- 6	$C_6H_{14}O_4$	10	п+а	3	
8 3 8	1,3-Диоксо-1Н-бенз(dE)- изохинолин-2-(3Н) бутановая кислота	88 90 9- 96- 0	$C_{16}H_{13}NO$ 4	5	а	3	
8 3 9	Диоксолан-1,3 <sup>+</sup>	64 6- 06- 0	$C_3H_6O_2$	50	п	4	
8 4 0	5-[3-[1,3-Диоксо-3-(2- октадецилоксифенил) пропиламино]-4-хлор-1- аминофенил) сульфонил]бензол-1,3- дикарбоновая кислота	70 74 5- 82- 3	$C_{41}H_{53}ClN$ $2O_9S$	10	а	4	
8 4 1	6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2- фенилпропил)амино]-3,3- диметил-7-оксо-[2S- (2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-4-тиа-1- азобикакло[3,2,0]гептан-2- карбоновая кислота	27 02 5- 49- 6	$C_{23}H_{22}N_2$ $O_6S$	0,1	а	2	A
8 4 2	Диоктилдекан-1,10-диоат	24 32- 87- 3	$C_{26}H_{50}O_4$	10	п	3	
8 4 3	Ди(пентил)бензол-1,2- дикарбонат	13 1- 18- 0	$C_{18}H_{26}O_4$	3/1	п+а	2	
8 4 4	Диприн (по белку)			0,3	а	2	
8 4 5	Ди(проп-2-енил)бензол-1,2- дикарбонат	13 1- 17- 9	$C_{14}H_{14}O_4$	3/1	п+а	2	
8 4 6	Ди(проп-2-енил)бензол-1,3- дикарбонат	10 87-	$C_{14}H_{14}O_4$	1,5/ 0,5	п+а	2	

		21-4					
847	4,4'-Дитиобис(1,1-диметилэтил) гидроксибензол	6386-58-9	$C_{28}H_{42}O_2S_2$	10	a	4	
848	4,4'-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	5	a	3	
849	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	3	a	3	
850	1,1'-(Дитиоди-4,1-фенилен)бис-1Н-пиррол-2,5-дион	39557-39-6	$C_{20}H_{12}N_2O_4S_2$	5	a	3	
851	6,8-Дитиооктановая кислота	62-46-4	$C_8H_{14}O_2S_2$	5	a	3	
852	$\alpha,\alpha$ -Дифенил-1-азабицикло [2,2,2]октан-3-метанол		$C_{20}H_{23}NO$	0,5	a	2	
853	$\alpha,\alpha$ -Дифенил-1-азабицикло [2,2,2]октан-3-метанола гидрохлорид	10447-38-8	$C_{20}H_{23}NO \cdot ClH$	0,5	a	2	
854	2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион	82-66-6	$C_{23}H_{16}O_3$	0,01	a	1	
855	(Z)-2-[4-1,2-Дифенилбут-1-енил) фенокси]-N,N-диметилэтанамины	10540-29-1	$C_{26}H_{29}NO$	0,001	a	1	
856	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенил-1-бутенил) фенокси]-N,N-диметилэтанамина-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат	54965-24-1	$C_{26}H_{25}NO \cdot C_6H_8O_7$	0,001	a	1	

8 5 7	О,О-Дифенил-1-гидрокси- 2,2,2-трихлорэтилфосфонат	38 45 7- 67- 9	$C_{14}H_{12}Cl_3$ $O_4P$	1	а	2	
8 5 8	Дифенилгуанидин <sup>+</sup>	10 2- 06- 7	$C_{13}H_{13}N_3$	0,3/ 0,1	а	2	А
8 5 9	Дифенил-4-[(1,1- диметилэтил)фенил]фосфат		$C_{22}H_{33}O_4$ P	10/3	а	4	
8 6 0	N,N'-Дифенил-N,N'- диэтилтиурамдисульфид	41 36 5- 24- 6	$C_{18}H_{20}N_2$ $O_2S_2$	2	а	3	
8 6 1	1-(Дифенилметил)-4-(3- фенилпроп-2- енил)пиперазин	29 8- 57- 7	$C_{26}H_{28}N_2$	1	а	2	
8 6 2	1,3-Дифенилпропан-2-он	10 2- 04- 5	$C_{15}H_{24}O$	5	п+а	3	
8 6 3	Дифенилы хлорированные <sup>+</sup>	13 36- 36- 3	$C_{12}H_mCl_{n-}$ m	1	п	2	
8 6 4	О,О-Дифенил-О-(2- этилгексил)фосфит <sup>+</sup>	15 64 7- 08- 2	$C_{20}H_{27}OP$	0,5	п+а	2	
8 6 5	1,5-Дифеноксиантрацен- 9,10-дион	82- 21- 3	$O_{26}H_{16}O_4$	10	а	4	
8 6 6	Дифтордихлорметан	75- 71- 8	$CCl_2F_2$	300 0	п	4	
8 6 7	1,2-Дифтор-1,2-дихлорэтан	43 1-	$C_2H_2Cl_2F_2$	300 0	п	4	

		06-1					
868	Дифтордихлорэтен	27156-03-2	$C_2Cl_2F_2$	1	п	2	
869	Дифторметан	75-10-5	$CH_2F_2$	3000	п	4	
870	2-Дифторметоксибензальдегид	71653-64-0	$C_8H_6F_2O_2$	5	п	3	
871	3,3-Дифтор-1,1,1,3-тетрахлорпропан-2-он <sup>+</sup>	758-41-8	$C_3Cl_4F_2O$	2	п	3	
872	1,2-Дифтор-1,1,2,2-тетрахлорэтан	76-12-0	$C_2Cl_4F_2$	1000	п	4	
873	Дифтортрихлорэтан	41834-16-6	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	
874	1,1-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан	354-21-2	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	
875	Дифторхлорметилбензол <sup>+</sup>	349-50-8	$C_7H_5ClF_2$	15/5	п	3	
876	(Дифторхлорметил)-4-хлорбензол	6987-14-0	$C_7H_7Cl_2F_2$	2	п	3	
877	Дифторхлорэтан	25497-	$C_2H_3ClF_2$	3000	п	4	

		29-4					
878	1,2-Дифторэтан	624-72-6	$C_2H_4F_2$	3000	п	4	
879	Дифторхлорметан	75-45-6	$CHClF_2$	3000	п	4	
880	N,N'-Дифурфурилиденфенилен-1,4-диамин <sup>+</sup>	19247-68-8	$C_{24}H_{12}N_2O_2$	2	п+а	2	А
881	3,4-Дихлораминобензол <sup>+</sup>	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	1,5/0,5	п	2	
882	2,6-Дихлораминобензол <sup>+</sup>	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	5/2	а	3	
883	Дихлорбензол <sup>+</sup>	25321-22-6	$C_6H_4Cl_2$	50/20	п	4	
884	3,5-Дихлорбензолсульфонамид	19797-32-1	$C_6H_5Cl_2NO_3S$	0,1	а	2	А
885	2,3-Дихлорбута-1,3-диен <sup>+</sup>	1653-19-6	$C_4H_4Cl_2$	0,1	п	2	
886	1,4-Дихлорбут-2-ен <sup>+</sup>	764-41-0	$C_4H_6Cl_2$	0,1	п	2	
887	1,3-Дихлорбут-2-ен <sup>+</sup>	926-57-8	$C_4H_6Cl_2$	1	п	2	

8 8 8	3,4-Дихлорбут-1-ен <sup>+</sup>	76 0- 23- 6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1	п	2	
8 8 9	[R-(R*,R*)]-2,2-Дихлор-N-[2- гидрокси-1-(гидроксиметил)- 2-(4-нитрофенил) этилацетамид	56- 75- 7	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1	а	2	
8 9 0	2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1- (гидроксиметил)-2-(4- нитрофенил) этилацетамид		C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1	а	2	
8 9 1	2,4-Дихлор-5- карбоксибензолсульфо кислоты гуанидиновая соль		C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S	3	а	3	
8 9 2	Дихлорметан	75- 09- 2	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	100/ 50	п	4	
8 9 3	Дихлорметилбензол	98- 87- 3	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	0,5	п	1	
8 9 4	2,4-Дихлор-1-метилбензол <sup>+</sup>	95- 73- 8	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	30/1 0	п	3	
8 9 5	4-Дихлорметилен- 1,2,3,3,5,5- гексахлорциклопент-1-ен <sup>+</sup>	34 24- 05- 3	C <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>	0,1	п+а	2	А
8 9 6	2-Дихлорметилен-4,5- дихлорциклопент-4-ен-1,3- дион <sup>+</sup>		C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> O 2	0,05	п+а	1	
8 9 7	1,1-Дихлор-4-метилпента- 1,3-диен	55 66 7- 43- 1	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	0,2	п	2	
8 9 8	1,1-Дихлор-4-метилпента- 1,4-диен	62 43 4- 98- 4	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	0,3	п	2	

8 9 9	1,2-Дихлор-2-метилпропан	59 4- 37- 6	$C_4H_8Cl_2$	20	п	4	
9 0 0	1,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен <sup>+</sup>	33 75- 22- 2	$C_4H_6Cl_2$	0,5	п	2	
9 0 1	3,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен	22 22 7- 75- 4	$C_4H_6Cl_2$	0,3	п	2	
9 0 2	5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-ол <sup>+</sup>	72- 80- 0	$C_8H_7Cl_2N$ O	0,5	а	2	
9 0 3	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	11 7- 80- 6	$C_{10}H_4Cl_2$ O <sub>2</sub>	0,5	а	2	
9 0 4	1,2-Дихлор-4-нитробензол <sup>+</sup>	99- 54- 7	$C_6H_3Cl_2N$ O <sub>2</sub>	3/1	п	2	
9 0 5	N-(2,6-Дихлор-4-нитрофенил)ацетамид		$C_8H_6Cl_2N$ 2O <sub>3</sub>	2	а	3	
9 0 6	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота <sup>+</sup>	87- 56- 9	$C_4H_2Cl_2O$ 3	0,1	а	2	
9 0 7	1,2-Дихлорпропан	78- 87- 5	$C_3H_6Cl_2$	10	п	3	
9 0 8	1,3-Дихлорпропан-2-он <sup>+</sup>	53 4- 07- 6	$C_3H_4Cl_2O$	0,05	п	1	
9 0 9	1,3-Дихлорпроп-1-ен	54 2- 75- 6	$C_3H_4Cl_2$	5	п	3	

9 1 0	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78- 88- 6	$C_3H_4Cl_2$	3	п	3	
9 1 1	2,2-Дихлорпропионовая кислота	75- 99- 0	$C_3H_4Cl_2O$ 2	10	п+а	3	
9 1 2	Дихлортрицикло(8,2,2,2 <sup>[4,7]</sup> )гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	28 80 4- 46- 8	$C_{16}H_{14}Cl_2$	5	а	3	
9 1 3	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолина хлорид гидрохлорид <sup>+</sup>	42 05- 91- 8	$C_9H_9Cl_2N$ 3·ClH	0,00 1	а	1	О
9 1 4	2-[(2,6-Дихлорфенил)амино]фенилацетат натрия	15 30 7- 79- 6	$C_{14}H_{10}Cl_2$ NO <sub>2</sub>	0,2	а	2	
9 1 5	N-(2,6-Дихлорфенил)ацетамид	17 70 0- 54- 8	$C_8H_7Cl_2N$ О	2	а	3	
9 1 6	3-(2,2-Дихлорфенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонилхлорид <sup>+</sup> (контроль по гидрохлориду)	13 63 0- 61- 0	$C_8H_9Cl_3O$	0,5	п+а	2	
9 1 7	3,4-Дихлорфенилизоцианат	10 2- 36- 3	$C_7H_3Cl_2N$ О	0,3	п	3	А
9 1 8	N'-(3,4-Дихлорфенил)-N-метил-N-метоксикарбамид	33 0- 55- 2	$C_9H_{10}Cl_2$ N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	а	2	
9 1 9	O-(2,4-Дихлорфенил)-N-(1-метилэтил)амидохлорфосфонат	11 83 61- 88- 1	$C_{10}H_{13}Cl_3$ NOPS	0,5	п+а	2	

9 2 0	N-(3,4- Дихлорфенил)пропанамид	70 9- 98- 8	$C_9H_9Cl_2N$ O	0,1	а	1	
9 2 1	O-(2,4-Дихлорфенил)-(S- пропил)-O- этилдитиофосфат	34 64 3- 46- 4	$C_{11}H_{15}Cl_2$ $O_2PS_2$	0,1	а	2	
9 2 2	Дихлорфенилтрихлорсилан (по гидрохлориду)	27 13 7- 85- 5	$C_6H_3Cl_5Si$	1	п	2	
9 2 3	O-(2,4-Дихлорфенил)-O- этилхлортиофосфат <sup>+</sup>	18 35 1- 18- 3	$C_8H_8Cl_3O$ $_2PS$	1	п+а	2	
9 2 4	2,4-Дихлорфеноксиацетат аммония	23 07- 55- 3	$C_8H_9Cl_2N$ $O_3$	1	а	2	
9 2 5	Дихлорфторметан	75- 43- 4	$CHCl_2F$	300 0	п	4	
9 2 6	Дихлорфторметилбензол <sup>+</sup>	49 8- 67- 9	$C_7H_5Cl_2F$	3/1	п	2	
9 2 7	Дихлорфторэтан	43 0- 51- 9	$C_2H_3Cl_2F$	100 0	п	4	
9 2 8	3,4-Дихлорфуран-2,5-дион	11 22- 17- 4	$C_4Cl_2O_3$	0,2	п+а	2	А
9 2 9	1,2-Дихлорэтан <sup>+</sup>	10 7- 06- 2	$C_2H_4Cl_2$	30/1 0	п	2	

9 3 0	Дихлорэтановая кислота	79- 43- 6	$C_2H_2Cl_2O_2$	4	п+а	3	
9 3 1	2,2-Дихлорэтанол	59 8- 38- 9	$C_2H_4Cl_2O$	5	п	3	
9 3 2	1,1-Дихлорэтен	75- 35- 4	$C_2H_2Cl_2$	100/ 50	п	4	
9 3 3	Цихромовая кислота, соли (в пересчете на $Cr^{+6}$ )			0,01	а	1	К, А
9 3 4	1,4-Дицианобутан	11 1- 89- 3	$C_6H_8N_2$	10	а	4	
9 3 5	Дициклогексиламин нитрит	31 29- 91- 7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,5	п	2	
9 3 6	Дициклогексиламина маслорастворимая соль <sup>+</sup>	12 79 5- 24- 3	$C_{12}H_{24}ClN$	1	а	2	
9 3 7	Диэпоксид кристаллический "ФΟΥ-8"			3	а	3	
9 3 8	2,6-Диэтенилпиридин <sup>+</sup>	16 22 2- 95- 0	$C_9H_9N$	1	п	2	
9 3 9	Диэтиламин <sup>+</sup>	10 9- 89- 7	$C_4H_{11}N$	30	п	4	
9 4 0	N,N-Диэтиламин-2,5- дигидрокси- бензолсульфонат	26 24- 44- 4	$C_6H_6O_5S \cdot$ $C_4H_{11}N$	2	а	3	

9 4 1	2-(N,N-Диэтиламино)-4-(N-1-метилэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	19 12- 25- 0	$C_{10}H_{18}ClN_5$	2	а	3	
9 4 2	2-(N,N-Диэтиламино)этанол <sup>+</sup>	10 0- 37- 8	$C_6H_{15}NO$	5	п	3	
9 4 3	2-(N,N-Диэтиламино)этантол <sup>+</sup>	10 0- 38- 9	$C_6H_{15}NS$	1	п	2	
9 4 4	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат	59- 46- 1	$C_{13}H_{20}N_2O_2$	0,5	а	2	А
9 4 5	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат гидрохлорид <sup>+</sup>	51- 05- 8	$C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot ClH$	0,5	а	2	А
9 4 6	3-Диэтиламинопропил-1-амин	10 4- 78- 9	$C_7H_{18}N_2$	2	п+а	3	
9 4 7	2-(N,N-Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат	10 5- 16- 8	$C_{10}H_{19}NO_2$	800	п	4	
9 4 8	Диэтилат-3,3,1,2-бис(этокси)этиленбис-1-этил-2-метил-5-хлорбензимидазолий		$C_{30}H_{46}Cl_2N_4O_4$	2	а	3	
9 4 9	Диэтилбензол	25 34 0- 17- 4	$C_{10}H_{14}$	30/1 0	п	3	
9 5 0	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	84- 66- 2	$C_{12}H_{14}O_4$	1,5/ 0,5	п+а	2	
9 5 1	(Z)-Диэтилбутендиоат <sup>+</sup>	14 1- 05- 9	$C_8H_{12}O_4$	1	п+а	2	

9 5 2	Диэтилгексафторпентадиоат <sup>+</sup>	42 4- 40- 8	$C_9H_{10}F_6O_4$	0,1	п	1	
9 5 3	Ди(2-этилгексил)бензол-1,2-дикарбонат	53 30 6- 52- 8	$C_{22}H_{34}O_4$	1	п+а	2	
9 5 4	Ди(2-этилгексил)метилфосфонат <sup>+</sup>	60 55 6- 68- 5	$C_{17}H_{39}O_3P$	0,5	п+а	2	
9 5 5	N,N-Диэтилгидроксиламин	37 10- 84- 7	$C_4H_{11}NO$	6	п+а	3	
9 5 6	Диэтил(1,4-дигидро-2,6-диметил) пиридин-3,5-дикарбонат	11 49- 23- 1	$C_{13}H_{19}NO_4$	2	а	3	
9 5 7	Диэтил(1,1-диметилэтил)пропандиоат	75 9- 24- 0	$C_{11}H_{19}O_4$	5	п	3	
9 5 8	Диэтил[(диметоксифосфино тиоил) тио]бутандиоат <sup>+</sup>	12 1- 75- 5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	1,5/ 0,5	п+а	2	
9 5 9	Диэтилди(2-цианэтил)пропандиоат		$C_{13}H_{20}N_2O_4$	5	п+а	3	
9 6 0	Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты <sup>++</sup>	10 78- 79- 1	$C_8H_{16}N_3O_3PS$	-	а	1	
9 6 1	Диэтиленстриамин дицианэтилированный			1	п	2	
9 6 2	Диэтиленстриаминометилгидрокси-бензол <sup>+</sup>		$C_{13}H_{23}N_3O$	1	п	2	

9 6 3	N,N-Диэтил-3-метилбензамин <sup>+</sup>	91- 67- 8	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	2	п	3	
9 6 4	N,N-Диэтил-3-метилбензамид <sup>+</sup>	13 4- 62- 3	C <sub>12</sub> H <sub>17</sub> NO	5	п+а	3	
9 6 5	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамид	90- 89- 1	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O	5	а	3	
9 6 6	Диэтил-(2-метилпропил)пропандиоат	10 20 3- 58- 4	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	5	п	3	
9 6 7	2,4-Диэтил-6-метилфенилен-1,3-диамин	20 95- 02- 5	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	2	п+а	3	
9 6 8	Диэтилметоксибор	73 97- 46- 8	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> BO	1	п	2	
9 6 9	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат <sup>+</sup>	56- 38- 2	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>5</sub> PS	0,05	а	1	
9 7 0	Диэтилоксаминовой кислоты алкиловый эфир C <sub>6-8</sub> <sup>+</sup>			5	п+а	3	
9 7 1	Диэтилоктафторгександиоат <sup>+</sup>	37 6- 50- 1	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> F <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	0,1	п	1	
9 7 2	Диэтилртуть	62 7- 44- 1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Hg	0,00 5	п	1	
9 7 3	Диэтилтеллур	62 7- 54- 3	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Te	0,00 05	п	1	

9 7 4	N,N-Диэтил-10Н- фенотиазин-10-этанамина гидрохлорид <sup>+</sup>	34 1- 70- 8	$C_{18}H_{22}N_2$ $S \cdot ClH$	0,4	а	2	
9 7 5	О,О-Диэтилхлортиофосфат	25 24- 04- 1	$C_4H_{10}ClO$ $_2PS$	1	п	2	
9 7 6	N,N-Диэтилэтанамина <sup>+</sup>	12 1- 44- 8	$C_6H_{15}N$	10	п	3	
9 7 7	N,N-Диэтилэтанамина гидрохлорид	55 4- 68- 7	$C_6H_{15}N \cdot Cl$ H	5	а	3	
9 7 8	О,О-Диэтил-О-[2- (этилтио)этил] тиофосфат смесь с О,О-диэтил-S-[2- (этилтио)этил]тиофосфатом (7:3) <sup>+</sup>	80 65- 48- 3	$C_8H_{19}O_3P$ $S_2$	0,02	п+а	1	
9 7 9	2,12- Диэтоксисбензимидазо[2, 1-b:1',2'-i]бензо[lmn] [3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с 3,12- диэтоксисбензимидазо[2, 1-b:1',2'-i]бензо[lmn] [3,8]фенантролин-8,17- дионом			5	а	3	
9 8 0	О-(Диэтокситиофосфорил)- $\alpha$ - цианометилбензальдоксим	14 81 6- 18- 3	$C_{13}H_{17}N_2$ $O_3PS$	0,1	п+а	2	
9 8 1	$\delta$ -[(3,4- Диэтоксифенил)метилен]- 6,7-диэтокси-1,2,3,4- тетрагидроизохинолина гидрохлорид	98 5- 12- 6	$C_{24}H_{31}NO$ $_2 \cdot ClH$	0,2	а	2	
9 8 2	4,4-Диэфир-1,4-нафтохинон- 2-диазид сульфокислоты и 2,4,4-триоксибензофенона		$C_{33}H_{18}N_4$ $O_{10}S_2$	10	а	4	

9 8 3	Додекандиовая кислота	69 3- 23- 2	$C_{12}H_{22}O_4$	10	a	3	
9 8 4	Додекан-1-ол <sup>+</sup>	11 2- 53- 8	$C_{12}H_{26}O$	10	п+a	3	
9 8 5	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- Додекафторгептилпроп-2- еноат	29 93- 85- 3	$C_{10}H_6F_{12}$ $O_2$	90/3 0	п	4	
9 8 6	Додекафторпентан	67 8- 26- 2	$C_5F_{12}$	0,5	п	2	
9 8 7	(Z)-Додец-8-енилацетат <sup>+</sup>	28 07 9- 04- 1	$C_{14}H_{26}O_2$	2	п+a	3	
9 8 8	Додецилбензол	12 3- 01- 3	$C_{18}H_{30}$	30/1 0	п+a	3	
9 8 9	Доксициклин гидрохлорид <sup>+</sup>	10 09 29- 47- 3	$C_{22}H_{24}N_2$ $O_8 \cdot ClH$	0,4	a	2	A
9 9 0	Доксициклин тозилат <sup>+</sup>		$C_{29}H_{30}N_2$ $O_4S$	0,4	a	2	A
9 9 1	Додецилгуанидин ацетат	24 39- 10- 3	$C_{15}H_{33}N_3$ O	0,1	a	2	
9 9 2	Доломит	70 00- 29- 5		-/6	a	4	Ф

9 9 3	Дон-3, диэлектрическая жидкость смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензилтолуолу)			5/1	п+а	2	
9 9 4	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде			0,3	а	2	А
9 9 5	Дунитоперидотитовые пески			-/6	а	4	Ф
9 9 6	Жарилек-101, диэлектрическая жидкость, смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензилтолуолу)			1	п+а	2	
9 9 7	Желатин	90 00- 70- 8		10	а	4	
9 9 8	Железный агломерат			-/4	а	3	Ф
9 9 9	Железо	74 39- 86- 9	Fe	-/10	а	4	Ф
1 0 0 0	Железо (+2) 2-гидроксипропионат	59 04- 52- 2	$C_6H_{10}FeO_4$	2	а	3	
1 0 0 1	Железо пентакарбонил <sup>+</sup>	13 46 3- 40- 6	$C_5FeO_5$	0,1	п	1	
1 0 0 2	Железо(дигидрофосфат)пропан-1,2,3-триол	27 28 9- 15- 2	$C_3H_9F_xO_6$ P	10	а	4	
1 0	Железо сульфат гидрат	13 46 3-	$FeO_4S \cdot H_2O$	6/2	а	3	

03		43-9					
1004	диЖелезо триоксид	1309-37-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-/6	a	4	Ф
1005	Железо-иттриевые гранаты, содержащие гадолиний и/или галлий			-/10	a	4	Ф
1006	Железорудные окатыши горючих сланцев			-/4	a	3	Ф
1007	Зола			-/4	a	3	Ф
1008	Известняк	13397-26-7	CaCO <sub>3</sub>	-/6	a	4	Ф
1009	Изобензофуран-1,3-дион <sup>+</sup>	85-44-9	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	1	п+a	2	
1010	Изолейцин	7004-09-3	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	5	a	3	
1011	1,1'-Иминобис(пропан-2-ол) <sup>+</sup>	110-97-4	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	1	п+a	2	A
1012	Индий оксид	12136-26-4	InO	4	a	3	
10	Индий фосфид	22398-	InP	4	a	3	

1 3		80- 7					
1 0 1 4	D-мио-Инозитол	39 90 7- 99- 8	$C_6H_{12}O_6$	10	a	4	
1 0 1 5	Иод <sup>+</sup>	75 53- 56- 2	$I_2$	1	п	2	
1 0 1 6	Иодбензол <sup>+</sup>	59 1- 50- 4	$C_6H_5I$	6/2	п	3	
1 0 1 7	1-Иод-1,1,2,2,3,3,3- гептафторпропан	75 4- 34- 7	$C_3F_7I$	100 0	п	4	
1 0 1 8	Иодметилбензол	62 0- 05- 3	$C_7H_7I$	15/5	a	3	
1 0 1 9	Иттербий фторид	37 34 6- 87- 5	$FYb$	-/6	a	4	Ф
1 0 2 0	диИттрий триоксид	12 03 6- 00- 9	$Y_2O_3$	2	a	3	
1 0 2 1	Иттрий трифторид (по фтору)	13 98 1- 88- 9	$F_3Y$	2,5/ 0,5	a	3	
1 0 2 2	Кадмий и его неорганические соединения			0,05 /0,0 1	a	1	К

1 0 2 3	Кадмий ртуть теллур (твердый раствор) (контроль паров ртути)	29 87 0- 72- 2	CdHgTe	1	a	2	K
1 0 2 4	Какао-порошок			2	a	3	A
1 0 2 5	Калий бромид	77 58- 01- 2	BrK	3	a	3	
1 0 2 6	триКалий гексакис(циано- С)феррат(3-) (ОС-6-11)	13 74 6- 66- 2	C <sub>6</sub> FeK <sub>3</sub> N <sub>6</sub>	4	a	3	
1 0 2 7	тетраКалий гексакис(циано- С) феррат(4-) (ОС-6-11)	13 94 3- 58- 3	C <sub>6</sub> FeK <sub>4</sub> N <sub>6</sub>	4	a	3	
1 0 2 8	диКалий гексафторсиликат (по фтору)	16 87 1- 90- 2	F <sub>6</sub> K <sub>2</sub> Si	0,2	п+a	2	
1 0 2 9	диКалий гидрофосфат	77 58- 11- 4	HK <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	10	a	4	
1 0 3 0	Калий дигидрофосфат	16 06 8- 46- 5	H <sub>2</sub> KO <sub>4</sub> P	10	a	4	
1 0 3 1	Калий иодид	76 81- 11- 0	IK	3	a	3	
1 0	диКалий карбонат	58 4-	CK <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2	a	3	

3 2		08- 7					
1 0 3 3	диКалий магниЙ дисульфат гексагидрат	15 49 1- 86- 8	$K_2MgO_8S$ $2 \cdot 6H_2O$	5	a	3	
1 0 3 4	Калий нитрат	77 57- 79- 1	$KNO_3$	5	a	3	
1 0 3 5	диКалий сульфат	77 78- 80- 5	$K_2O_4S$	10	a	3	
1 0 3 6	Калий сурьмы 2,3-гидрокси- 2,3-бутандиоат (1:1:1)	65 35- 15- 5	$C_4H_6KO_6$ Sb	0,3	a	2	
1 0 3 7	триКалий фосфат	77 78- 53- 2	$K_3O_4P$	10	a	4	
1 0 3 8	Калий фторид (по фтору)	77 89- 23- 3	FK	1/0, 2	a	2	
1 0 3 9	Калий хлорид	74 47- 40- 7	ClK	5	a	3	
1 0 4 0	Кальций бис(дигидрофосфат)	77 58- 23- 8	$CaH_4O_8P_2$	10	a	4	
1 0 4 1	Кальций 2- гидроксипропионат	57 43- 48- 6	$C_6H_{10}CaO$ 4	2	a	3	
1 0 4 2	Кальций гидрофосфат	77 57- 93- 9	$CaHO_4P$	10	a	4	

1 0 4 3	Кальций гипофосфит	77 89- 79- 9	$\text{Ca}_2\text{H}_3\text{O}_2$ P	10	a	4	
1 0 4 4	Кальций дигидроксид <sup>+</sup>	13 05- 62- 0	$\text{CaH}_2\text{O}_2$	2	a	3	
1 0 4 5	Кальций 1- (дигидрофосфат)-1,2,3- пропантриол	28 91 7- 82- 0	$\text{CaC}_3\text{H}_7\text{O}$ <sub>6</sub> P	10	a	4	
1 0 4 6	Кальций 2- (дигидрофосфат)-1,2,3- пропантриол (1:1)	58 40 9- 70- 4	$\text{CaC}_3\text{H}_7\text{O}$ <sub>6</sub> P	10	a	4	
1 0 4 7	Кальций диацетат <sup>+</sup>	62- 54- 4	$\text{C}_4\text{CaH}_6\text{O}$ 4	2	a	3	
1 0 4 8	Кальций динитрит	10 12 4- 57- 5	$\text{CaN}_2\text{O}_4$	1	a	3	
1 0 4 9	триКальций дифосфат	13 76 7- 12- 9	$\text{Ca}_3\text{O}_8\text{P}_2$	10	a	4	
1 0 5 0	Кальций дифторид (по фтору)	77 89- 75- 5	$\text{CaF}_2$	2,5/ 0,5	a	3	
1 0 5 1	Кальций дихлорид <sup>+</sup>	10 04 3- 52- 4	$\text{CaCl}_2$	2	a	3	
1 0	Кальций карбоксиметилцеллюлоза	90 50-	$\text{C}_{19}\text{CaH}_{20}$ $\text{N}_2\text{O}_3$	10	a	4	

5 2		04- 8					
1 0 5 3	Кальций лантан титан алюминид	12 00 3- 64- 4	AlCaLaTi	-/6	a	3	Ф
1 0 5 4	Кальций метафосфат	13 47 7- 39- 9	CaO <sub>6</sub> P <sub>2</sub>	10	a	4	
1 0 5 5	Кальций никельхромфосфат (по никелю)		CaCrNiO <sub>2</sub> P <sub>5</sub>	0,00 5	a	1	
1 0 5 6	Кальций нитрит-нитрат хлорид	42 61 6- 65- 9	Ca <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	10	a	4	
1 0 5 7	Кальций оксид <sup>+</sup>	13 05- 78- 8	CaO	1	a	2	
1 0 5 8	Кальций оксида силикат	12 16 8- 85- 3	Ca <sub>3</sub> O <sub>5</sub> Si	-/4	a	3	Ф
1 0 5 9	Кальций, смесь соединений (консерванты-антисептики: ОБК-1, "Поликар", известковый мелиорант, кормовая добавка для домашних птиц) (контроль по кальцию)			10	a	4	
1 0 6 0	Кальций сульфат дигидрат		CaO <sub>4</sub> S·H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	2	a	3	
1 0	Канифоль	80 50-		4	п+a	3	A

6 1		99- 7					
1 0 6 2	Карбамид	57- 13- 6	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	10	a	3	
1 0 6 3	Карбамида пероксигидрат	12 4- 43- 6	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O· H <sub>2</sub> O	0,3	a	2	
1 0 6 4	Карбаминонитрил	42 0- 04- 2	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	0,5	п+a	2	
1 0 6 5	Карбамоил-3-метилпиразол		C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O	1	a	2	
1 0 6 6	(2-Карбокси-3,4- диметоксифенил) метиленгидразид-4- пиридинкарбоновой кислоты соль диэтиламмония моногидрат		C <sub>20</sub> H <sub>26</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O	2	a	3	
1 0 6 7	1-Карбатоксиметил-4- карбатоксипиперидин		C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> NO 4	5	a	3	
1 0 6 8	[2S-(2α,5α,6β)]-6- [(Карбоксифенилацетил)ами но]-3,3-диметил-7-оксо-4- тиа-1-азабицикло [3,2,0]гептан-2-карбонат динатрия	48 00- 94- 6	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S	0,1	a	2	A
1 0 6 9	4- Карбометоксисульфанилхло рид		C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>4</sub> S	1	a	2	A
1 0 7 0	2- Карбометоксисульфанилам идо-5-этил-1,3,4-тиадиазол			1	a	2	

1 0 7 1	Карбонилдихлорид	75- 44- 5	$\text{CCl}_2\text{O}$	0,5	п	2	О
1 0 7 2	Каталаза	90 01- 05- 2		5	а	3	
1 0 7 3	Квасцы алюмоаммонийные, алюмокалиевые, алюмонатриевые и коагулянты на их основе (в пересчете на алюминий)			0,5	а	3	
1 0 7 4	"Кеим" (трансформаторное масло, тетраметилдиаминодифенилметан, сульфитноспиртовая барда и др.)			5	а	3	
1 0 7 5	Керамика			5/2	а	3	Ф
1 0 7 6	Керосин (в пересчете на С)	80 08- 20- 6		600/ 300	п	4	
1 0 7 7	Кобальт гидридотетракарбонил	16 84 2- 03- 8	$\text{C}_4\text{HCoO}_4$	0,01	п	1	О, А
1 0 7 8	Кобальт и его неорганические соединения <sup>+</sup>			0,05 /0,0 1	а	1	А
1 0 7 9	Корунд белый	30 2- 74- 5	$\text{Al}_2\text{O}_3$	-/6	а	4	Ф
1 0	Красители органические активные винилсульфоновые			2	а	3	

8 0							
1 0 8 1	Красители органические активные хлортриазиновые			2	a	3	
1 0 8 2	Красители органические дисперсные антрахиноновые			5	a	3	
1 0 8 3	Красители органические дисперсные полиэфирные <sup>+</sup>			2	a	3	
1 0 8 4	Красители органические кислотные триарилметановые			5	a	3	
1 0 8 5	Красители органические кубогенные на основе диангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты			5	a	3	
1 0 8 6	Красители органические кубозоли на основе дибензпиренхинона золотисто-желтого ЖК и КХ			5	a	3	
1 0 8 7	Красители органические кубозоли тиюиндигоидные			1	a	3	
1 0 8 8	Красители органические фталоцианиновые			5	a	3	
1 0 8 9	Красители органические на основе фталоцианина меди			5	a	3	
1 0 9 0	Красители органические прямые (полиазо) на основе 4,4-диаминодифенила			3	a	3	

1 0 9 1	Красители органические прямые (полиазо) карбамидосодержащие			5	a	3	
1 0 9 2	Красители органические основные арилметановые			0,2	a	2	
1 0 9 3	Краситель органический азотол А	92- 77- 3	$C_{17}H_{13}NO$ 2	3	a	3	
1 0 9 4	Краситель органический азотол ОА	13 5- 62- 6	$C_{18}H_{15}NO$ 3	3	a	3	
1 0 9 5	Краситель органический азотол ОТ	13 5- 61- 5	$C_{18}H_{15}NO$ 2	3	a	3	
1 0 9 6	Краситель органический азотол РА	92- 79- 5	$C_{18}H_{15}NO$ 3	3	a	3	
1 0 9 7	Краситель органический азотол ПТ	36 51- 62- 5	$C_{18}H_{12}NO$ 2	3	a	3	
1 0 9 8	Краситель органический М		$C_{10}H_5N_2N$ $aO_4S$	5	a	3	
1 0 9 9	Краситель органический О	92- 72- 8	$C_{19}H_{16}ClN$ $O_4$	3	a	3	
1 0 0 0	Краситель органический азотол КО	12 57 2- 71- 3	$C_{19}H_{17}NO$ 3	3	a	3	

1 1 0 1	Краситель органический аминоксантовый Родамин 4С			0,4	a	2	
1 1 0 2	Краситель органический аминоксантовый Родамин Ж	98 9- 38- 8	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	0,4	a	2	
1 1 0 3	Краситель органический анионный коричневый Ж			5	a	3	
1 1 0 4	Краситель органический анионный пунцовый 4PT <sup>+</sup>			1	a	2	
1 1 0 5	Краситель органический анионный твердый синий			5	a	3	
1 1 0 6	Краситель органический анионный темнозеленый			5	a	3	
1 1 0 7	Краситель органический дисперсный красно- коричневый Ж <sup>+</sup>	52 62 3- 75- 3	$C_{16}H_{15}BrCl_2N_4O_4$	0,3	a	2	
1 1 0 8	Краситель органический желтый КФ-6001 сульфированный			5	a	3	
1 1 0 9	Краситель органический кислотный красный 2С	35 67- 69- 9	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	2	a	3	
1 1 1 0	Краситель органический кислотный черный Н	10 64- 48- 8	$C_{22}H_{16}N_6O_9SNa_2$	3	a	3	
1 1	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый С	25 38-	$(C_{36}H_{22})_{10}Na_2$	3	a	3	

1 1		84- 3					
1 1 1 2	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый Ж	13 24- 72- 7	$C_{36}H_{20}Br_2$ $Na_2O_{10}S_2$	3	a	3	
1 1 1 3	Краситель органический кубовый броминдиго	24 75- 31- 2	$C_{16}H_6Br_4$ $N_2O_2$	5	a	3	
1 1 1 4	Краситель органический кубовый тиюиндиго	32 63- 31- 8	$C_{20}H_{16}O_4$ $S_2$	5	a	3	
1 1 1 5	Краситель органический прямой желтый светопрочный О			5	a	3	
1 1 1 6	Краситель органический прямой зеленый СВ			3	a	3	
1 1 1 7	Краситель органический прямой ярко-зеленый СВ-4Ж			3	a	3	
1 1 1 8	Крахмал	90 05- 25- 8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	10	a	4	
1 1 1 9	Кремнемедистый сплав			-/4	a	3	Ф
1 1 2 0	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10%			3/1*	a	3	Ф
1 1	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля		$O_2Si$	3/1*	a	3	Ф

2 1	конденсации при содержании более 60%						
1 1 2 2	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%		O <sub>2</sub> Si	6/2*	a	3	Ф
1 1 2 3	Кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленный кварц, трепел)			3/1*	a	3	Ф
1 1 2 4	Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, динас и др.)			3/1*	a	3	Ф
1 1 2 5	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шамот, слюда- сырец, углеродная пыль и др.)			6/2*	a	3	Ф
	а) искусственное минеральное волокно (волокнистый карбид кремния)			2/0, 5	a	3	Ф
1 1 2 6	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (горючие кукуерситные сланцы, медносульфидные руды и др.)			-/4*	a	3	Ф
1 1 2 7	Кремний карбид	40 9- 21- 2	CSi	-/6	a	4	Ф
1 1 2 8	Кремний нитрид	12 03 3- 89- 5	N <sub>4</sub> Si <sub>3</sub>	-/6	a	4	Ф

1 1 2 9	Кремний тетрафторид (по фтору)	77 83- 61- 1	$F_4Si$	0,5/ 0,1	п	2	О
1 1 3 0	Кремний тетрахлорид (по HCl)	10 02 6- 04- 7	$Cl_4Si$	1	п+а	2	
1 1 3 1	Криолит (по фтору)	15 09 6- 52- 3	$AlF_4Na_3$	1/0, 2	а	2	
1 1 3 2	"Кристаллин" (удобрение)			5	а	3	
1 1 3 3	Ксантинол-никотинат[7-(2-окси-3-метилоксиэтиламино) пропилтеофилина основание]			1	а	2	
1 1 3 4	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки П10х и П20х			4	а	3	
1 1 3 5	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки Пх и ПЗх			2	а	3	
1 1 3 6	β-Лактоза	59 65- 66- 2	$C_{12}H_{22}O_{11}$	10	а	4	
1 1 3 7	γ-Лактон 2,3-дегидро-α-гулоновой кислоты натриевая соль	13 4- 03- 2	$C_6H_7NaO_6$	4	а	3	
1 1 3 8	Леван			1	а	2	

1 1 3 9	Лейцин	70 05- 03- 0	$C_6H_{13}NO_2$	5	a	3	
1 1 4 0	Леспедечия копеечниковая (трава)			10	a	4	
1 1 4 1	Лигнины			6	a	4	
1 1 4 2	Лигносulfонат модифицированный гранулированный на сульфате натрия			2	a	3	A
1 1 4 3	Лигроин (в пересчете на углерод)			600/ 300	п	4	
1 1 4 4	Д-Лизинацетил-2- гидроксибензоат		$C_{15}H_{20}N_2$ $O_7$	0,5	a	2	
1 1 4 5	"Лилия-3", отбеливатель (по кальцинированной соде)			10	a	4	
1 1 4 6	Липазы микробные			1	a	2	
1 1 4 7	Липрин (по белку)			0,1	a	2	A
1 1 4 8	Литий и его растворимые неорганические соли (по литу)			0,02	a	1	
1 1	Литий фторид (по фтору)	77 89-	FLi	1/0, 2	a	2	

4 9		24- 4					
1 1 5 0	Люминофор В-3-Ж (по кадмию)			0,1	а	2	
1 1 5 1	Люминофор К-77 (по оксиду иттрия)			2	а	3	
1 1 5 2	Люминофор К-86 (по оксиду цинка)			2	а	3	
1 1 5 3	Люминофор КО-620			4	а	3	
1 1 5 4	Люминофор КТБ (по кадмию)			0,1	а	2	
1 1 5 5 5	Люминофор Л47/48/49, смесь Л47 - 6% (оксиды бария, магния, алюминия, активирован. европием), Л48 - 40% (гексаалюминат цения-магния, активир. тербием), Л49 - 54% (оксид иттрия актив. европием)			3	а	3	
1 1 5 6	Люминофор Л-3500-II			-/5	а	4	Ф
1 1 5 7	Люминофор ЛР-1			-/6	а	4	Ф
1 1 5 8	Люминофор ЛФ-490-1			-/4	а	3	Ф

1 1 5 9	Люминофор ЛФ-630-1, ЛФ-6500-1			-/6	а	4	Ф
1 1 6 0	Люминофор ЛЦ-6200-1			-/6	а	4	Ф
1 1 6 1	Люминофор Р-14			1	а	2	
1 1 6 2	Люминофор Р-385			0,1	а	2	
1 1 6 3	Люминофор Р-540у (по кадмию)			0,1	а	2	
1 1 6 4	Люминофор ФГИ-520-1			6	а	4	
1 1 6 5	Люминофор ФГИ-627/593-1			2	а	3	
1 1 6 6	Люминофор ФДЛ-605			-/6	а	4	Ф
1 1 6 7	Люминофор ЭЛС-670и			2	а	3	
1 1 6 8	Люминофоры К-82, К-83			1	а	2	
1 1	Люминофоры К-82-Н6, К-75 (по сульфиду цинка)			5	а	3	

6 9							
1 1 7 0	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В			-/5	a	3	Ф
1 1 7 1	Лютеций трифторид (по фтору)	37 24 0- 32- 7	$F_3Lu$	2,5/ 0,5	a	3	
1 1 7 2	Магнит меди, смесь димагний куприда и магний куприда		$CuMg_2+Cu_2Mg$	-/6	a	4	Ф
1 1 7 3	Магний бис(дигидрофосфат)	77 57- 86- 0	$H_4MgO_8P_2$	10	a	4	
1 1 7 4	Магний гидрофосфат	13 09 2- 66- 5	$HMgO_4P$	10	a	4	
1 1 7 5	Магний диборид (в пересчете на бор)	12 00 7- 25- 9	$B_2Mg$	1	a	3	
1 1 7 6	триМагний дифосфат (3:2)	77 57- 87- 1	$Mg_3O_8P_2$	10	a	4	
1 1 7 7	Магний дифторид (по фтору)	77 83- 40- 6	$F_2Mg$	2,5/ 0,5	a	3	
1 1 7 8	Магний дихлорат гидрат	10 32 6- 21- 3	$Cl_2MgO_6 \cdot H_2O$	5	a	3	

1 1 7 9	Магний дихлорид гексагидрат	77 91- 18- 6	$\text{Cl}_2\text{Mg}\cdot\text{H}_{12}\text{O}_6$	2	a	3	
1 1 8 0	Магний дихлорноватый в смеси с карбамидом	79 68 3- 11- 7	$\text{CH}_4\text{Cl}_2\text{Mg}\text{N}_2\text{O}_7$	10	a	3	
1 1 8 1	Магний додекаборид	12 23 0- 32- 9	$\text{B}_{12}\text{Mg}$	-/6	a	4	Ф
1 1 8 2	Магний карбонат	54 6- 93- 0	$\text{CMgO}_3$	10	a	4	
1 1 8 3	диМагний карбонат дигидроксид	39 40 9- 82- 0	$\text{CH}_2\text{Mg}_2\text{O}_5$	5	a	3	
1 1 8 4	Магний оксид	13 09- 48- 4	$\text{MgO}$	4	a	4	
1 1 8 5	Магний сульфат	74 87- 88- 9	$\text{MgO}_4\text{S}$	2	a	3	
1 1 8 6	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:  до 20%  от 20 до 30%	    74 39- 96- 5  74 39- 96- 5	    Mn    Mn	    0,6/ 0,2   0,3/ 0,1	    a    a	    2    2	

1 1 8 7	Марганец карбонат гидрат <sup>+</sup>	34 15 6- 69- 9	$\text{CMnO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	1,5/ 0,5	a	2	A
1 1 8 8	Марганец нитрат гексагидрат <sup>+</sup>	17 14 1- 63- 8	$\text{MnN}_2\text{O}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	1,5/ 0,5	a	2	A
1 1 8 9	Марганец сульфат пентагидрат <sup>+</sup>	10 03 4- 96- 5	$\text{MnO}_4\text{S} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	1,5/ 0,5	a	2	A
1 1 9 0	Марганец трикарбонилциклопентадиен	12 07 9- 65- 1	$\text{C}_8\text{H}_5\text{MnO}_3$	0,1	п	1	
1 1 9 1	Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид):  а) аэрозоль дезинтеграции б) аэрозоль конденсации			0,3 0,05	a a	2 1	
1 1 9 2	Масла минеральные нефтяные <sup>+</sup>	80 42- 47- 5		5	a	3	
1 1 9 3	Масло пихтовое (по летучим продуктам)			10	п	4	
1 1 9 4	Медноникелевая руда			-/4	a	4	Ф
1 1 9 5	Медь	74 40- 50- 8	Cu	1/0, 5	a	2	

1 1 9 6	тетраМедь гексагидроксид дихлорид, тригидрат (по меди)	64 09 3- 37- 4	$\text{Cl}_2\text{Cu}_4\text{H}_6$ $\text{O}_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	1,5/ 0,5	a	2	
1 1 9 7	Медь дифосфат	10 10 2- 90- 6	$\text{H}_2\text{CuO}_6\text{P}_2$	5/2	a	3	
1 1 9 8	Медь дифторид (по фтору)	77 89- 19- 7	$\text{CuF}_2$	2,5/ 0,5	a	3	
1 1 9 9	Медь дихлорид (по меди)	74 47- 39- 4	$\text{CuCl}_2$	1,5/ 0,5	a	2	
1 2 0 0	Медь сульфат (по меди)	18 93 9- 64- 2	$\text{CuO}_4\text{S}$	1,5/ 0,5	a	2	
1 2 0 1	тетраМедьтрихром тетрадека (дигидрофосфат) ундекагидрат		$\text{Cr}_3\text{Cu}_4\text{H}_{28}$ $\text{O}_{56}\text{P}_{14} \cdot 11$ $\text{H}_2\text{O}$	- /0,0 2	a	1	
1 2 0 2	Медь фосфид	12 01 9- 57- 7	$\text{Cu}_3\text{P}$	1,5/ 0,5	a	2	
1 2 0 3	Медь хлорид (по меди)	77 58- 89- 6	$\text{ClCu}$	1,5/ 0,5	a	2	
1 2 0 4	(Z)-1,8-Ментандиол гидрат	24 51- 01- 6	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_2 \cdot$ $\text{H}_2\text{O}$	3	a	3	
1 2	L(S,S)-1-(Д-3-Меркапто-2- метилпропионил)	62 57 1-	$\text{C}_9\text{H}_{15}\text{NO}_3$ S	0,02	п+a	1	

0 5	пирролидин-1-карбоновая кислота	86- 1					
1 2 0 6	3-Меркаптопропионовая кислота <sup>+</sup>	10 7- 96- 0	$C_3H_6O_2S$	0,1	п+а	1	
1 2 0 7	Меркаптоэтановая кислота <sup>+</sup>	68- 11- 1	$C_2H_4O_2S$	0,1	п+а	1	А
1 2 0 8	2-Меркаптоэтанол	60- 24- 2	$C_2H_6OS$	1	п	2	
1 2 0 9	Металлокерамический сплав на основе диборида титанохрома (в пересчете на бор)			1	а	3	
1 2 1 0	Метан	74- 82- 8	$CH_4$	700 0	п	4	
1 2 1 1	Метанол <sup>+</sup>	67- 56- 1	$CH_4O$	15/5	п	3	
1 2 1 2	1-Метанол-4-(1-метилэтенил) циклогекс-1-енацетат	15 11 1- 96- 3	$C_{12}H_{19}O_2$	10	п	4	
1 2 1 3	Метансульфонилхлорид <sup>+</sup>	12 4- 63- 0	$CH_3ClO_2S$	4	п	3	
1 2 1 4	Метановая кислота <sup>+</sup>	64- 18- 6	$CH_2O_2$	1	п	2	
1 2 1 5	Метантиол	74- 93- 1	$CH_4S$	0,8	п	2	

1 2 1 6	Метациклин гидрохлорид <sup>+</sup>	39 63- 95- 9	$C_{22}H_{22}N_2$ $O_8 \cdot ClH$	0,4	а	2	А
1 2 1 7	Метиламин <sup>+</sup>	74- 89- 5	$CH_5N$	1	п	2	
1 2 1 8	N-Метиламинобензол <sup>+</sup>	10 0- 61- 8	$C_7H_9N$	0,2	п	2	
1 2 1 9	1-Метиламино- $\alpha$ - этилтрицикло [3,3,1,1]3,7декана гидрохлорид	14 83- 12- 1	$C_{13}H_{23}N \cdot$ $ClH$	1	а	2	
1 2 2 0	1-Метил-N-L- $\alpha$ -аспартил-L- фенилаланин	22 83 9- 47- 0	$C_{14}H_{18}N_2$ $O_5$	2	а	3	
1 2 2 1	Метилацетиленалленовая фракция (по ацетилену)			135	п	4	
1 2 2 2	Метилацетат	79- 20- 9	$C_3H_6O_2$	100	п	4	
1 2 2 3	N-Метил-4- бензилкарбамидопиридиний йодид		$C_{14}H_{19}IN_3$ $O$	2	а	3	
1 2 2 4	Метил-1Н-бензимидазол-2- илкарбамат	10 60 5- 21- 7	$C_9H_9N_3O_2$	0,1	а	2	
1 2 2 5	Метил-1Н-бензимидазол-2- илкарбамат смесь с метираном	39 39 4- 36- 0		0,1	а	2	

1 2 2 6	Метилбензол	10 8- 88- 3	$C_7H_8$	150/ 50	п	3	
1 2 2 7	4-Метилбензолметанол	58 9- 18- 4	$C_8H_{10}O$	5	п	3	
1 2 2 8	Метилбензолсульфонат	80- 18- 2	$C_7H_8O_3S$	2	п+а	3	
1 2 2 9	3-Метилбензоксазолин-2-он	21 89 2- 80- 8	$C_8H_7NO_2$	2	а	3	
1 2 3 0	5-Метил-1Н-бензотриазол	13 6- 85- 6	$C_7H_7N_3$	5	п+а	3	
1 2 3 1	Метил-3,5-бис(1,1- диметилэтил-4- гидроксибензол) пропаноат	63 86- 38- 5	$C_{18}H_{28}O_3$	10	а	4	
1 2 3 2	5-Метил- $\alpha,\alpha$ - бис(трифторметил)фуран-2- метанол <sup>+</sup>	78 03 3- 73- 5	$C_8H_6F_6O_2$	3	п	3	
1 2 3 3	2-Метилбута-1,3-диен	78- 79- 5	$C_5H_8$	40	п	4	
1 2 3 4	2-Метилбута-1,3-диен, олигомеры	90 03- 31- 0	$(C_5H_8)_n$	15	п	4	
1 2 3 5	2-Метилбутаналь	59 0- 86- 3	$C_5H_{10}O$	10	п	3	

1 2 3 6	2-Метилбутандиовая кислота	97- 65- 4	$C_5H_6O_4$	4	а	3	
1 2 3 7	Метилбутаноат	62 3- 42- 7	$C_5H_{10}O_2$	5	п	3	
1 2 3 8	1-Метилбутановая кислота <sup>+</sup>	50 3- 74- 2	$C_5H_{10}O_2$	2	п	3	
1 2 3 9	3-Метилбутан-1-ол	12 3- 51- 3	$C_5H_{12}O$	5	п	3	
1 2 4 0	Метил-3-(бут-1-енил)-2,2- диметилциклопропанкарбон ат <sup>+</sup>	52 31 4- 69- 9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	а	3	
1 2 4 1	3-Метилбут-2-еновая кислота	54 1- 47- 9	$C_5H_8O_2$	5	п+а	3	
1 2 4 2	3-Метилбутил-2- гидроксибензоат <sup>+</sup>	87- 20- 7	$C_{12}H_{16}O_3$	1	п+а	2	
1 2 4 3	О-(3- Метилбутил)дитиокарбонат калия	92 8- 70- 1	$C_6H_{11}KOS$ 2	1	а	2	
1 2 4 4	Метил-1-(бутилкарбамоил)- 2Н-бензимидазол-2- карбамат	17 80 4- 35- 2	$C_{14}H_{18}N_4$ $O_3$	0,2		3	
1 2 4 5	3-Метилбут-1-ин	59 8- 23- 2	$C_5H_8$	20	п	4	

1 2 4 6	2-Метилбут-3-ин-2-ол	11 5- 19- 5	$C_5H_8O$	10	п	3	
1 2 4 7	Метилгексаноат	10 6- 70- 7	$C_7H_{14}O_2$	1	п	3	
1 2 4 8	2-Метилгекс-5-ен-3-ин-2-ол	69 0- 94- 8	$C_7H_{10}O$	0,05	п	1	
1 2 4 9	6-Метилгептан-1-ол	16 45- 40- 3	$C_8H_{18}O$	50	п	4	
1 2 5 0	[2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофенил]бут-2-еноат <sup>+</sup>	61 19- 92- 2	$C_{18}H_{24}N_2O_6$	0,2	а	2	
1 2 5 1	Метил-2-гидроксибензоат <sup>+</sup>	11 9- 36- 8	$C_8H_8O_3$	1	п+а	2	
1 2 5 2	Метил-4-гидроксибензоат	99- 76- 3	$C_8H_8O_3$	4	а	3	
1 2 5 3	Метил-3-гидроксифенилкарбамат	13 68 3- 89- 1	$C_8H_9NO_3$	1	а	2	
1 2 5 4	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропионат		$C_7H_7ClO_3$	0,5	п	2	
1 2 5 5	Метилглицинат гидрохлорид	56 80- 79- 5	$C_3H_8ClNO$ 2	5	а	3	
1 2	2- $\alpha$ -Метилдигидротестостерон <sup>+</sup>	44 79-	$C_{20}H_{30}O_2$	0,00 5	а	1	

5 6		96- 3					
1 2 5 7	2- $\alpha$ - Метилдигидротестостерон гептаноат <sup>+</sup>	31 5- 37- 7	$C_{26}H_{40}O_3$	0,00 5	a	1	
1 2 5 8	2- $\alpha$ - Метилдигидротестостерон капронат <sup>+</sup>		$C_{26}H_{30}O_4$	0,00 5	a	1	
1 2 5 9	2- $\alpha$ - Метилдигидротестостерон пропионат <sup>+</sup>	65 42- 74- 1	$C_{23}H_{24}O_4$	0,00 5	a	1	
1 2 6 0	(2S,E)-Метил-6,8-дидезокси- 6-(1-метил-4- пропилпирролидин-2- илкарбониламино)-1-тио-D- эритро- $\alpha$ -D- галактооктопиранозид, гидрохлорид	85 9- 18- 7	$C_{18}H_{34}N_2$ $O_6S \cdot ClH$	0,5	a	2	
1 2 6 1	Метил-2,2-диметил-3-(2- метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат <sup>+</sup>	54 60- 63- 9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	a	3	
1 2 6 2	Метил-N-(2,6- диметилфенил)-N- (метоксиацетил)-2- аминопропаноат	57 83 7- 19- 1	$C_{17}H_{21}NO$ 4	0,5	a	2	
1 2 6 3	2-Метил-1,3-диоксан	62 6- 68- 6	$C_5H_{10}O_2$	10	п	4	
1 2 6 4	4-Метил-1,3-диоксан-4- этанол <sup>+</sup>	20 18- 45- 3	$C_7H_{14}O_3$	10	п+a	3	
1 2 6 5	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	10 8- 32- 7	$C_4H_6O_3$	7	п	3	

1 2 6 6	Метилдитиокарбамат натрия <sup>+</sup> (по метилизотианату)	13 7- 42- 8	$C_2H_5NNa$ $S_2$	0,1	a	1	A
1 2 6 7	Метилдихлорацетат	11 6- 54- 1	$C_3H_4Cl_2O$ 2	15	п	4	
1 2 6 8	О-Метилдихлортиофосфат <sup>+</sup>	25 23- 94- 6	$CH_3Cl_2OP$ S	0,1	п	1	
1 2 6 9	2,2'-Метиленбис(1-гидрокси- 3,4,6-трихлорбензол) <sup>+</sup>	70- 30- 4	$C_{13}H_6Cl_6$ $O_2$	0,1	a	2	
1 2 7 0	1,1'-Метиленбис(4- изоцианатбензол) <sup>+</sup>	10 1- 68- 8	$C_{15}H_{10}N_2$ $O_2$	0,5	п+a	2	A
1 2 7 1	1,1'-Метиленбис[4-(1- метилэтил)бензол]	49 56- 98- 3	$C_{19}H_{24}$	2	a	3	
1 2 7 2	Метиленбис(нафталинсуль- фонат динатрия)	26 54 5- 58- 4	$C_{21}H_{14}Na_2$ $O_6S_2$	2	a	3	
1 2 7 3	N,N'-Метиленбис(3- этиленсульфонилпропанами- д)		$C_{11}H_{13}N_2$ $O_6S_2$	1	a	2	
1 2 7 4	Метиленди(аминобензол) (смесь изомеров 4,4'-ди-, 2,4'-ди-, 2,2'- )		$C_{13}H_{14}N_2$	3/1	a	2	
1 2 7 5	2,2'- Метилендигидразидпиридин -4-карбоновая кислота	17 07- 15- 9	$C_{13}H_{14}N_6$ $O_2$	2	a	3	
1 2	1,1'- Метиленди(метилбензол) <sup>+</sup>	13 35-	$C_{15}H_{16}$	3/1	п+a	2	

7 6		47- 3					
1 2 7 7	4,4'- Метилендициклогексанамин	17 61- 71- 3	$C_{13}H_{26}N_2$	2	п	3	
1 2 7 8	4,4'- Метилендициклогексанамин карбонат		$C_{14}H_{28}N_2$ $O_3$	2	п+а	3	
1 2 7 9	4-Метиленоксетан-2-он	67 4- 82- 8	$C_4H_4O_2$	1	п	2	
1 2 8 0	4-Метилентетрагидро-2Н- пиран <sup>+</sup>	36 83 8- 71- 8	$C_6H_{10}O$	50	п	4	
1 2 8 1	Метиленциклобутанкарбони трил <sup>+</sup>	15 76 0- 35- 7	$C_6H_7N$	2	п	3	
1 2 8 2	Метилизотиоцианат <sup>+</sup>	55 6- 61- 6	$C_2H_3NS$	0,1	п	1	А
1 2 8 3	Метилизоцианат <sup>+</sup>	62 4- 83- 9	$C_2H_3NO$	0,05	п	1	А, О
1 2 8 4	Метилкарбамат 1- нафталенола	63- 25- 2	$C_{12}H_{11}NO$ 2	1	а	2	А
1 2 8 5	N-Метилметанамина <sup>+</sup>	12 4- 40- 3	$C_2H_7N$	1	п	2	
1 2	5-Метил-3-метанол-1Н- пиразол	29 00 4-	$C_5H_8N_2O$	1	а	2	

8 6		73- 7					
1 2 8 7	Метил-4-метилбензоат	99- 75- 2	$C_9H_{10}O_2$	10	п	3	
1 2 8 8	Метил-3-метилбутаноат <sup>+</sup>	55 6- 24- 1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	
1 2 8 9	[1R-(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,5 $\alpha$ )-Метил-5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексилбутаноат	28 22 1- 20- 7	$C_{15}H_{28}O_2$	2	п+а	3	
1 2 9 0	Метил-2-метилпропаноат <sup>+</sup>	54 7- 63- 7	$C_5H_{10}O_2$	10	п	3	
1 2 9 1	2-[Метил[2-(2-метилпроп-2-еноксид)этокси]фосфорилокси]этил-2-метилпроп-2-еноат		$C_{13}H_{21}O_7$ P	0,1	п	2	
1 2 9 2	Метил-2-О-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		$C_9H_{18}O_4P$	0,1	а	2	
1 2 9 3	Метил(1-метилэтил)бензол <sup>+</sup> (2,3,4-изомеры)	25 15 5- 15- 1	$C_{10}H_{14}$	30/1 0	п	3	
1 2 9 4	О-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-4-ил]-О,О-диэтилтиофосфонат	33 3- 41- 5	$C_{12}H_{21}N_2$ $O_3PS$	0,2	п+а	2	
1 2 9 5	[1R-(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,5 $\alpha$ )]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	22 16- 51- 5	$C_{10}H_{20}O$	1	п+а	2	
1 2	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80- 62- 6	$C_5H_8O_2$	20/1 0	п	3	

9 6							
1 2 9 7	Метилметоксибензол (2 и 4 изомеры)		$C_8H_{10}O$	10	п	3	
1 2 9 8	2-Метил-2-метоксипропан	16 34- 04- 4	$C_5H_{12}O$	300/ 100	п	4	
1 2 9 9	N-(4-Метил-6-метокси-1,3,5- триазин-2-илкарбамоил)-2- хлорбензосульфенамида и 2-(N,N- диэтиламино)этанола аддукт		$C_{11}H_{12}ClN$ $_5O_4S \cdot$ $C_6H_{15}NO$	5	а	3	
1 3 0 0	4-Метилморфолин <sup>+</sup>	10 9- 02- 4	$C_5H_{11}NO$	15/5	п	3	
1 3 0 1	4-Метилморфолин-4-оксид <sup>+</sup>	75 29- 22- 8	$C_5H_{11}NO_2$	15/5	п+а	3	
1 3 0 2	Метилнафталин (1,2- изомеры)	13 21- 94- 4	$C_{11}H_{10}$	20	п	4	
1 3 0 3	Метилнитроацетат	24 83- 57- 0	$C_3H_5NO_4$	2	п+а	3	
1 3 0 4	Метилнитробензол <sup>+</sup> (2-,3-,4- изомеры)	13 21- 12- 6	$C_7H_7NO_2$	6/3	п	3	
1 3 0 5	1-Метил-1- нитрозокарбамид <sup>++</sup>	68 4- 93- 5	$C_2H_5N_3O_2$	-	а	1	
1 3	2-Метил-5-нитро-1Н- имидазол-1-этанол	44 3-	$C_6H_9N_3O_3$	1	а	2	

0 6		48- 1					
1 3 0 7	О-Метил-О-(4-нитрофенил)- О-этилтиофосфат <sup>+</sup>	25 91- 57- 3	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>5</sub> PS	0,03	п+а	1	
1 3 0 8	1-{N-[1-Метил-2-(5- нитрофур-2- ил)этилиден]амино}имидазо лидин-2,4-дион	16 72- 88- 4	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	2	а	3	
1 3 0 9	3-{N-[3-Метил-4-(4-нитро-2- хлорфенилазо)фенил]-N- этиламино} пропанонитрил <sup>+</sup>		C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> ClN 5O <sub>2</sub>	0,5	а	2	
1 3 1 0	2-Метил-3-окси-4,5- ди(оксиметил)пиридина гидрохлорид	58- 56- 0	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> ·ClH	0,1	а	2	
1 3 1 1	Метил-3-оксобутаноат	10 5- 45- 3	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	5	п	3	
1 3 1 2	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2- енил)-2-циклопентен-2-ен-1- ил-2,2-диметил-3-(2- метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	58 4- 79- 2	C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub>	1	п+а	2	
1 3 1 3	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2- инил)циклопент-2-ен-1-ил- 2,2-диметил-3-(2-метилпроп- 1-енил) циклопропанкарбонат	23 03 1- 36- 9	C <sub>19</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
1 3 1 4	Метилпентаноат <sup>+</sup>	62 4- 24- 8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1	п	2	
1 3 1 5	4-Метилпентановая кислота <sup>+</sup>	64 6- 07- 1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	5	п	3	
1 3	4-Метилпентаноилхлорид <sup>+</sup>		C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO	3	п	3	

1 6							
1 3 1 7	2-Метилпентан-3-он <sup>+</sup>	56 5- 69- 5	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	10	п	3	
1 3 1 8	4-Метилпентан-2-он <sup>+</sup>	10 8- 10- 1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	5	п	3	
1 3 1 9	3-Метилпент-1-ен-4-ин-3-ол	32 30- 69- 1	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O	2	п	3	
1 3 2 0	3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол <sup>+</sup>	10 5- 29- 3	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O	0,2	п	2	
1 3 2 1	4-Метилпент-3-ен-2-он <sup>+</sup>	14 1- 79- 7	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	1	п	3	
1 3 2 2	4-Метилпент-2-он	10 8- 11- 2	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,07	п	4	
1 3 2 3	1-Метилпиперазин	10 9- 01- 3	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	2	п+а	3	
1 3 2 4	3-[[[4-Метилпиперазин-1-ил)имино]метил]рифамицин <sup>+</sup>	13 29 2- 46- 1	C <sub>43</sub> H <sub>58</sub> N <sub>4</sub> O <sub>12</sub>	0,02	а	1	А
1 3 2 5	2-(4-Метил-1-пиперазинил)-10-метил-3,4-диазофеноксазин дигидрохлорид	24 85 3- 80- 3	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>5</sub> O·2ClH	0,4	а	2	
1 3	10-[3-(4-Метилпиперазин-1-ил)пропил]-2-	44 0-	C <sub>21</sub> H <sub>24</sub> F <sub>3</sub> N <sub>3</sub> S·2ClH	0,01	а	1	

2 6	трифторметилфенотиазин дигидрохлорид	17- 5					
1 3 2 7	4-Метилпиперазин-1- карбоновая кислота N,N- диэтиламид, аддукт с лимонной кислотой (1:1)	16 42- 54- 2	$C_{16}H_{29}N_3$ $O_8$	5	а	3	
1 3 2 8	1-Метилпиперазин <sup>+</sup>	10 9- 08- 0	$C_5H_6N_2$	5	п	3	
1 3 2 9	5-Метилпиразол	14 53- 58- 3	$C_4H_6N_2$	1	а	2	
1 3 3 0	Метилпиридины (смесь изомеров)			5	п	3	
1 3 3 1	6-Метил-(1H,3H)-пиримидин- 2,4-дион	62 6- 48- 2	$C_5H_6N_2O_2$	2	а	3	
1 3 3 2	(S)-3-(1-Метилпирролидин- 2-ил)пиридинсульфат	65 05- 86- 8	$C_{10}H_{16}N_2$ $O_4S$	0,1	п+а	1	
1 3 3 3	1-Метилпирролидин-2-он	87 2- 50- 4	$C_5H_9NO$	100	п+а	4	
1 3 3 4	2-Метилпропан-1-ол	78- 83- 1	$C_4H_{10}O$	10	п	3	
1 3 3 5	2-Метилпропаналь <sup>+</sup>	78- 84- 2	$C_4H_8O$	5	п	3	
1 3 3 6	2-Метилпропан-2-ол	75- 65- 0	$C_4H_{10}O$	10	п	3	

1 3 3 7	2-Метилпропанонитрил <sup>+</sup>	78- 82- 0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	0,1	п	2	
1 3 3 8	2-Метилпроп-1-ен	11 5- 11- 7	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	100	п	4	
1 3 3 9	2-Метилпроп-2-еналь <sup>+</sup>	78- 85- 3	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,5	п	2	
1 3 4 0	2-Метилпроп-2-енамид	79- 39- 0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	1	п+а	2	
1 3 4 1	Метилпроп-2-еноат	96- 33- 3	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	15/5	п	3	
1 3 4 2	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79- 41- 4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	10	п	3	
1 3 4 3	2-Метилпроп-2-еновой кислоты ангидрид <sup>+</sup>	76 0- 93- 0	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	1	п	2	
1 3 4 4	2-Метилпроп-2-еноилхлорид <sup>+</sup>	92 0- 46- 7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,3	п	2	A
1 3 4 5	2-Метилпроп-2-ен-1-ол <sup>+</sup>	51 3- 42- 8	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	10	п	3	
1 3 4 6	2-Метилпроп-2-енонитрил <sup>+</sup>	12 6- 98- 7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	1	п	2	A
1 3	1-Метилпропилацетат	10 3-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	10	п	3	

4 7		46- 4					
1 3 4 8	1-Метилпропилбензоат	55 56- 97- 8	$C_{11}H_{14}O_2$	5	п	3	
1 3 4 9	(2-Метилпропил)бензол	53 8- 93- 2	$C_{10}H_{14}$	150/ 50	п	4	
1 3 5 0	2-Метилпропил-3,5- диамино-4-хлорбензоат	32 96 1- 44- 7	$C_{11}H_{15}ClN_2O$	3	а	3	
1 3 5 1	2-(1-Метилпропил)-4,6- динитрогидроксибензол <sup>+</sup>	53 0- 17- 6	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	0,2/ 0,05	п+а	1	
1 3 5 2	О-(2- Метилпропил)дитиокарбона т калия	13 00 1- 46- 2	$C_5H_9KOS_2$	1	а	2	
1 3 5 3	2-Метилпропил-2- метилпроп-2-еноат	97- 86- 9	$C_8H_{14}O_2$	40	п	4	
1 3 5 4	1-Метилпропиловые эфиры пентановой и капроновой кислот (смесь 42:58 %)			20	п	4	
1 3 5 5	Метилпропионат <sup>+</sup>	55 4- 12- 1	$C_4H_8O_2$	10	п	3	
1 3 5 6	5-Метилтетрагидро-1,3- изобензофурандион	34 09 0- 76- 1	$C_9H_{10}O_3$	1	а	2	А
1 3	3-Метилтиофен	61 6-	$C_5H_6S$	20	п	4	

5 7		44- 4					
1 3 5 8	2-Метилтиофен	55 4- 14- 3	$C_5H_6S$	20	п	4	
1 3 5 9	2-Метил-1,3,5- тринитробензол	11 8- 96- 7	$C_7H_5N_3O_6$	0,5/ 0,1	а	2	
1 3 6 0	3-Метил-1,2,4- трихлорбензол <sup>+</sup>	20 77- 46- 5	$C_7H_5Cl_3$	30/1 0	а	3	
1 3 6 1	4-Метил-1,1,1-трихлорпент- 4-ен-2-ол	25 30 8- 82- 1	$C_6H_9Cl_3O$	2	п+а	3	
1 3 6 2	4-Метил-1,1,1-трихлорпент- 3-ен-2-ол	61 11- 14- 4	$C_6H_9Cl_3O$	4	а	3	
1 3 6 3	О-Метил-О-(2,4,5- трихлорфенил)-О- этилтиофосфат <sup>+</sup>	26 33- 54- 7	$C_9H_{10}Cl_3$ $O_3PS$	0,03	п+а	2	
1 3 6 4	Метил-D,L-фенилаланин гидрохлорид	56 19- 07- 8	$C_{10}H_{13}NO$ $2 \cdot ClH$	10	а	4	
1 3 6 5	Метил(фенил)дихлорсилан <sup>+</sup> (по гидрохлориду)	14 9- 74- 6	$C_7H_8Cl_2Si$	1	п	2	
1 3 6 6	Метилфенилендиамин <sup>+</sup>	25 37 6- 45- 8	$C_7H_{10}N_2$	2	п+а	3	
1 3	4-Метилфенилен-1,3- диизоцианат	58 4-	$C_9H_6N_2O_2$	0,05	п	1	О, А

6 7		84- 9					
1 3 6 8	3-Метилфенилизоцианат	62 1- 29- 4	$C_8H_7NO$	0,1	п	1	А
1 3 6 9	1-Метил-3-фенилкарбамид	10 07- 36- 9	$C_8H_{10}N_2O$	3	а	3	
1 3 7 0	(Метилфенил)метилкарбама т	58 48 1- 70- 2	$C_9H_{11}NO_2$	0,5	п+а	2	
1 3 7 1	1-Метил-1- фенилэтилгидропероксид <sup>+</sup>	80- 15- 9	$C_9H_{12}O_2$	1	п	2	
1 3 7 2	1-Метил-3-феноксibenзол	35 86- 14- 9	$C_{13}H_{12}O$	5	п+а	3	
1 3 7 3	2-Метилфуран	53 4- 22- 5	$C_5H_6O$	1	п	2	
1 3 7 4	Метилхлорацетат	96- 34- 4	$C_3H_5ClO_2$	5	п	3	
1 3 7 5	2-Метил-N-(3-хлор-4- метилфенил) пентанамид	23 07- 68- 8	$C_{13}H_{18}ClNO$	1	п+а	2	
1 3 7 6	2-Метил-1-хлорпроп-1-ен <sup>+</sup>	51 3- 37- 1	$C_4H_7Cl$	0,3	п	2	
1 3 7 7	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен <sup>+</sup>	56 3- 47- 3	$C_4H_7Cl$	0,3	п	2	

1 3 7 8	Метил-2-хлорпропионат	17 63 9- 93- 9	$C_4H_7ClO_2$	5	п	3	
1 3 7 9	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота <sup>+</sup>	70 85- 19- 0	$C_{10}H_{11}ClO_3$	1	а	2	
1 3 8 0	Метилхлорформиат <sup>+</sup>	79- 22- 1	$C_2H_3ClO_2$	0,05	п	1	
1 3 8 1	2-Метилхлорформиат	10 8- 23- 6	$C_4H_7ClO_2$	0,1	п	3	
1 3 8 2	Метилцеллюлоза	90 04- 67- 5		10	а	4	
1 3 8 3	Метилцианокарбамат, димер		$C_6H_6N_4O_4$	0,5	а	2	
1 3 8 4	Метилциклогексан	10 8- 87- 2	$C_7H_{14}$	50	п	4	
1 3 8 5	Метилциклогексанолацетат	30 23 2- 11- 2	$C_8H_{14}O_3$	10	п	4	
1 3 8 6	2-Метил-2,3-эпоксибутан	50 76- 19- 7	$C_5H_{10}O$	5	п	3	
1 3 8 7	(1-Метилэтенил)бензол	98- 83- 9	$C_9H_{10}$	5	п	2	

1 3 8 8	2-Метил-5-этенилпиридин <sup>+</sup>	14 0- 76- 1	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N	2	п	3	
1 3 8 9	6-Метил-2-этенилпиридин	11 22- 70- 9	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N	0,5	п	2	
1 3 9 0	3-Метил-1-(этиламино)бензол <sup>+</sup>	10 2- 27- 2	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	1	п	2	
1 3 9 1	2-[N-(1-Метилэтил)амино]-4-(N-метиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин	10 14- 69- 3	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> S	2	а	3	
1 3 9 2	1-[(1-Метилэтил)амино]-3-(нафтален-1-илокси)пропан-2-ола гидрохлорид <sup>+</sup>	31 8- 98- 9	C <sub>16</sub> H <sub>21</sub> NO 2·ClH	0,2	а	2	
1 3 9 3	2-[N-(1-Метилэтил)амино]-6-хлор-4-(N-этиламино)-1,3,5-триазин	19 12- 24- 9	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> ClN 5	2	а	3	
1 3 9 4	(1-Метилэтил)ацетат	10 8- 21- 4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	200/ 50	п	4	
1 3 9 5	1-Метилэтилацетилоксикарбамат	42 12- 94- 6	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>	2	п+а	3	
1 3 9 6	(1-Метилэтил)бензол	98- 82- 8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	150/ 50	п	4	
1 3 9 7	1-Метил-4-этилбензол	62 2- 96- 8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	150/ 50	п	4	
1 3	1-Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил)-2-	66 08 5-	C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,5	а	2	

9 8	метоксиэтилпиридин-3,5- дикарбонат	59- 4					
1 3 9 9	Метилэтил-1,4-дигидро-2,6- диметил-4-(3- нитрофенил)пиридин-3,5- дикарбонат	39 56 2- 70- 4	$C_{18}H_{20}N_2$ $O_6$	0,1	а	2	
1 4 0 0	О-(1- Метилэтил)дитиокарбонат калия	14 0- 92- 1	$C_4H_7KOS$ 2	1	а	2	
1 4 0 1	4,4'-(1- Метилэтилиден)бис(2,6- дибромгидроксибензол)	79- 94- 7	$C_{15}H_{12}Br_4$ $O_2$	10	а	3	
1 4 0 2	(1-Метилэтил)-2-(1- метилпропил)-4,6- динитрофенилкарбонат	97 3- 21- 7	$C_{14}H_{18}N_2$ $O_7$	0,02	п+а	2	
1 4 0 3	(1-Метилэтил)нитрат	17 12- 64- 7	$C_3H_7NO_3$	5	п	3	
1 4 0 4	(1-Метилэтил)нитрит	54 1- 42- 4	$C_{13}H_7NO_2$	1	п	2	О
1 4 0 5	2-Метил-5-этилпиридин <sup>+</sup>	10 4- 90- 5	$C_8H_{11}N$	2	п	3	
1 4 0 6	N-(1-Метилэтил)пропан-2- амин <sup>+</sup>	10 8- 18- 9	$C_6H_{15}N$	5	п	2	
1 4 0 7	(1- Метилэтил)1:1':3':1''терфени л	27 98 7- 07- 1	$C_{21}H_2O$	5	п+а	3	
1 4	(1- Метилэтил)фенилкарбамат	12 2-	$C_{10}H_{13}NO$ 2	2	п+а	3	

0 8		42- 9					
1 4 0 9	2-[(4-(1-Метилэтил)фенил)фенилацетил]-1Н-индан-1,3-дион <sup>+</sup>	12 29 16- 79- 4	C <sub>26</sub> H <sub>21</sub> O <sub>3</sub>	0,01	а	1	
1 4 1 0	N-(1-Метилэтил)-N'-фенилфенилендиамин	10 1- 72- 4	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	2	а	2	
1 4 1 1	[N-(1-Метилэтил)-N-фенил]-2-хлорацетамид <sup>+</sup>	19 18- 16- 7	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> ClN O	0,5	а	2	
1 4 1 2	O-Метил-O-этилхлортиофосфат	13 28 9- 13- 9	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,3	п	2	
1 4 1 3	1-Метилэтил-(3-хлорфенил)карбамат	10 1- 21- 3	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> ClN O <sub>2</sub>	2	п+а	3	
1 4 1 4	2-[N-(1-Метилэтокси)карбонил]аминоэтанол		C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> NO 5	2	а	3	
1 4 1 5	N-[(1-Метилэтокси)карбонил]-(4-хлорфенил-2-карбамоил)аминоэтанол		C <sub>13</sub> H <sub>17</sub> ClN 2O <sub>4</sub>	1	а	2	
1 4 1 6	N-(1-Метил-2-этоксикарбонилэтиленил) Д(-)-α-аминофенилэтаноеат калия		C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> KN O <sub>4</sub>	3	а	3	
1 4 1 7	2-Метил-6-этил-N-(этоксиметилфенил)-2-хлорацетамид	51 21 8- 38- 3	C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> ClN O <sub>2</sub>	1	а	2	
1 4	2-(1-Метилэтокси)пропан	10 8-	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	100	п	4	

1 8		20- 3					
1 4 1 9	Метионин	70 05- 18- 7	$C_5H_{11}O_2S$	5	а	3	
1 4 2 0	Метирам	90 06- 42- 2		0,5	а	2	А
1 4 2 1	Метоксиацетат натрия	50 40 2- 70- 5	$C_3H_5NaO$ 3	10	а	3	
1 4 2 2	4-Метоксибензальдегид <sup>+</sup>	12 3- 11- 5	$C_8H_8O_2$	5	а	3	
1 4 2 3	Метоксибензол	10 0- 86- 3	$C_7H_8O$	10	п	3	
1 4 2 4	1-Метокси-2,2- диметилпропан	11 18- 00- 9	$C_6H_{14}O$	100	п	4	
1 4 2 5	1-Метокси-1,1-дифтор-2,2- дихлорэтан	76- 38- 0	$C_3H_4Cl_2F_2$ O	200	п	4	
1 4 2 6	2-Метокси-3,6- дихлорбензойная кислота <sup>+</sup>	19 18- 00- 9	$C_8H_6Cl_2O$ 3	1	а	2	
1 4 2 7	2-Метокси-3,6- дихлорбензойной кислоты диметиламин	23 00- 66- 5	$C_{10}H_{13}Cl_2$ NO <sub>3</sub>	1	а	2	
1 4 2 8	3- [(Метоксикарбонил)амино]ф енил-3- метилфенилкарбамат	13 68 4-	$C_{16}H_{16}N_2$ O <sub>4</sub>	0,5	а	2	

		63-4					
1429	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидина-2-ил)аминокарбонил]бензосульфамид калиевая соль		$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	5	а	3	
1430	N-(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-(2,5-диметилфенил)сульфонилкарбамид		$C_{14}H_{12}N_4O_5S$	0,5	а	2	
1431	1-Метокси-2-(2-метоксиэтокси)этан	111-96-6	$C_6H_{14}O_3$	10	п	3	
1432	2-(6-Метоксинафт-2-ил)пропионовая кислота	22204-53-1	$C_{14}H_{14}O_3$	0,5	а	2	
1433	1-Метокси-2-нитробензол	91-23-6	$C_7H_7NO_3$	1	п+а	2	
1434	1-Метокси-4-нитробензол	100-17-4	$C_7H_7NO_3$	3	п	3	
1435	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	10	п	4	
1436	3-Метокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он <sup>+</sup>	1624-62-0	$C_{19}H_{24}O_2$	0,0005	а	1	
1437	2-Метоксиэтилацетат	110-49-6	$C_5H_{10}O_3$	10	п	3	
1438	2-(Метоксиэтокси)этилпроп-2-еноат	7328-	$C_8H_{14}O_4$	60/20	п+а	4	

3 8		18- 9					
1 4 3 9	Мобильтерм-605			600/ 200	п	4	
1 4 4 0	Молибден	74 39- 98- 7	Mo	3/0, 5	а	3	
1 4 4 1	диМолибден карбид	12 05 8- 19- 4	СMo <sub>2</sub>	-/4	а	3	Ф
1 4 4 2	Молибден селенид	12 05 8- 18- 3	MoSe <sub>2</sub>	4	а	3	
1 4 4 3	Молибден силицид	12 05 8- 19- 4	MoSi	-/4	а	3	Ф
1 4 4 4	Молибден, нерастворимые соединения			6/1	а	3	
1 4 4 5	Молибден, растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации			2	а	3	
1 4 4 6	Молибден, растворимые соединения в виде пыли			4	а	3	
1 4 4 7	Морфин гидрохлорид <sup>++</sup>	52- 26- 6	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO 3·ClH	-	а	1	

1 4 4 8	Мочевино-формальдегидное удобрение			10	a	3	
1 4 4 9	Моющее синтетическое средство "Лоск"			3	a	3	A
1 4 5 0	Моющее синтетическое средство "Ариэль"			5	a	3	A
1 4 5 1	Моющее синтетическое средство "Миф-Универсал"			5	a	3	A
1 4 5 2	Моющее синтетическое средство "Тайд"			5	a	3	A
1 4 5 3	Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка			5	a	3	A
1 4 5 4	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк более 40%) (по мышьяку)			0,04 /0,0 1	a	1	K
1 4 5 5	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк до 40%) (по мышьяку)			0,04 /0,0 1	a	2	K
1 4 5 6	Натрий бромид	76 47- 15- 6	BrNa	3	a	3	
1 4 5 7	диНатрий гексафторсиликат	16 89 3- 85- 9	F <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> Si	0,2	п+a	2	

1 4 5 8	Натрий гидрокарбонат	14 4- 55- 8	$\text{CHNaO}_3$	5	a	3	
1 4 5 9	Натрий гидросульфит	76 31- 90- 5	$\text{HNaO}_3\text{S}$	5	a	3	
1 4 6 0	Натрий гипофосфит гидрат	10 03 9- 56- 2	$\text{H}_2\text{NaO}_2\text{P}\cdot\text{H}_2\text{O}$	10	a	4	
1 4 6 1	Натрий изотиоцианат (технический)	54 0- 72- 7	$\text{CNNaS}$	10	a	4	
1 4 6 2	Натрий йодид, активированный йодидом таллия до 0,5%	76 81- 82- 5	$\text{INa}$	1	a	2	
1 4 6 3	Натрий карбоксиметилцеллюлоза		$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{NaO}_3$	10	a	3	
1 4 6 4	диНатрий карбонат <sup>+</sup>	75 42- 12- 3	$\text{CNa}_2\text{O}_3$	2	a	3	
1 4 6 5	Натрий лигносульфонат	80 61- 51- 6	$(\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{O}_6\text{S})_n$	2	a	3	
1 4 6 6	Натрий метаборат тригидрат, аддукт с перекисью водорода	18 28 3- 88- 0	$\text{H}_2\text{BNaO}_4\cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$	1	a	2	
1 4 6 7	Натрий монофторфосфат	12 33 1- 99- 6	$\text{FNa}_{10}\text{O}_{12}\text{P}$	4	a	3	

1 4 6 8	Натрий нитрат	76 31- 99- 4	$\text{NNaO}_3$	5	a	3	
1 4 6 9	Натрий нитрит	76 32- 00- 0	$\text{NNaO}_2$	0,1	a	1	O
1 4 7 0	Натрий перборат	76 32- 04- 4	$\text{BNaO}_3$	1	a	2	
1 4 7 1	диНатрий пероксокарбонат	15 63 0- 89- 4	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Na}_2\text{O}_6$	2	a	3	
1 4 7 2	диНатрий сульфат	77 57- 82- 6	$\text{Na}_2\text{O}_4\text{S}$	10	a	4	
1 4 7 3	диНатрий сульфид	13 13- 82- 2	$\text{Na}_2\text{S}$	0,2	a	2	
1 4 7 4	Натрий тартрат	51 30 7- 92- 7	$\text{C}_4\text{H}_4\text{Na}_2$	10	a	3	
1 4 7 5	Натрий тетраборат декагидрат	13 30- 43- 4	$\text{B}_4\text{Na}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	2	a	3	
1 4 7 6	Натрий тиосульфат	77 72- 98- 4	$\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2$	10	a	4	
1 4 7 7	Натрий фторид (по фтору)	76 81- 49- 4	$\text{FNa}$	1/0, 2	a	2	

1 4 7 8	Натрий хлорат	77 75- 09- 9	$\text{ClNaO}_3$	5	a	3	
1 4 7 9	Натрий хлорид	76 47- 14- 5	$\text{ClNa}$	5	a	3	
1 4 8 0	Натрий хлорит <sup>+</sup>	77 58- 19- 2	$\text{ClNaO}_2$	1	a	2	
1 4 8 1	Натрий хлорноватый в смеси с мочевиной	10 23 40- 92- 1	$\text{CH}_4\text{ClN}_2\text{NaO}_4$	10	a	3	
1 4 8 2	Натрий цианат	91 7- 61- 3	$\text{CNNaO}$	1	a	3	
1 4 8 3	Натрий цианборгидрид	25 89 5- 60- 7	$\text{CH}_3\text{BNa}$	0,3	a	2	
1 4 8 4	(Т-4)Натрий(циано-С)тригидроборат (1-)	25 89 5- 60- 7	$\text{CH}_3\text{BNa}$	0,3	п+a	2	
1 4 8 5	Нафтаден-1-илтиокарбамид <sup>++</sup>	86- 88- 4	$\text{C}_{11}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{S}$	-	a	1	
1 4 8 6	Нафталин	91- 20- 3	$\text{C}_{10}\text{H}_8$	20	п	4	
1 4 8 7	Нафталин-2,6-дикарбоновая кислота <sup>+</sup>	11 41- 38- 4	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}_4$	0,1	a	2	

1 4 8 8	Нафталин-2,6-дикарбоновой кислоты дихлорангидрид <sup>+</sup>	23 51- 36- 2	$C_{12}H_6Cl_2$ $O_2$	0,5	а	2	А
1 4 8 9	Нафталин-1,4-дион <sup>+</sup>	13 0- 15- 4	$C_{10}H_6O_2$	0,1	п	1	
1 4 9 0	Нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая кислота <sup>+</sup>	12 8- 97- 2	$C_{14}H_8O_8$	0,5	а	2	
1 4 9 1	Нафталины хлорированные <sup>+</sup>		$C_{10}H_{n-x}Cl_x$	0,5	п	2	
1 4 9 2	Нафталин-2-карбоновая кислота	93- 09- 4	$C_{11}H_8O_2$	0,1	а	2	
1 4 9 3	2-( $\alpha$ -Нафтилметил)имидазолина, нитрат <sup>+</sup>		$C_{14}H_{17}N_3$ $O_3$	0,1	а	2	
1 4 9 4	2-(Нафт-1-илокси)пропионовая кислота	57 12 8- 29- 7	$C_{13}H_{12}O_3$	2	а	3	
1 4 9 5	Нафт-1-ол	90- 15- 7	$C_{10}H_8O$	0,5	а	2	
1 4 9 6	Нафт-2-ол	13 5- 19- 3	$C_{10}H_8O$	0,1	а	2	
1 4 9 7	1Н,3Н-Нафто[1,8-с,d]пиран-1,3-дион	81- 84- 5	$C_{12}H_6O_3$	2	а	2	
1 4	Неодим трифторид	15 19	$F_3Nd$	2,5/ 0,5	а	3	

9 8		5- 53- 6					
1 4 9 9	Неомицин	14 04- 04- 2		0,1	a	2	A
1 5 0 0	Нефелин	13 02- 72- 3	$AlK_{0,25}Na_{0,75}O_4Si$	-/6	a	4	Ф
1 5 0 1	Нефелиновый сиенит			6	a	4	
1 5 0 2	Нефрас С150/200 (в пересчете на С)	64 74 2- 47- 8		300/ 100	п	4	
1 5 0 3	Нефть сырая*	80 02- 05- 9		-/10	a	3	
1 5 0 4	Никель тетракарбонил	13 46 3- 39- 3	$C_4NiO_4$	0,00 3	п	1	O, K, A
1 5 0 5	Никель хром гексагидрофосфат гидрат (по никелю)		$H_{12}CrNi_{1,7}O_4P_6 \cdot H_2O$	0,00 5	a	1	K, A
1 5 0 6	Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, обратная пыль очистных устройств) (по никелю)			0,05	a	1	K, A
1 5	Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю)			0,00 5	a	1	K, A

0 7							
1 5 0 8	Ниобий	74 40- 03- 1	Nb	-/10	a	4	Ф
1 5 0 9	Ниобий диселенид	12 03 4- 77- 4	NbSe <sub>2</sub>	4	a	3	
1 5 1 0	Ниобий нитрид	24 62 1- 21- 4	NNb	-/10	a	4	Ф
1 5 1 1	диНиобий пентаоксид	13 13- 96- 8	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-/10	a	4	Ф
1 5 1 2	Нитрафен (содержание алкилфенолов 67,5-72,5%)			3/1	a	2	
1 5 1 3	[Нитрилотри(метилен)]три (фосфоновая кислота)	64 19- 19- 8	C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>9</sub> P <sub>3</sub>	2	a	3	
1 5 1 4	1,1',1"-Нитрилотрис(пропан-2-ол) <sup>+</sup>	12 2- 20- 3	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	5	п+a	3	A
1 5 1 5	Нитроаммофоска			-/4	a	3	Ф
1 5 1 6	4-Нитроацетофенон	94 0- 14- 7	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	3	a	3	
1 5	2-Нитробензальдегид <sup>+</sup>	55 2-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	0,5	a	2	

1 7		89- 6					
1 5 1 8	2- Нитробензилидендиацетат <sup>+</sup>	63 45- 63- 7	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> NO 4	2	a	3	
1 5 1 9	3-Нитробензоат гексагидро- 1Н-азепина	72 70- 73- 7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	3	a	3	
1 5 2 0	4-Нитробензоилхлорид <sup>+</sup>	12 2- 04- 3	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO 3	0,2	п+a	2	
1 5 2 1	3-Нитробензойная кислота	12 1- 92- 6	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub>	5	a	3	
1 5 2 2	4-Нитробензойная кислота	62- 23- 7	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub>	2	a	3	
1 5 2 3	Нитробензол <sup>+</sup>	98- 95- 3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	6/3	п	2	
1 5 2 4	Нитробутан	52 00 6- 62- 9	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	30	п	4	
1 5 2 5	(S)-3-(1-Нитрозопиперидин- 2-ил)пиридин <sup>+</sup>	11 33- 64- 8	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	0,5	п+a	2	
1 5 2 6	N-(4- Нитрозофенил)аминобензол <sup>+</sup>	15 6- 10- 5	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	0,2	a	2	
1 5 2 7	6-Нитро-2- карбометоксиаминохиназол- 4-он		C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	3	a	3	

1 5 2 8	Нитрометан	75- 52- 5	$\text{CH}_3\text{NO}_2$	30	п	4	
1 5 2 9	Нитронафталин	27 25 4- 36- 0	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{NO}_2$	1	а	2	
1 5 3 0	Нитропентахлорбензол <sup>+</sup>	82- 68- 8	$\text{C}_6\text{Cl}_5\text{NO}_2$	1/0, 5	п+а	2	
1 5 3 1	Нитропропан	25 32 2- 01- 4	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2$	30	п	4	
1 5 3 2	1-Нитро-3-(трифторметил)бензол	98- 46- 4	$\text{C}_7\text{H}_4\text{F}_3\text{N}$ $\text{O}_2$	3/1	п	2	
1 5 3 3	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол <sup>+</sup>	12 1- 17- 5	$\text{C}_7\text{H}_3\text{ClF}_3$ $\text{NO}_2$	2/0, 5	п+а	2	
1 5 3 4	3-{N-[4-(4-Нитрофенилазо)фенил]-N-этиламино}пропионовой кислоты		$\text{C}_{17}\text{H}_{14}\text{N}_4$ $\text{O}_4$	0,5	а	2	
1 5 3 5	1-[4-Нитрофенил]-2-ацетиламиноэтанол		$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2$ $\text{O}_4$	2	а	4	
1 5 3 6	$\alpha(+)$ -1-[4-Нитрофенил]-2-трихлорацетиламинопропан-1,3-диол		$\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{Cl}_3$ $\text{N}_2\text{O}_5$	2	а	3	
1 5 3 7	Нитрофоска азотносернокислотная		$\text{H}_3\text{K}_2\text{N}_2\text{O}_1$ $_3\text{PS}$	5	а	3	

1 5 3 8	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная			2	а	3	
1 5 3 9	4-Нитрофторбензол <sup>+</sup>	35 2- 15- 8	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> FNO 2	3/1	п	2	
1 5 4 0	3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп- 2-енальоксим		C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,5	а	2	
1 5 4 1	1-[N-(5-Нитрофур-2- ил)метиленамино] имидазолидин-2,4-дион	67- 20- 9	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	0,5	а	2	А
1 5 4 2	2-[(5-Нитро-2- фурил)метилен] гидразинкарбоксамид	59- 87- 0	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	0,5	а	2	
1 5 4 3	3-(5- Нитрофурфурилиденамино) оксазолидин-2-он	67- 45- 8	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	0,5	а	2	
1 5 4 4	Нитрохлорбензол <sup>+</sup> (2,3,4- изомеры)	25 16 7- 93- 5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO 2	3/1	п	2	
1 5 4 5	3-{N-[4-(4-Нитро-2- хлорфенилазо) фенил]-N- этиламино}пропанонитрил <sup>+</sup>		C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> ClN 5O <sub>2</sub>	0,5	а	2	
1 5 4 6	2-[N-[4-(4-Нитро-2- цианофенилазо) фенил]-N- этиламино]этилацетат <sup>+</sup>		C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	0,5	а	2	
1 5 4 7	3-{N-[4-(4-Нитро-2- цианофенилазо) фенил]-N- этиламино}пропианонитрил <sup>+</sup>		C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	2	а	2	
1 5	Нитроциклогексан	11 22-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	1	п	2	

4 8		60- 7					
1 5 4 9	Нитроэтан	79- 24- 3	$C_2H_5NO_2$	30	п	4	
1 5 5 0	Нонан-1-ол	14 3- 08- 8	$C_9H_{20}O$	10	п+а	3	
1 5 5 1	Нонан-5-он <sup>+</sup>	50 2- 56- 7	$C_9H_{18}O$	20	п	4	
1 5 5 2	Нонилпроп-2-еноат	26 64- 55- 3	$C_{12}H_{22}O_2$	3/1	п	2	
1 5 5 3	2,2,2,3,3,4,4,5,5- Нонафторпентилпроп-2- еноат	30 8- 26- 9	$C_8H_5F_9O_2$	90/3 0	п	4	
1 5 5 4	Норизин (контроль по рибоксину)			4	а	3	
1 5 5 5	Озон	10 02 8- 15- 6	$O_3$	0,1	п	1	О
1 5 5 6	Оксалон			5	а	3	
1 5 5 7	3,3-Оксибисбензоламин	15 26 8- 07- 2	$C_{12}H_{12}N_2$ O	5	а	3	
1 5	1,1'-Оксибисбутан	14 2-	$C_8H_{18}O$	20	п	4	

5 8		96- 1					
1 5 5 9	10,10'-Оксибис(5,10-дигидрофенарсазин)	40 95- 45- 8	$C_{24}H_{18}As_2$ $N_2O$	0,02	а	1	
1 5 6 0	Оксибисметан	11 5- 10- 6	$C_2H_6O$	600/ 200	п	4	
1 5 6 1	1,1'-Оксибис(3-метилбутан)	54 4- 01- 4	$C_{10}H_{22}O$	20	п+а	4	
1 5 6 2	1,1'-Оксибис(4-нитробензол)	10 1- 63- 3	$C_{12}H_8N_2O$ 5	7	а	3	
1 5 6 3	1,1'-Оксибис(2,3,4,5,6-пентабромбензол)	11 63- 19- 5	$C_{12}Br_{10}O$	3	а	3	
1 5 6 4	10,10'-Оксибис(10Н-феноксарсин) <sup>+</sup>	58- 36- 6	$C_{24}H_{16}As_2$ $O_3$	0,02	а	1	
1 5 6 5	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) <sup>+</sup>	11 1- 44- 4	$C_4H_8Cl_2O$	2	п	3	
1 5 6 6	Оксидибензол	10 1- 84- 8	$C_{12}H_{10}O$	5	п	3	
1 5 6 7	Оксидибензол хлорированный <sup>+</sup>		$C_{12}H_5Cl_5$ O	0,5	п	2	
1 5 6 8	3,3'-Оксиди[1,1'-дифенил-4,4'-диаминобензол]	10 51 12- 76- 3	$C_{24}H_{20}N_2$ O	1	а	2	

1 5 6 9	2,2'-Оксидиэтанол	11 1- 46- 6	$C_4H_{10}O_3$	10	п+а	3	
1 5 7 0	2,2'- Оксидиэтилендиоксидиэтан ол	11 2- 60- 7	$C_8H_{18}O_5$	10	п+а	3	
1 5 7 1	1,1'- Оксидиэтилендиоксидиэтен	76 4- 99- 8	$C_8H_{14}O_3$	20	п	4	
1 5 7 2	2-Оксобутаноат натрия	20 13- 26- 5	$C_4H_5NaO$ 3	2	а	3	
1 5 7 3	(17-β)-17-(1-Оксодеканокси)- эстр-4-ен-3-он		$C_{28}H_{41}O_3$	0,00 5	а	1	
1 5 7 4	(17-β)-17-(1-Оксо-1- метилпентокси)-эстр-4-ен-3- он		$C_{24}H_{33}O_3$	0,00 5	а	1	
1 5 7 5	2-Оксо-1- пирролидинацетамид	74 91- 74- 9	$C_{16}H_{10}N_2$ $O_2$	2	а	3	
1 5 7 6	3-Оксо-N-фенилбутанамид	10 2- 01- 2	$C_{10}H_{11}NO$ 2	1	а	2	
1 5 7 7	(17-β)-17-(1-Оксо-3- фенилпропокси)эстр-4-ен-3- он	62- 90- 8	$C_{27}H_{34}O_3$	0,00 5	а	1	
1 5 7 8	3-Оксо-N-фенил-2- хлорбутанамид <sup>+</sup>	11 98 78- 78- 3	$C_{10}H_{10}ClN$ $O_2$	0,5	а	2	
1 5	S-[(2-Оксо-6- хлорбензоксазол-3-	23 10-	$C_{12}H_{15}NO$ 4PS	0,5	п	2	

7 9	ил)метил]-О,О- диметилдитиофосфат	17- 0					
1 5 8 0	4-Оксо-5-хлорпентилацетат <sup>+</sup>	13 04 5- 16- 4	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> ClO 3	2	п	3	
1 5 8 1	Октадеканоат аммония	10 02- 89- 7	C <sub>18</sub> H <sub>39</sub> NO 2	2	а	3	
1 5 8 2	Октадеканоат бария	68 65- 35- 6	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> Ba O <sub>4</sub>	5/2	а	3	
1 5 8 3	Октадеканоат кадмия	22 23- 93- 0	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> Cd O <sub>4</sub>	0,3/ 0,1	а	1	К
1 5 8 4	Октадеканоат калия	59 3- 29- 3	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> KO 2	10	а	4	
1 5 8 5	Октадеканоат кальция	15 92- 23- 0	C <sub>36</sub> CaH <sub>70</sub> O <sub>4</sub>	10	а	4	
1 5 8 6	Октадеканоат марганца	33 53- 05- 7	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> Mn O <sub>4</sub>	8/3	а	3	
1 5 8 7	Октадеканоат меди	76 17- 31- 4	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> Cu O <sub>4</sub>	-/5	а	3	
1 5 8 8	Октадеканоат свинца (по свинцу)	74 28- 48- 0	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> O <sub>4</sub> Pb	0,05	а	1	
1 5 8 9	Октадеканоат серебра	24 92 7-	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> Ag O <sub>2</sub>	2	а	3	

		67-1					
1590	Октадеканоат цинка	557-05-1	$C_{36}H_{70}O_4$ Zn	4	а	3	
1591	Октадекановая кислота	57-11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	5	а	3	
1592	Октадекафторнонаноилфторид (по фтору)	558-95-2	$C_9F_{18}O$	0,5/ 0,1	п	2	
1593	Октадекафтороктан	307-34-6	$C_8F_{18}$	100 0	п	4	
1594	Октадец-9-еновая кислота	112-80-1	$C_{18}H_{33}O_2$	5	а	3	
1595	Октаметилтетраамидодифосфат <sup>+</sup>	152-16-9	$C_8H_{24}N_4O_3P_2$	0,02	п+а	1	
1596	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	10	п+а	3	
1597	Октан-2-он	111-13-7	$C_8H_{16}O$	200	п	4	
1598	3,3,4,4,5,5,6,6-Октафтор-1,2-дихлорциклогексен	336-19-6	$C_6Cl_2F_8$	1	п	2	
1599	1,1,2,2,3,3,4,4-Октафтор-1,4-дицианбутан	376-53-4	$C_6F_8N_2$	0,1	п	1	

1 6 0 0	Октафторметилбензол	43 4- 64- 0	$C_7F_8$	15/5	п	3	
1 6 0 1	Октафтор-2-метилпроп-1-ен	38 2- 21- 8	$C_4F_8$	0,1	п	1	О
1 6 0 2	2,2,3,3,4,4,5,5- Октафторпентан-1-ол	35 5- 80- 6	$C_5H_4F_8O$	20	п	4	
1 6 0 3	2,2,3,3,4,4,5,5- Октафторпентилпроп-2- еноат	37 6- 84- 1	$C_8H_6F_8O_2$	90/3 0	п	4	
1 6 0 4	Октафторпропан  а) хладон М (октафторпропан - 95%, сера гексафторид - 5%)	76- 19- 7	$C_3F_8$	300 0  300 0	п  п	4  4	
1 6 0 5	Октафторциклобутан	11 5- 25- 3	$C_4F_8$	300 0	п	4	
1 6 0 6	2-Октилацетат <sup>+</sup>	11 2- 14- 1	$C_{10}H_{20}O_2$	10	п	4	
1 6 0 7	4-Октилбифенил		$C_{20}H_{26}$	5	а	3	
1 6 0 8	Октил-2,4- дихлорфеноксиацетат	19 28- 44- 5	$C_{16}H_{22}Cl_2$ $O_3$	1	п+а	2	
1 6 0 9	Октил-2-метилпроп-2-еноат	21 57- 01- 9	$C_{12}H_{22}O_2$	30	п	4	

1 6 1 0	Олеандомицинфосфат <sup>+</sup> (1:1)	70 60- 74- 4	$C_{34}H_{62}NO$ $_{16}P$	0,4	a	2	A
1 6 1 1	Олигорибонуклеотиды природные			10	a	4	
1 6 1 2	Олово фторид (по фтору)	13 96 6- 74- 0	FSn	1/0, 2	a	2	
1 6 1 3	Ораза			0,5	a	2	
1 6 1 4	Органопластики			4/2	a	3	
1 6 1 5	Ортокремниевая кислота (коллоидный раствор по сухому остатку) в смеси: а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом) б) с цирконом			3/1 6/2	a a	3 3	Ф Ф
1 6 1 6	Ортофосфористая кислота <sup>+</sup>	10 29 4- 56- 1	$H_3O_3P$	0,4	a	2	
1 6 1 7	Парафины хлорированные "ХП-470"	63 49 9- 39- 8	$C_{12-18}H_{22-}$ $_{23}Cl_{14-15}$	5	a	3	
1 6 1 8	Пектаваморин			3	a	3	
1 6	Пектиназа грибная <sup>+</sup>			4	a	4	

1 9							
1 6 2 0	Пектоклостридин			3	а	3	
1 6 2 1	Пектофоетидин			4	а	4	
1 6 2 2	Пенообразователи КЧНР, ППК-30			5	а	3	
1 6 2 3	Пента-1,3-диен	50 4- 60- 9	$C_5H_8$	40	п	4	
1 6 2 4	Пентан	10 9- 66- 0	$C_5H_{12}$	900/ 300	п	4	
1 6 2 5	Пентандиаль	11 1- 30- 8	$C_5H_8O_2$	5	п	3	А
1 6 2 6	Пентановая кислота	10 9- 52- 4	$C_5H_{10}O_2$	5	п	3	
1 6 2 7	Пентан-1-ол <sup>+</sup>	71- 41- 0	$C_5H_{12}O$	10	п	3	
1 6 2 8	Пентан-2-ол <sup>+</sup>	60 32- 29- 7	$C_5H_{12}O$	5	п	3	
1 6 2 9	Пентан-2-он	10 7- 87- 9	$C_5H_{10}O$	200	п	4	

1 6 3 0	Пентафторбензол	36 3- 72- 4	$C_6HF_5$	15/5	п	2	
1 6 3 1	Пентафторгидроксибензол	77 1- 61- 9	$C_6HF_5O$	15/5	п	3	
1 6 3 2	Пентафторпропионовая кислота	42 2- 64- 0	$C_3HF_5O_2$	2	п	3	
1 6 3 3	Пентафторхлорбензол	34 4- 07- 0	$C_6ClF_5$	6/2	п	3	
1 6 3 4	Пентафторхлорэтан	76- 15- 3	$C_2ClF_5$	300 0	п	4	
1 6 3 5	1,1,2,2,2-Пентафтор-N-(пентафторэтил)-N-(трифторметил)этанамина	75 8- 48- 5	$C_5F_{13}N$	500	п	4	
1 6 3 6	Пентафторэтан	35 4- 33- 6	$C_2HF_5$	300 0	п	4	
1 6 3 7	1,2,3,3,4-Пентахлорбутен	94 79 6- 72- 2	$C_4H_3Cl_5$	5	п	3	
1 6 3 8	Пентахлоргидроксибензол <sup>+</sup>	87- 86- 5	$C_6HCl_5O$	0,3/ 0,1	п+а	1	
1 6 3 9	Пентахлорпропан-2-он <sup>+</sup>	17 68- 31- 6	$C_3HCl_5O$	0,5	п	2	
1 6	Пентахлорфенолят натрия <sup>+</sup>	13 1-	$C_6Cl_5NaO$	0,1	п+а	1	

4 0		52- 2					
1 6 4 1	Пентахлорфенолят цинка (2:1)	11 7- 97- 5	$C_{12}Cl_{10}S_2$ Zn	2	a	3	
1 6 4 2	Пентацикло[6,4,0,0]2,7,[0]4,1 1,[0]5,10додекан <sup>+</sup>	25 9- 77- 8	$C_{12}H_{16}$	0,00 5	a	1	
1 6 4 3	Пентилацетат	62 8- 63- 7	$C_7H_{14}O_2$	100	п	4	
1 6 4 4	Пентилформиат <sup>+</sup>	63 8- 49- 3	$C_6H_{12}O_3$	10	п	3	
1 6 4 5	Пергидрохинолизин-1- илметанол <sup>+</sup>		$C_{10}H_{19}NO$	0,2	п+a	2	
1 6 4 6	Периклазохромитовых и хромитопериклазовых огнеупорных изделий пыль		$MgO \cdot SiO_2$ $\cdot Cr_2O_3 \cdot$ $CaO \cdot Al_2O_3$ $3 \cdot Fe_2O_3$	-/4	a	4	Ф, А
1 6 4 7	Пижма (цветки)			10	a	4	
1 6 4 8	Пиперазин	11 0- 85- 0	$C_4H_{10}N_2$	1	п+a	2	
1 6 4 9	1,4-Пиперазинбис(аммония хлориддигидрохлорид)		$C_4H_{18}Cl_2$ $N_4 \cdot Cl_2H_2$	5	a	3	
1 6 5 0	Пиперазин гексагидрат <sup>+</sup>	14 2- 63- 2	$C_4H_{10}N_2 \cdot$ $H_{12}O_6$	1	п+a	2	

1 6 5 1	Пиперазингександиоат	14 2- 88- 1	$C_{10}H_{20}N_2$ $O_4$	5	а	3	
1 6 5 2	Пиперидин <sup>+</sup>	11 0- 89- 4	$C_5H_{11}N$	0,2	п	2	
1 6 5 3	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиридин <sup>+</sup>	49 4- 52- 0	$C_{10}H_{14}N_2$	0,1	п+а	1	
1 6 5 4	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиридин гидрохлорид (1:1)	20 37 7- 52- 0	$C_{10}H_{15}ClN$ 2	0,5	а	2	
1 6 5 5	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиридин сульфат (1:1)	18 26 2- 71- 0	$C_{10}H_{16}N_2$ $O_4S$	0,1	п+а	1	
1 6 5 6	Пирен <sup>+</sup>	12 9- 00- 0	$C_{16}H_{10}$	0,03	а	1	
1 6 5 7	Пиридин	11 0- 86- 1	$C_5H_5N$	5	п	2	
1 6 5 8	Пиридинил-3-аминобутановая кислота		$C_{11}H_{14}N_2$ $O_4$	2	а	3	
1 6 5 9	4-[(3-Пиридинилкарбонил)амино]бутаноат натрия	62 93 6- 56- 5	$C_{10}H_{11}N_2$ $NaO_3$	6/2	а	3	
1 6 6 0	Пиридин-3-карбоксамид	98- 92- 0	$C_6H_6N_2O$	1	а	2	

1 6 6 1	Пиридин-3-карбоновая кислота	59- 67- 6	$C_6H_5NO_2$	1	a	2	
1 6 6 2	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид	54- 85- 3	$C_6H_7N_3O$	0,1	a	2	
1 6 6 3	Пирролидин <sup>+</sup>	12 3- 75- 1	$C_4H_9N$	0,1	п	2	
1 6 6 4	Пирролидин-2-карбоновая кислота	70 05- 20- 1	$C_5H_9NO_2$	5	a	3	
1 6 6 5	Пирролид-2-он	61 6- 45- 5	$C_4H_7NO$	10	a	4	
1 6 6 6	Плантаглюцид	80 63- 16- 9		2	a	3	
1 6 6 7	Полиакрилин [1-(2-метил-1-оксо-2-пропенил)-2-(пиридин-3-ил)пиперидин, полимер с 1-(2-метил-1-оксопропенил)пиперидином]	86 68- 25- 9	$(C_{23}H_{26}N_3O_2)_n$	0,5	a	2	
1 6 6 8	Полиамидное волокно "Армос"			5	a	3	
1 6 6 9	Полиамидный пресс-порошок ПАИ-1			5	a	3	
1 6 7 0	Полиамидный пресс-порошок ПМ-69			5	a	3	
1 6	Полибензоксазол	29 79	$[C_7H_5NO]_x$	10	a	3	

7 1		1- 96- 6					
1 6 7 2	Полибутиленбензол-1,4- дикарбонат			-/10	a	4	
1 6 7 3	Полибутил-2-метилпроп-2- еноат		(- C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> - ) <sub>n</sub>	10	a	4	
1 6 7 4	Полигалактуроновая кислота	90 00- 69- 5		10	a	4	
1 6 7 5	Поли(гексагидро-2Н-азепин- 2-он)	25 03 8- 54- 4	(C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO ) <sub>n</sub>	-/5	a	3	Ф
1 6 7 6	Поли-2-гидроксибутановая кислота		[C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> ] <sub>n</sub>	0,1	a	2	A
1 6 7 7	Поли-Д-глюкозоамин, частично N- ацетилированный	90 12- 76- 4		2	a	3	A
1 6 7 8	Поли(1,12- додекаметиленипирромелит)		(C <sub>22</sub> H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub>	5	a	3	
1 6 7 9	Поли(иминоимидокарбонил иминогек-саметилен) гидрохлорид <sup>+</sup>	57 02 9- 18- 2	(C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> ) ·n(ClH) <sub>x</sub>	2	a	3	
1 6 8 0	Поли(иминоимидокарбонил иминогек-саметилен) фосфат <sup>+</sup>	89 69 7- 78- 9	(C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> ) · n(H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P) <sub>x</sub>	2	a	3	

1 6 8 1	Поли(1→4)-2-N-карбоксиметил 2-дезоксид-β-D-глюкопиранозы натриевая соль			2	a	3	A
1 6 8 2	Поликарбонат	25 97 1- 63- 5		10	a	4	
1 6 8 3	Полимер бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты имида с додекаметилендиамином АИ-1П	28 01 4- 25- 7	(C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ) <sub>n</sub>	5	a	3	
1 6 8 4	Полимер гексагидро-2Н-азепин-2-она с оксираном	26 56 9- 63- 1	[[C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO ] <sub>m</sub> · [C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O] <sub>n</sub> ] x	-/5	a	3	
1 6 8 5	Полимер 2-гидроксибензоата натрия с формальдегидом	53 36 0- 51- 3	[[C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Na O <sub>3</sub> ] <sub>m</sub> · [CH <sub>2</sub> O] <sub>n</sub> ] <sub>x</sub>	10	a	4	
1 6 8 6	Полимер 1,1-дихлорэтена и хлорэтена	90 11- 06- 7	[[C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ] ] <sub>n</sub> · [C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl] <sub>m</sub> ] x	10	a	4	
1 6 8 7	Полимер (1-метилэтинил)бензола с этинилбензолом	90 11- 11- 4	[[C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ] <sub>m</sub> [ C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ] <sub>n</sub> ] <sub>x</sub>	-/5	a	4	
1 6 8 8	Полимер-2-метил-5-этинилпиридина с проп-2-енонитрилом		[[C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N] <sub>m</sub> [C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N] <sub>n</sub> ] x	5	a	3	
1 6 8 9	Полимер этинил(хлорметил)бензола и 1,4-диэтилбензола	90 35- 15- 1		10	a	4	
1 6	Полимерная композиция ЭППП-1			5	a	3	

9 0							
1 6 9 1	Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных			10	a	4	
1 6 9 2	Полиметиленкарбамид			10	a	4	
1 6 9 3	Полимиксин E2, 7-L-треонин	71 02 9- 35- 1	$C_{50}H_{94}N_{16}O_{14}$	0,1	a	2	A
1 6 9 4	Полиминеральная калийная руда с содержанием SiO <sub>2</sub> до 10%			5	a	3	
1 6 9 5	Поли-1,3,4-оксадиазол	51 28 9- 96- 4	$[C_2H_2N_2O]_n$	10	a	3	
1 6 9 6	Поли[окси-2,6-диметил-1,4-фенилен]	24 93 8- 67- 8	$(C_8H_8O)_n$	10	a	4	
1 6 9 7	Полиоксиметилен	90 07- 81- 7	$(CH_2O)_n$	5	a	3	
1 6 9 8	Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЗ-15000, ТЗ-755			10	п	4	
1 6 9 9	Полиоксипропилендиэпоксиды ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону)			100	п	4	

1 7 0 0	Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЭ-15000, ТЭ-750 (по ацетону)			100	п	4	
1 7 0 1	Полиоксифенилоксид		$[C_6H_5O_2]_n$	5	а	3	
1 7 0 2	Полиокси-1,2-этандилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил	25 03 8- 59- 9	$(C_{10}H_8O_4)_n$	5	а	3	
1 7 0 3	Полипроп-2-енамид	90 03- 05- 8	$(C_3H_5NO)_n$	10	а	4	
1 7 0 4	Полипроп-2-енонитрил	25 76 5- 21- 3	$[-C_3H_3N-]_n$	-/5	а	3	Ф
1 7 0 5	Полипропилен нестабилизированный	90 03- 07- 0	$[C_3H_4]_x$	10	а	3	
1 7 0 6	Полисульфоны			10	а	4	
1 7 0 7	Политетрафторэтилен	90 02- 84- 0	$(C_2F_4)_n$	-/10	а	4	Ф
1 7 0 8	Поли-3-фениленизофталимид		$(C_{14}H_9NO_2)_n$	10	а	4	
1 7 0 9	Полифосфаты: аммониевая, калиевая, кальциевая, натриевая, магниевая одно-, двух- и трехзамещенные			10	а	4	

	соли ортофосфорной кислоты						
1710	Полифталоцианин кобальта, натриевая соль			5	а	3	
1711	Полихлорпинен <sup>+</sup>		$[C_{10}H_{15}Cl]_n$	0,2	п	2	А
1712	Полиэтен	9002-88-4	$[C_2H_4]_n$	10	а	4	
1713	Полиэтендиол	9002-89-5	$(C_2H_4O)_x$	10	а	4	
1714	Полиэтенилбензол	9003-53-6	$[C_8H_8]_n$	10	а	4	
1715	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_6H_9NO)_x$	10	а	4	
1716	Полиэтенилхлорид	9002-86-2	$[C_2H_3Cl]_x$	6	а	3	
1717	Полиэтенилхлорид хлорированный		$[C_2Cl_4]_x$	6	а	4	Ф
1718	Полиэфирная композиция ППК-1			10	а	3	
1719	Пропандинитрил <sup>+</sup>	109-77-3	$C_3H_2N_2$	0,3	п+а	1	О

1 7 2 0	Пропан-1,2-диол	57- 55- 6	$C_3H_8O_2$	7	п+а	3	
1 7 2 1	Пропан-2-ол	67- 63- 0	$C_3H_8O$	50/1 0	п	3	
1 7 2 2	Пропан-1-ол	71- 23- 8	$C_3H_8O$	30/1 0	п	3	
1 7 2 3	Пропан-2-он	67- 64- 1	$C_3H_6O$	800/ 200	п	4	
1 7 2 4	Пропан-1,2,3-триола тринитрат <sup>+</sup>	55- 63- 0	$C_3H_5N_3O_9$	0,02	п	1	О
1 7 2 5	Проп-2-ен-1-аль	10 7- 02- 8	$C_3H_4O$	0,2	п	2	
1 7 2 6	Проп-2-енамид <sup>+</sup>	79- 06- 1	$C_3H_5NO$	0,2/ 0,05	п	2	
1 7 2 7	Проп-1-енамин <sup>+</sup>	10 7- 11- 9	$C_3H_7N$	0,5	п	2	
1 7 2 8	Проп-2-енилциан ацетат <sup>+</sup>	13 36 1- 32- 5	$C_6H_7NO_2$	1	а	2	
1 7 2 9	Проп-1-енилацетат <sup>+</sup>	59 1- 87- 7	$C_5H_8O_2$	2	п	3	

1 7 3 0	Проп-2-енил-2-метилпроп-2-еноат <sup>+</sup>	96- 05- 9	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	2	п	3	
1 7 3 1	N-Проп-1-енилпроп-2-ен-1-амин <sup>+</sup>	12 4- 02- 7	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N	1	п	2	
1 7 3 2	Проп-1-енил-2-(проп-1-енилоксикарбонилокси)проп-2-еноат	72 78 2- 44- 6	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	0,03	п	1	
1 7 3 3	Проп-1-енилхлоркарбонат <sup>+</sup>	29 37- 50- 0	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	0,4	п	2	
1 7 3 4	Проп-2-енил-2-цианпроп-2-еноат	73 24- 02- 9	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	1	п	2	
1 7 3 5	Проп-2-еновая кислота	79- 10- 7	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	15/5	п	3	
1 7 3 6	Проп-2-еноилхлорид <sup>+</sup>	81 4- 68- 6	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> ClO	0,3	п	2	A
1 7 3 7	Проп-2-енонитрил <sup>+</sup>	10 7- 13- 1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	1,5/ 0,5	п	2	A
1 7 3 8	Пропилацетат	10 9- 60- 4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	200	п	4	
1 7 3 9	S-Пропилбутил(этил)тиокарбамат	11 14- 71- 2	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> NO S	1	п+a	2	

1 7 4 0	Пропил-4-гидроксибензоат	94- 13- 3	$C_{10}H_{12}O_3$	10	а	4	
1 7 4 1	S- Пропилдипропилтиокарбама T <sup>+</sup>	19 29- 77- 7	$C_{10}H_{21}NO$ S	5	п+а	3	
1 7 4 2	N-Пропилпропан-1-амин <sup>+</sup>	14 2- 84- 7	$C_6H_{15}N$	2	п	2	
1 7 4 3	Пропилпропионат	10 6- 36- 5	$C_6H_{12}O_2$	70	п	4	
1 7 4 4	Пропилперфторпентаноат	13 46 38- 92- 9	$C_8H_7F_9O_2$	100	п	4	
1 7 4 5	S-Пропил-О-фенил-О- этилтиофосфат <sup>+</sup>	40 62 6- 35- 5	$C_{11}H_{17}O_3$ PS	0,02	п+а	1	
1 7 4 6	Проп-2-ин-1-ол	10 7- 19- 7	$C_3H_4O$	1	п	2	
1 7 4 7	Пропиональдегид <sup>+</sup>	12 3- 38- 6	$C_3H_6O$	5	п	3	
1 7 4 8	Пропионилхлорид <sup>+</sup>	79- 03- 8	$C_3H_5ClO$	2	п	3	
1 7 4 9	Пропионовая кислота	79- 09- 4	$C_3H_6O_2$	20	п	4	

1 7 5 0	2-(Проп-2-енокси)этанол	11 1- 45- 5	$C_5H_{10}O_2$	20	п	4	
1 7 5 1	Протаргол			4	а	4	
1 7 5 2	Протеаза щелочная (активность 60000 ед.)	90 73- 77- 2	$C_{20}H_{18}N_4$ $O_3$	0,5	а	2	А
1 7 5 3	Протерризин			0,5	а	2	
1 7 5 4	Протомезентерин			0,5	а	2	
1 7 5 5	Протосубтилин			0,5	а	2	
1 7 5 6	1Н-Пури-6-амин	73- 24- 5	$C_5H_5N_5$	3	а	3	
1 7 5 7	1Н-Пури-6-амин, сульфат	32 1- 30- 2	$C_5H_7N \cdot O_4$ S	3	а	3	
1 7 5 8	Пыль доменного шлака			-/6	а	4	Ф
1 7 5 9	Пыль растительного и животного происхождения:						
	а) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%			-/4	а	4	А, Ф
	б) зерновая			-/4	а	3	А, Ф

	в) лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%)			-/2	а	4	А, Ф
	г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)			-/6	а	4	А, Ф
	д) хлопковая мука (по белку)			-/0,5	а	3	А
1 7 6 0	Пыльца бабочек зерновой моли			0,1	а	2	А
1 7 6 1	Ренацит II, сплав трихлорбензотиола, дитиобис(трихлорбензола)			5	а	3	
1 7 6 2	Рениномезентерин			0,5	а	2	
1 7 6 3	Рибофлавин	83- 88- 5	$C_{17}H_{20}N_4O_6$	1	а	2	А
1 7 6 4	Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ, борсодержащие смеси			-/10	а	4	Ф
1 7 6 5	Ртуть	74 39- 97- 6	Hg	0,01 /0,0 05	п	1	
1 7 6 6	Ртуть, неорганические соединения <sup>+</sup> (по ртути)			0,2/ 0,05	а	1	
1 7 6 7	Рубидий гидроксид <sup>+</sup>	13 10- 82- 3	HORb	0,5	а	2	

1 7 6 8	диРубидий карбонат	58 4- 09- 8	$\text{CRb}_2\text{O}_3$	0,5	a	2	
1 7 6 9	Рубидий нитрат	13 12 6- 12- 0	$\text{NO}_3\text{Rb}$	0,5	a	2	
1 7 7 0	Рубидийтрииодобис (диодтетрааргентат)	12 26 7- 44- 6	$\text{Ag}_4\text{I}_5\text{Rb}$	3	a	3	
1 7 7 1	диРубидий сульфат	74 88- 54- 2	$\text{O}_4\text{Rb}_2\text{S}$	0,5	a	2	
1 7 7 2	Рубидий хлорид	77 91- 11- 9	$\text{ClRb}$	0,5	a	2	
1 7 7 3	Рутений диоксид	12 03 6- 10- 1	$\text{O}_2\text{Ru}$	1	a	2	
1 7 7 4	Самарий дихлорид	13 87 4- 75- 4	$\text{Cl}_2\text{Sm}$	5	a	3	
1 7 7 5	Самарий оксид	12 03 5- 88- 0	$\text{OSm}$	5	a	3	
1 7 7 6	Самарий пентакобальтид <sup>+</sup> (по кобальту)	12 01 7- 68- 4	$\text{Co}_5\text{Sm}$	0,05	a	1	A

1 7 7 7	Самарий сульфат	38 41 4- 00- 5	$O_4SSm_2$	5	a	3	
1 7 7 8	диСамарий триоксид	12 06 0- 58- 1	$O_3Sm_2$	5	a	3	
1 7 7 9	диСамарий трисульфат	13 69 2- 88- 3	$O_{12}S_3Sm_2$	5	a	3	
1 7 8 0	Самарий трихлорид	10 36 1- 82- 7	$Cl_3Sm$	5	a	3	
1 7 8 1	Сахароза	90 01- 57- 4		10	a	4	
1 7 8 2	Сахарол			10	a	4	
1 7 8 3	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)			- /0,0 5	a	1	
1 7 8 4	Свинец цирконий титан триоксид (по свинцу)		$O_3PbTiZr$	0,1/ 0,05	a	1	
1 7 8 5	Свинцово-кадмиевый припой (состав: кадмий - 18%, свинец - 32%, олово - 50%) (по свинцу)			0,05	a	1	
1 7	Свинцово-оловянные припои (сурьмянистые и			0,05	a	1	

8 6	бессурьмянистые) (по свинцу)						
1 7 8 7	Селен	77 82- 49- 2	Se	-/2	a	3	
1 7 8 8	Селен диоксид	74 46- 08- 4	O <sub>2</sub> Se	0,3/ 0,1	a	1	
1 7 8 9	Сенна (сухие листья)			5	a	3	
1 7 9 0	Сера	77 04- 34- 9	S	-/6	a	4	Ф
1 7 9 1	Сера гексафторид	25 51- 62- 4	F <sub>6</sub> S	500 0	п	4	
1 7 9 2	диСера декафторид <sup>+</sup>	57 14- 22- 7	F <sub>10</sub> S <sub>2</sub>	0,1	п	1	О
1 7 9 3	Сера диоксид <sup>+</sup>	74 46- 09- 5	O <sub>2</sub> S	10	п	3	
1 7 9 4	Сера дихлорид <sup>+</sup>	10 54 5- 99- 0	Cl <sub>2</sub> S	0,3	п	2	
1 7 9 5	диСера дихлорид <sup>+</sup>	10 02 5- 67- 9	Cl <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	0,3	п	2	
1 7	(Т-4)Сера тетрафторид	77 82-	F <sub>4</sub> S	0,3	п	2	О

9 6		60- 0					
1 7 9 7	Сера триоксид <sup>+</sup>	74 46- 11- 9	O <sub>3</sub> S	1	п	2	
1 7 9 8	Серебро	74 40- 22- 4	Ag	1	а	2	
1 7 9 9	Серебро, неорганические соединения			0,5	а	2	
1 8 0 0	Серебро фторид (по фтору)	77 75- 41- 9	AgF	1/0, 2	а	2	
1 8 0 1	Серная кислота <sup>+</sup>	76 64- 93- 9	H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	1	а	2	
1 8 0 2	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:						
	а) асбесты природные (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) и синтетические асбесты, а также смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 20%			2/0, 5	а	3	Ф, К
	б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста от 10 до 20%			2/1	а	3	Ф, К
	в) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста менее 10%			4/2	а	3	Ф, К
	г) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более			6/4	а	3	Ф, К

5%, оксида хрома не более 7%, оксида железа не более 10%						
д) асбестобакелит, асбесторезина			-/4	а	3	Ф
е) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и др.), содержащие до 10% свободного диоксида кремния			-/4	а	3	Ф
ж) муллитовые (не волокнистые) огнеупоры, искусственные минералволокна силикатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые, не содерж. или содерж. до 5% Cr <sup>+3</sup> )			-/4	а	3	Ф
з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый			-/8	а	4	Ф
и) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)			-/4	а	3	Ф
к) цеолиты (природные и искусственные)			6/2	а	3	Ф
л) дуниты и изготавливаемые из них магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры			-/4	а	3	Ф
м) пыль стекла и стеклянных строительных материалов			6/2	а	3	Ф

1 8 0 3	Силлиманит	12 14 1- 45- 6	$Al_2O_5Si$	-/6	a	4	Ф
1 8 0 4	Сильвинит	77 34 8- 01- 7	$Cl_2KNa$	5	a	3	
1 8 0 5	Синтокс-12, Синтокс-20М	66 10 6- 01- 2		5	a	3	
1 8 0 6	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5%			-/2	a	3	Ф
1 8 0 7	Скандий фторид (по фтору)	14 01 7- 33- 5	FSc	2,5/ 0,5	a	3	
1 8 0 8	Скипидар (в пересчете на С)	80 06- 64- 2		600/ 300	п	4	А
1 8 0 9	Смола дициандиамидаформальдегида <sup>+</sup>			0,2	a	2	
1 8 1 0	Смолодоломит			6/2	a	3	Ф
1 8 1 1	Смолы сланцевые дифенольные ДФК-8, ДФК-9, ДФК-АМ (контроль по ацетону)			80	п+a	4	
1 8	Соли алифатических аминов и жирных кислот $C_{12-20}^+$			2	п+a	3	

1							
2							
1 8 1 3	Солизим			0,5	а	2	
1 8 1 4	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	64 74 2- 91- 2		300/ 100	п	4	
1 8 1 5	L-Сорбоза	87- 79- 6	$C_6H_{12}O_6$	10	п	4	
1 8 1 6	Спирты непредельного ряда (аллиловый, кротониловый)			2	п	3	
1 8 1 7	Спирты первичные жирные $C_{10-18}$			10	п+а	3	
1 8 1 8	Сплав алюминия с магнием АМ-50			6	а	4	
1 8 1 9	Стеклокристаллический цемент (по свинцу)			0,05	а	1	
1 8 2 0	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы			5	а	3	
1 8 2 1	Стеклоэмаль (по свинцу)			0,05	а	1	
1 8 2 2	Стиромаль	90 11- 13- 6	$(C_{12}H_{10}O_3)_x$	6	а	4	

1 8 2 3	Стронций дигидроксид	18 48 0- 07- 4	$H_2O_2Sr$	1	a	2	
1 8 2 4	Стронций динитрат	10 04 2- 76- 9	$N_2O_6Sr$	1	a	2	
1 8 2 5	Стронций дифторид (по фтору)	77 83- 48- 4	$F_2Sr$	2,5/ 0,5	a	3	
1 8 2 6	Стронций карбонат	16 33- 05- 2	$CO_3Sr$	6	a	4	
1 8 2 7	Стронций оксид	13 14- 11- 0	$OSr$	1	a	2	
1 8 2 8	Стронций сульфат	77 59- 02- 6	$O_4SSr$	6	a	4	
1 8 2 9	диСтронций трифосфат	14 41 4- 90- 5	$O_{12}P_3Sr_2$	6	a	4	
1 8 3 0	Сульфоаммиачное удобрение			25	п+a	4	
1 8 3 1	Сульфокарбатион-К	11 46 54- 31- 8		1	a	2	
1 8	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80- 08- 0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	5	a	3	

3							
2							
1 8 3 3	1,1'-Сульфонилбис(4-хлорбензол)	80-07-9	$C_{12}H_8Cl_2O_2S$	10	a	3	
1 8 3 4	Суперфосфат двойной кальций бис(диводородфосфат), кальций сульфат дифосфор пентоксид		$H_4CaO_8P_2 + CaO_4S + O_5P_2$	5	a	3	
1	Сурьма и ее соединения:						
8	а) пыль сурьмы			0,5/	a	2	
3	металлической			0,2			
5	б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			1	a	2	
	в) пыль пентавалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			2	a	3	
	г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			1	a	2	
	д) пыль пентавалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			2	a	3	
	е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)			0,3	п+а	2	
	ж) фториды сурьмы пентавалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)			0,3	п+а	2	
	з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)			0,3	п+а	3	
	и) хлориды сурьмы пентавалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)			0,3	п+а	3	

1 8 3 6	Табак			3	a	3	A
1 8 3 7	Таллий бромид (по таллию)	77 89- 40- 4	BrTl	0,01	a	1	
1 8 3 8	Таллий иодид (по таллию)	77 90- 30- 9	ITl	0,01	a	1	
1 8 3 9	Таннин	14 01- 55- 4		1	a	2	
1 8 4 0	Тантал и его оксиды			-/10	a	4	Ф
1 8 4 1	Тебаин <sup>++</sup>	11 5- 37- 7	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> NO з	-	a	1	
1 8 4 2	Теллур	13 49 4- 80- 9	Te	0,01	a	1	
1 8 4 3	Теофедрин Н <sup>+</sup> (контроль по парацетамолу)			0,2	a	2	
1 8 4 4	Тербий фторид (по фтору)	13 70 8- 63- 9	F <sub>3</sub> Tb	2,5/ 0,5	a	3	
1 8 4 5	Терлон	63 14 8- 69- 6		-/10	a	4	Ф

1 8 4 6	Термопсис			0,5	а	2	
1 8 4 7	1,1': 4',1"-Терфенил	92- 94- 4	$C_{18}H_{14}$	5	п+а	3	
1 8 4 8	Терфенильная смесь 1,1': 2',1"-терфенил (63 %); 1,1': 3'1"-терфенил (19%); бифенил (15%)		$C_{18}H_{14} \cdot C_{12}H_{10}$	5	п+а	3	
1 8 4 9	Тестостерон изокапронат <sup>+</sup>		$C_{25}H_{38}O_3$	0,00 5	а	1	
1 8 5 0	Тестостерон пропионат <sup>+</sup>	57- 85- 2	$C_{22}H_{32}O_3$	0,00 5	а	1	
1 8 5 1	Тетрабромметан <sup>+</sup>	55 8- 13- 4	$CBr_4$	0,2	п	2	
1 8 5 2	Тетрабромэтан	25 16 7- 20- 8	$C_2H_2Br_4$	1	п	2	
1 8 5 3	4,5,6,7-Тetraгидро-2- (гидроксиметил)-1Н- изоиндол-1,3(2Н)-дион	48 87- 42- 7	$C_9H_{11}NO_3$	0,7	а	2	
1 8 5 4	3а,4,7,7а-Tetraгидро-3,8- диметил-4,7-метано-1Н- инден	26 47 2- 00- 4	$C_{12}H_{18}$	10	п	3	
1 8 5 5	Тetraгидроизобензофуран- 1,3-дион	26 26 6- 63- 7	$C_8H_8O_3$	0,7	а	2	А

1 8 5 6	Тетрагидрометилизобензофуран-1,3-дион <sup>+</sup>	11 07 0- 44- 3	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	1	а	2	А
1 8 5 7	4,5,6,7-Тetraгидро-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион	47 20- 86- 9	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,7	а	2	
1 8 5 8	2,3,4,7-Tetraгидро-5H-инден	64 49 2- 81- 5	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub>	20	п	4	
1 8 5 9	3a,4,7,7a-Tetraгидро-4,7-метано-1H-инден <sup>+</sup>	77- 73- 6	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	1	п	2	
1 8 6 0	1,2,3,9-Tetraгидро-9-метил-3-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-4H-карбазол-4-он гидрохлорид дигидрат <sup>+</sup>	99 61 4- 01- 4	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>3</sub> · ClH · 2H <sub>2</sub> O	0,05	а	1	
1 8 6 1	1,2,3,4-Tetraгидронафталин	11 9- 64- 2	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	100	п	4	
1 8 6 2	Tetraгидро-1,4-оксазин <sup>+</sup>	11 0- 91- 8	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	1,5/ 0,5	п	2	
1 8 6 3	1,2,3,8-Tetraгидропирроло[2,1-b]-хиназолина гидрохлорид <sup>+</sup>	61 93 9- 05- 7	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> · ClH	0,5	а	2	
1 8 6 4	Tetraгидротиофен-1,1-диоксид	12 6- 33- 0	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	40	п+а	4	
1 8	Tetraгидрофуран	10 9-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	100	п	4	

6 5		99- 9					
1 8 6 6	3а,4,7,7а-Тетрагидро- 1,2,4,5,6,7,8,8-октахлор-4,7- метаноиндан <sup>+</sup>	57- 74- 9	$C_{10}H_6Cl_8$	0,01	п+а	1	
1 8 6 7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- Тетрадекафторгексан	35 5- 42- 0	$C_6F_{14}$	100 0	п	4	
1 8 6 8	1,3,5,7- Тетразатрицикло[3,3,1,1]3,7 декан <sup>+</sup> кальция хлорид (2:1)	20 28 0- 08- 4	$C_{10}H_{16}+CaCl_2$	2	а	3	
1 8 6 9	Тетракарбамидохлорат кальция дигидрат		$C_4H_{16}CaCl_2N_8O_{10}2H_2O$	10	а	3	
1 8 7 0	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95- 93- 2	$C_{10}H_{14}$	10	п+а	4	
1 8 7 1	3-(2,2,6,6- Тетраметилпиперид-4- иламино)пропионовой кислоты N-(2,2,6,6- тетраметилпиперид-4- ил)амид	76 50 5- 58- 3	$C_{21}H_{42}N_4O$	5	а	3	
1 8 7 2	2,2,6,6- Тетраметилпиперидин-4-он	82 6- 36- 8	$C_9H_{17}NO$	3	п	3	
1 8 7 3	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7- тетраоксокан	10 8- 62- 3	$C_8H_{16}O_4$	0,2	а	2	
1 8 7 4	Тетраметилтиопероксидика рбон-диамид <sup>+</sup>	13 7- 26- 8	$C_6H_{12}N_2S_4$	1,5/ 0,5	а	2	А
1 8	Тетранитрометан <sup>+</sup>	50 9-	$CN_4O_8$	0,3	п	2	

7 5		14- 8					
1 8 7 6	3,6,9,12- Тетраоксатетрадекан-1,14- диол	47 92- 15- 8	$C_{10}H_{22}O_6$	10	п+а	3	
1 8 7 7	5,9,13,17-Тетраоксо- 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20- декаазагенейкозандиаמיד	35 71 0- 96- 4	$C_{11}H_{24}N_{12}$ $O_6$	10	а	3	
1 8 7 8	2,8,12,18-Тетратио- 3,9,11,17,23,25- гексаазагексацикло[24,2,2,2] 4,7,[2]13,16,[2]19,22,[1]3,17ге птатриаконта- 4,6,13,15,19,21,26,28,29,31,3 4,36-додекаен- 2,2,8,8,12,12,18,18- октаоксид	38 61- 81- 2	$C_{27}H_{26}N_6$ $O_8S_4$	1	а	2	
1 8 7 9	1,1,2,2-Тетрафтор-1,2- дихлорэтан	76- 14- 2	$C_2Cl_2F_4$	300 0	п	4	
1 8 8 0	Тетрафторметан	72- 73- 0	$CF_4$	300 0	п	4	
1 8 8 1	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1- ол	76- 37- 9	$C_3H_4F_4O$	20	п	4	
1 8 8 2	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2- метилпроп-2-еноат <sup>+</sup>	88 50 8- 33- 2	$C_7H_9F_4O_2$	10	п	3	
1 8 8 3	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2- фторпропан-2-еноат, 1,1,2- трифтор-1,1,2-трихлорэтан (ОФН) олигомер			6	а	4	
1 8	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2- фторпроп-2-еноат	96 25	$C_3H_5F_5O_2$	1,5/ 0,5	п	2	

8 4		0- 38- 3					
1 8 8 5	1,1,2,2-Тetraфтор-1-хлорэтан	35 4- 25- 6	$C_2HClF_4$	300 0	п	4	
1 8 8 6	1,1,1,2-Тetraфторэтан	81 1- 97- 2	$C_2H_2F_4$	300 0	п	4	
1 8 8 7	1,1,2,2-Тetraфторэтан	35 9- 35- 3	$C_2H_2F_4$	300 0	п	4	
1 8 8 8	Тetraфторэтен	11 6- 14- 3	$C_2F_4$	30	п	4	
1 8 8 9	1,1,2,2-Тetraфторэтоксibenзол	35 0- 57- 2	$C_8H_6F_4O$	20	п	4	
1 8 9 0	4-(1,1,2,2-Тetraфторэтоксifenилen)-1,3-диaмин	61 98 8- 37- 2	$C_8H_8F_4N_2O$	2	а	3	
1 8 9 1	2,3,5,6-Тetraхлорбензол-1,4-дикарбоксилдихлорид <sup>+</sup>	71 9- 32- 4	$C_8Cl_6O_2$	1	а	2	А
1 8 9 2	3,3,3',4'-Тetraхлорбицикло[2,2,1]гепт-5-ен-2-спиро-1'-циклопент-3-ен-2',5'-дион	68 08 9- 39- 4	$C_{11}H_6Cl_4O_2$	0,2	п+а	2	
1 8 9 3	1,1,2,3-Тetraхлорбута-1,3-диен <sup>+</sup>	92 1- 09- 5	$C_4H_4Cl_4$	0,5	п	3	
1 8	1,2,3,4-Тetraхлорбутан <sup>+</sup>	34 05-	$C_4H_6Cl_4$	0,5	п	2	

9 4		32- 1					
1 8 9 5	1,2,3,3-Тетрахлорбутан	13 13 8- 51- 7	$C_4H_6Cl_4$	3	п	3	
1 8 9 6	1,1,2,4-Тетрахлорбут-2-ен <sup>+</sup>	35 74- 42- 3	$C_4H_4Cl_4$	2	п	3	
1 8 9 7	2,3,5,6-Тетрахлорциклогекса-2,5-диен-1,4-дион	11 8- 75- 2	$C_6Cl_4O_2$	2	а	3	
1 8 9 8	2,3,4,5-Тетрахлоргекса-1,3,5-триен <sup>+</sup>	22 03 7- 58- 7	$C_6H_4Cl_4$	0,3	п	2	
1 8 9 9	Тетрахлоргептан	25 64 1- 64- 9	$C_7H_{12}Cl_4$	1	п	2	
1 9 0 0	Тетрахлорметан	56- 23- 5	$CCl_4$	20/1 0	п	2	
1 9 0 1	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	15 61- 48- 4	$C_9H_{16}Cl_4$	1	п+а	2	
1 9 0 2	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	24 67- 10- 9	$C_5H_8Cl_4$	1	п	2	
1 9 0 3	2,3,4,5-Тетрахлор-6-трихлорметилпиридин	11 34- 04- 9	$C_6Cl_7N$	2	а	3	
1 9	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	10 70-	$C_3H_4Cl_4$	1	п	2	

0 4		78- 6					
1 9 0 5	Тетрахлорпроп-1-ен <sup>+</sup>	60 32 0- 18- 5	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,1	п	2	
1 9 0 6	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	63 98 1- 28- 2	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>4</sub>	5	п+а	3	
1 9 0 7	1,1,2,2-Тетрахлорэтан <sup>+</sup>	79- 34- 5	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	5	п	3	
1 9 0 8	Тетрахлорэтан <sup>+</sup> (смесь изомеров)	25 32 2- 20- 7	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	5	п	3	
1 9 0 9	Тетрахлорэтилен	12 7- 18- 4	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	30/1 0	п	3	
1 9 1 0	Тетраэтилсвинец <sup>+</sup>	78- 00- 2	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	0,00 5	п	1	О
1 9 1 1	Тетраэтилтиопероксидикарб ондиамид	97- 77- 8	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	1	а	2	
1 9 1 2	Тетраэтоксисилан	78- 10- 4	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> S i	20	п	4	
1 9 1 3	N,N-Тилозин	14 01- 69- 0	C <sub>46</sub> H <sub>77</sub> NO 17	1	а	2	
1 9	4,4'-Тиодиаминобензол	13 9-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S	1	а	2	

1 4		65- 1					
1 9 1 5	4,4'-Тиодигидроксибензол	26 64- 63- 3	$C_{12}H_{10}O_2$ S	3	п+а	3	
1 9 1 6	O,O'-[Тиоди-1,4- фенилен]бис(O,O- диметил)тиофосфат <sup>+</sup>	33 83- 96- 8	$C_{16}H_{20}O_6$ $P_2S_3$	0,5	п+а	2	
1 9 1 7	2-[[[4-(2- Тиозолиламино)сульфонил] фенил] амино]карбонил]бензойная кислота	85- 73- 4	$C_{17}H_{13}N_3$ $O_5S_2$	1	а	2	
1 9 1 8	Тиокарбамид	62- 56- 6	$CH_4N_2S$	0,3	а	2	
1 9 1 9	Тионилхлорид <sup>+</sup>	77 19- 09- 7	$Cl_2OS$	0,3	п	2	
1 9 2 0	Тиофуран	11 0- 02- 1	$C_4H_4S$	20	п	4	
1 9 2 1	Тиофосфорилхлорид <sup>+</sup>	39 82- 91- 0	$Cl_3PS$	0,5	п	2	
1 9 2 2	Тиоэтановая кислота <sup>+</sup>	50 7- 09- 5	$C_2H_4OS$	0,5	п	2	
1 9 2 3	Тирозин	55 52 0- 40- 6	$C_9H_{11}NO_3$	5	а	3	
1 9	Титан	74 40-	Ti	-/10	а	4	Ф

2 4		32- 6					
1 9 2 5	Титан диоксид	13 46 3- 67- 7	O <sub>2</sub> Ti	-/10	a	4	Ф
1 9 2 6	Титан дисилицид	12 03 9- 83- 7	Si <sub>2</sub> Ti	-/4	a	3	Ф
1 9 2 7	Титан дисульфид	12 03 9- 07- 5	S <sub>2</sub> Ti	-/6	a	3	
1 9 2 8	Титан нитрид	25 58 3- 20- 4	NTi	-/4	a	3	Ф
1 9 2 9	Титан сульфид	12 03 9- 13- 3	STi	-/6	a	3	
1 9 3 0	Титан тетрахлорид <sup>+</sup> (по гидрохлориду)	75 50- 45- 0	Cl <sub>4</sub> Ti	1	п	2	
1 9 3 1	тетраТитан хром декаборид (в пересчете на бор)		B <sub>10</sub> CrTi <sub>4</sub>	1	a	2	
1 9 3 2	Торий	74 40- 29- 1	Th	0,05	a	1	
1 9 3 3	Треонин	36 67 6-	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	2	a	3	

		50-3					
1934	DL-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	3689-55-2	$C_9H_{13}N_2O_2$	2	а	3	
1935	L(+)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	71115-69-1	$C_9H_{13}N_2O_2$	2	а	3	
1936	D(-)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	2792-51-0	$C_9H_{13}N_2O_2$	2	а	3	
1937	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол <sup>+</sup>	10880-5	$C_3H_3N_3O_3$	0,5	а	2	
1938	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол 2,4,6-триамино-1,3,5-триазин аддукт	16133-31-6	$C_6H_9N_9O_3$	0,5	а	2	
1939	(1H)-1,2,4-Триазол	2888-0	$C_2H_3N_3$	5	а	3	
1940	4,5,6-Триаминопиримидин сульфат (1:1)	68738-86-3	$C_4H_9N_5O_4$ S	2	а	3	
1941	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	10878-1	$C_3H_6N_6$	0,5	а	2	
1942	Трибромметан	75-25-2	$CHBr_3$	5	п	3	
1949	Трибутиламин <sup>+</sup>	102-	$C_{12}H_{27}N$	1	п	2	

4 3		82- 9					
1 9 4 4	Трибутилолово фторид <sup>+</sup> (по олову)	19 83- 10- 4	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> FS n	0,00 5	a	1	
1 9 4 5	S,S,S- Трибутилтритиофосфат <sup>+</sup>	78- 48- 8	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> OP S <sub>3</sub>	0,2	п+a	2	
1 9 4 6	O,O,O-Трибутилфосфат <sup>+</sup>	12 6- 73- 8	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	0,5	п	2	
1 9 4 7	2,4,6- Тригидроксипиримидин	67- 52- 7	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10	a	3	
1 9 4 8	(11β)11,17,21- Тригидроксипрегна-1,4- диен-3,20-дион <sup>+</sup>	50- 24- 8	C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> O <sub>5</sub>	0,01	a	1	
1 9 4 9	1,1,3- Три(гидроксифенил)пропан <sup>+</sup>	29 03 6- 21- 3	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub>	5	a	3	
1 9 5 0	(Т-4)Тригидро(морфолин- N4)бор	48 56- 95- 5	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> BN O	0,1	a	2	
1 9 5 1	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- Тридекафторгептилпроп-2- еноат	55 9- 11- 5	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> F <sub>13</sub> O <sub>2</sub>	90/3 0	п	4	
1 9 5 2	2,2,6-Тридеокси-3-амино-α- ликсозо-4-метокси- 6,7,9,11- тетраокси-9-ацето-7,8,9,10- тетрагидротетраценхион <sup>++</sup>	20 83 0- 81- 3	C <sub>27</sub> H <sub>29</sub> NO 10	-	a	1	
1 9	2,4,6-Трийод-3,5- диаминобензойная кислота	50 50 6-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> I <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	a	3	

5 3		16- 8					
1 9 5 4	Трийодметан	75- 47- 8	$\text{CHI}_3$	3	а	3	
1 9 5 5	Трикарбоновых кислот анилиды			20	п	4	
1 9 5 6	Триметансульфоновая кислота	14 93- 13- 6	$\text{CHF}_3\text{O}_3\text{S}$	5	п+а	3	
1 9 5 7	Триметансульфоновой кислоты ангидрид	35 8- 23- 6	$\text{C}_2\text{F}_6\text{O}_5\text{S}_2$	5	п+а	3	
1 9 5 8	Триметиламин <sup>+</sup>	75- 50- 3	$\text{C}_3\text{H}_9\text{N}$	5	п	3	
1 9 5 9	1,2,4-Триметилбензол	95- 63- 6	$\text{C}_9\text{H}_{12}$	30/1 0	п	3	
1 9 6 0	1,3,5-Триметилбензол	10 8- 67- 8	$\text{C}_9\text{H}_{12}$	30/1 0	п	3	
1 9 6 1	1,7,7-Триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он	76- 22- 2	$\text{C}_{10}\text{H}_{26}\text{O}$	3	п	3	
1 9 6 2	2,6,6-Триметилбицикло-3,1,1,-гептан	47 3- 55- 2	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}$	20	п	4	
1 9 6 3	1,1-Триметиленбис(4-оксиминометил-пиридиний)бромид		$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}$	1	а	2	

1 9 6 4	3,6,8-Триметилнонан-3-тиол (58-70%) в смеси с 7,9- диметилдекан-2-тиолом (23%) 2,3,5,7- тетраметилоктан-1-тиолом (8%)			5	п	3	
1 9 6 5	2,4,6-Триметил-1,3,5- триоксан	12 3- 63- 7	$C_6H_{12}O_3$	5	п	3	
1 9 6 6	1,2,5-Триметил-4- фенилпиперидин-4-ол пропионат <sup>++</sup>	64- 39- 1	$C_{17}H_{25}NO$ 2	-	а	1	
1 9 6 7	N,N,N-Триметил-2- хлорэтанаминийхлорид <sup>+</sup>	99 9- 81- 5	$C_5H_{13}Cl_2$ N	0,3	а	1	
1 9 6 8	3,3,5- Триметилциклогексанон	87 3- 94- 9	$C_9H_{16}O$	1	п	2	
1 9 6 9	3,5,5-Триметилциклогекс-3- ен-1-он (85%) смесь с 3- метоксикарбонил- аминофениловым эфиром 3-толилкарбаминовой кислоты (15%)		$C_9H_{14}O \cdot$ $C_{15}H_{24}N_2$ $O_4$	0,5	а	2	
1 9 7 0	3,5,5-Триметилциклогекс-2- ен-1-он	78- 59- 1	$C_9H_{14}O$	1	п	2	
1 9 7 1	5-[(3,4,5- Триметоксифенил)метил] пиридин-2,4-диамин	73 8- 70- 5	$C_{14}H_{18}N_4$ O	0,5	а	2	
1 9 7 2	Тринитрометан <sup>+</sup>	51 7- 25- 9	$CHN_3O_6$	0,5	п	2	
1 9	1,3,5-Тринитро-1,3,5- пергидротриазин	12 1-	$C_3H_6N_6O_6$	1	п+а	2	

7 3		82- 4					
1 9 7 4	Триоксометиламинометан		$C_4H_{11}NO_3$	5	а	3	
1 9 7 5	Триоксометиламинометана гидрохлорид		$C_4H_{11}NO_3 \cdot ClH$	5	а	3	
1 9 7 6	Три(проп-1-енил)амин <sup>+</sup>	10 2- 70- 5	$C_9H_{15}N$	2	а	3	
1 9 7 7	Трипропиламин	10 2- 69- 2	$C_9H_{21}N$	2	п	2	
1 9 7 8	Триптофан	69 12- 86- 3	$C_{11}H_{12}N_2O_2$	2	а	3	
1 9 7 9	Трис(2-бутоксиэтил)фосфат <sup>+</sup>	78- 51- 3	$C_{18}H_{39}O_7P$	1	п+а	2	
1 9 8 0	Трис(диметилфенил)фосфат <sup>+</sup>	25 15 5- 23- 1	$C_{24}H_{27}O_4P$	1,5	а	3	
1 9 8 1	Трис(метилбутил)фосфиноксид <sup>+</sup>	23 07 9- 28- 9	$C_{15}H_{33}OP$	1	п+а	2	
1 9 8 2	Трис(1-метилгептил)фосфиноксид <sup>+</sup>	33 44 6- 90- 1	$C_{24}H_{51}OP$	2	п+а	3	

1 9 8 3	Трис(метилфенил)фосфат (содержание о-изомера < 3%)	13 30- 78- 5	$C_{21}H_{21}O_4$ P	0,5	a	2	
1 9 8 4	Трис(метилфенил)фосфат (содержание о-изомера > 3%)	13 30- 78- 5	$C_{21}H_{21}O_4$ P	0,1	a	1	
1 9 8 5	Трис(2-этилгексил)фосфат	78- 42- 2	$C_{24}H_{51}O_4$ P	0,1	п	3	
1 9 8 6	Трифенилфосфат	11 5- 86- 6	$C_{18}H_{15}O_4$ P	1	a	2	
1 9 8 7	Трифенилфосфит <sup>+</sup>	10 1- 02- 0	$C_{18}H_{15}O_3$ P	0,1	п+a	2	
1 9 8 8	4,4,4-Трифторбутанол	46 1- 18- 7	$C_4H_7F_3O$	20	п	4	
1 9 8 9	Трифторметан	75- 46- 7	$CHF_3$	300 0	п	4	
1 9 9 0	Трифторметансульфонилфт орид		$CF_4O_2S$	100	п	4	
1 9 9 1	3- (Трифторметил)аминобензо л	98- 16- 8	$C_7H_6F_3N$	1,5/ 0,5	п	2	
1 9 9 2	Трифторметилбензол	98- 08- 8	$C_7H_5F_3$	200/ 100	п	4	
1 9	2-Трифторметил-10,3-[1-(β- оксиэтил) пиперазинил-4]		$C_{22}H_{22}F_3$ $N_3OS \cdot ClH$	0,01	a	1	

9 3	пропилфенотиазина гидрохлорид						
1 9 9 4	4- Трифторметилфенилизоциа нат	15 48- 13- 6	$C_8H_4F_3N$ O	1	п	2	
1 9 9 5	1-(3- Трифторметилфенил)карба мид	13 11 4- 87- 9	$C_8H_7F_3N_2$ O	3	а	3	
1 9 9 6	1-Трифторметил-2- хлорбензол <sup>+</sup>	88- 16- 4	$C_7H_4ClF_3$	60/2 0	п	4	
1 9 9 7	3,3,3-Трифторпроп-1-ен	67 7- 21- 4	$C_3H_3F_3$	300 0	п	4	
1 9 9 8	3,3,3-Трифторпропиламин	46 0- 39- 9	$C_3H_6F_3O$	5	п	3	
1 9 9 9	1,1,1-Трифтор-3,3,3- трихлорпропан-2-он	75 8- 42- 9	$C_3Cl_3F_3O$	2	п	3	
2 0 0 0	1,1,2-Трифтор-1,2,2- трихлорэтан	76- 13- 1	$C_2Cl_3F_3$	500 0	п	4	
2 0 0 1	1,1,1-Трифтор-3- хлорпропан <sup>+</sup>	46 0- 35- 5	$C_3H_4ClF_3$	1	п	2	
2 0 0 2	Трифторхлорэтилен	79- 38- 9	$C_2ClF_3$	5	п	3	
2 0 0 3	1,1,1-Трифторэтан	42 0- 46- 2	$C_2H_3F_3$	300 0	п	4	

2004	Трифторэтановая кислота <sup>+</sup>	76-05-1	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	2	п	3	
2005	2,2,2-Трифторэтанол	75-89-8	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> O	10	п	3	
2006	Трифторэтилбензол	447-14-3	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub>	15/5	п	3	
2007	2,4,6-Трихлораминобензол	634-93-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> N	3/1	а	2	
2008	1,4,5-Трихлорантрацен-9,10-дион	1594-64-5	C <sub>14</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	5	а	3	
2009	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	5	п	3	
2010	Трихлорацетилхлорид <sup>+</sup>	76-02-8	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> O	0,1	п	1	
2011	4,5,6-Трихлорбензоксазол-2(3H)-он	50995-94-3	C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> N O <sub>2</sub>	0,1	а	2	
2012	Трихлорбензол	12002-48-1	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	30/10	п	2	
2013	1,1,2-Трихлорбута-1,3-диен <sup>+</sup>	25854-04-0	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	3	п	3	

2014	1,2,3-Трихлорбута-1,3-диен <sup>+</sup>	1573-58-6	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	0,1	п	2	
2015	2,3,4-Трихлорбут-1-ен <sup>+</sup>	2431-50-7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	0,1	п	2	
2016	1,2,3-Трихлорбут-2-ен	65087-02-7	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	1	п	2	
2017	2,3,3-Трихлорбут-1-ен <sup>+</sup>	39083-23-3	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	1	п	2	
2018	1,2,4-Трихлорбут-2-ен <sup>+</sup>	2431-57-1	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	0,1	п	2	
2019	Трихлорметан <sup>+</sup>	67-66-3	CHCl <sub>3</sub>	10/5	п	2	
2020	Трихлорметансульфенилхлорид	594-42-3	CCl <sub>4</sub> S	1	п	2	
2021	Трихлорметантиол	75-70-7	CHCl <sub>3</sub> S	1	п	2	
2022	(Трихлорметил)бензол	98-07-7	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	0,6/ 0,2	п	2	
2023	2-(Трихлорметил)дихлорпирин	1128-16-1	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> N	1	а	3	

2024	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин	1201-30-5	$C_6HCl_6N$	2	а	3	
2025	1-(Трихлорметил)-4-хлорбензол <sup>+</sup>	5216-25-1	$C_5H_4Cl_4$	0,05 / 0,01	п+а	1	
2026	2-(Трихлорметил)-5-хлорпиридин	1192-03-1	$C_6H_3Cl_4N$	1	п	2	
2027	Трихлорнафталин <sup>+</sup>	1321-65-9	$C_{10}H_5Cl_3$	1	п+а	2	
2028	Трихлорнитрометан <sup>+</sup>	7606-22	$CCl_3NO_2$	0,5	п	2	О
2029	1,2,3-Трихлорпропан	9618-44	$C_3H_5Cl_3$	2	п	3	
2030	1,1,3-Трихлорпропан-2-он	921-03-9	$C_3H_3Cl_3O$	0,3	п	2	
2031	1,2,3-Трихлорпроп-1-ен	9619-55	$C_3H_3Cl_3$	3	п	3	
2032	S-(2,3,3-Трихлорпроп-2-енил)ди (1-метилэтил)тиокарбамат	2303-17-5	$C_{10}H_{16}Cl_3NOS$	1	п+а	2	
2033	Трихлорпропилфосфат <sup>+</sup>	26248-87-3	$C_9H_{18}Cl_3O_9P$	1	п+а	2	
2034	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-	$C_3H_3Cl_3O_2$	10	п+а	3	

3		46-					
4		4					
2035	Трихлорсилан <sup>+</sup> (по гидрохлориду)	10025-78-2	HCl <sub>3</sub> Si	1	п	2	
2036	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин	108-77-0	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	0,1	п	1	
2037	2,4,5-Трихлорфенолят меди (II)	25267-55-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> CuO <sub>2</sub>	0,1	а	1	
2038	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl <sub>3</sub> F	1000	п	3	
2039	Трихлор(хлорметил)силан <sup>+</sup> (по HCl)	1558-25-4	CH <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> Si	1	п	2	
2040	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	20	п	4	
2041	Трихлорэтановая кислота <sup>+</sup>	76-03-9	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	5	п+а	3	
2042	Трихлорэтен	79-01-6	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	30/10	п	3	
2043	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилиден)бис(4-хлорбензол)	50-29-3	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>	0,1	п+а	1	
20	Три(хлорэтил)фосфат	115-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	0,1	п+а	2	

4		96-					
4		8					
2	Трицикло[8,2,2,2]4,7гексадек	16	$C_{16}H_{16}$	5	a	3	
0	ан-4,6,10,12,13,15-гексаен	33-					
4		22-					
5		3					
2	Трициклогексилгидроксиоло	13	$C_{18}H_{34}OS$	0,02	a	1	
0	во <sup>+</sup>	12	n				
4		1-					
6		70-					
		5					
2	Трицикло[3,3,1,1]3,7декан	28	$C_{10}H_{16}$	2	a	3	
0		1-					
4		23-					
7		2					
2	Трицикло[3,3,1,1]3,7деканка	82	$C_{11}H_{16}O_2$	2	a	3	
0	рбоновая кислота	8-					
4		51-					
8		3					
2	Трицикло	76	$C_{10}H_{16}O$	1	a	2	
0	[3,3,1,1]3,7деканол-1	8-					
4		95-					
9		6					
2	Триэтилфосфат	78-	$C_6H_{15}O_4P$	2	п+a	3	
0		40-					
5		0					
0							
2	Триэтоксисилан	99	$C_6H_{16}O_3S$	1	п	2	
0		8-	i				
5		30-					
1		1					
2	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-	$C_8H_{18}O_3$	50	п	4	
0		39-					
5		7					
2							
2	Тэпрем-6			5	a	3	
0							
5							
3							
2	Уайт-спирит (в пересчете на	80		900/	п	4	
0	С)	52-		300			
5		41-					
4		3					

2055	Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (в пересчете на С)		C <sub>2-10</sub> H <sub>6-24</sub>	900/300	п	4	
2056	Углерод дисульфид	75-15-0	CS <sub>2</sub>	10/3	п	2	
2057	Углерод оксид	630-08-0	CO	20**	п	4	0
2058	Углерод оксид сульфид	463-58-1	COS	10	п	2	
2059	Углерода пыли:						
	а) коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые			-/6	а	4	Ф
	б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/6	а	4	Ф
	в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/10	а	4	Ф
	г) алмазы природные и искусственные			-/8	а	4	Ф
	д) алмазы металлизированные			-/4	а	3	Ф
	е) сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг			-/4	а	3	Ф, К
	ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон <sup>†</sup>			4/2	а	4	
	з) углеродные волокнистые материалы на основе			4/2	а	4	

	полиакрилонитрильных волокон*						
2060	Углеродные композиционные материалы			3/1	a	3	
2061	Уран, нерастворимые соединения			0,075	a	1	
2062	Уран, растворимые соединения			0,015	a	1	
2063	Фенантрен	85-01-8	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>	0,8	a	2	
2064	N-Фенил-2-аминопропановая кислота	36617-44-5	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	5	a	3	
2065	DL-α-Фениламиноэтановая кислота	2835-06-5	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	5	a	3	
2066	Фенил ацетальдегид	122-78-1	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	5	п	3	
2067	Фенилацетат натрия	114-70-5	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>2</sub>	2	a	3	
2068	Фенилгидразин гидрохлорид	59-88-1	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> ·C H	0,1	п+a	2	
2069	Фенил-2-гидроксibenзоат	118-55-8	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	0,5	a	2	

2070	2-Фенил-4,6-дихлорпиридазин-3-(2H)-он	2568-51-6	$C_{10}H_6Cl_2N_2O$	0,05	a	1	A
2071	2,2'-(1,4-Фенилен)бис(5-амино-1H-бензимидазол)	28689-19-2	$C_{20}H_{16}N_6$	2	a	3	
2072	1,1-(1,3-Фенилен)бис-1H-пиррол-2,5-дион	3006-93-7	$C_{14}H_8N_2O_4$	1	a	2	
2073	Фенилизоцианат <sup>+</sup>	103-71-9	$C_7H_5NO$	0,5	п	2	O
2074	N-(Фенилметил)циклогексанамин <sup>+</sup>	2211-66-7	$C_{13}H_{17}N$	3	a	3	
2075	1-Фенилпропан-2-он	103-79-7	$C_9H_{10}O$	5	п	3	
2076	Фенилтиол <sup>+</sup>	108-98-5	$C_6H_6S$	0,2	п	2	
2077	N-Фенил-2,4,6-тринитробензамид <sup>+</sup>	7461-51-0	$C_{13}H_8N_4O_7$	1	a	2	A
2078	Фенилтрихлорсилан <sup>+</sup> (контроль по гидрохлориду)	98-13-5	$C_6H_5ClSi$	1	п	3	
2079	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]пропанамид <sup>++</sup>	437-38-7	$C_{22}H_{28}N_2$	-	a	1	
2080	2-[N-Фенил-N-(2-цианэтил)амино]этилацетат <sup>+</sup>	2203	$C_{13}H_{16}N_2O_2$	0,5	п+a	2	

8 0		1- 33- 0					
2 0 8 8 1	2-Фенилэтанол <sup>+</sup>	60- 12- 8	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> O	5	п+а	3	
2 0 8 8 2	1-Фенилэтанон <sup>+</sup>	98- 86- 2	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	5	п	3	
2 0 8 8 3	3-(N-Фенил-N-этиламино) пропионитрил <sup>+</sup>	14 8- 87- 8	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	0,1	п+а	2	
2 0 8 8 4	(E)-1-Фенилэтил-3- [(диметоксифосфонил) оксибут-2-еноат	77 00- 17- 6	C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> P	0,2	п+а	2	
2 0 8 8 5	1-(Фенилэтил)-3- оксобутаноат	40 55 2- 84- 9	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	2	п	3	
2 0 8 8 6	(Фенилэтил)-3-оксо-2- хлорбутаноат <sup>+</sup>	68 68 3- 30- 7	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> Cl O <sub>3</sub>	2	п	3	
2 0 8 8 7	5-Фенил-5-этил- 2,4,6(1H,3H,5H)- пиримидинтрион	50- 06- 6	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	а	2	
2 0 8 8 8	O-Фенил-O- этилхлортиофосфат <sup>+</sup>	38 05 2- 05- 0	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,5	п+а	2	
2 0 8 8 9	3-Феноксibenзальдегид	39 51 5- 51- 0	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	5	п+а	3	

2 0 9 0	3-Феноксибензил-2,2- диметил-3-(2-метилпроп-1- енил) циклопропанкарбонат	26 00 2- 80- 2	$C_{23}H_{26}O_3$	7	п+а	3	
2 0 9 1	3-Феноксибензил-3-(2,2- дихлорэтенил)-2,2- диметилциклопропанкарбон ат	52 64 5- 53- 1	$C_{21}H_{20}Cl_2$ $O_3$	1	п+а	2	
2 0 9 2	3-Феноксибензил- триэтиламинийхлорид	56 56 2- 66- 4	$C_{19}H_{26}ClN$ $O$	0,1	а	2	
2 0 9 3	3-Феноксибензилхлорид	35 86- 15- 0	$C_{13}H_{11}Cl$ $O$	1	п	2	
2 0 9 4	2-Феноксиэтанол	12 2- 99- 6	$C_8H_{10}O_2$	2	п+а	3	
2 0 9 5	3-Феноксифенилметанол	13 82 6- 35- 2	$C_{13}H_{12}O_2$	5	п+а	3	
2 0 9 6	Феноксиэтановая кислота <sup>+</sup>	12 2- 59- 8	$C_8H_8O_3$	1	а	3	
2 0 9 7	Фенолформальдегидные смолы (летучие продукты):						
	а) контроль по фенолу			0,1	п	2	А
	б) контроль по формальдегиду			0,05	п	2	А
2 0 9 8	Фенопласты	90 03- 35- 4		-/6	а	3	Ф, А

2 0 9 9	Феррит бариевый		$BaFeO_n$ ( $n = 8,5-8,6$ )	4	a	3	
2 1 0 0	Феррит магниймарганцевый		$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	1	a	3	
2 1 0 1	Феррит марганеццинковый		$Fe_{16}Mn_8O_{40}Zn_8$	1	a	3	
2 1 0 2	Феррит никельмедный		$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	2	a	3	
2 1 0 3	Феррит никельцинковый		$Fe_{16}Ni_8O_{40}Zn_8$	2	a	3	
2 1 0 4	Феррит стронциевый		$Fe_{16}O_{32}Sr_8$	6	a	3	
2 1 0 5	Феррохром (сплав хрома 65% с железом)			6/2	a	3	Ф
2 1 0 6	Фламин			1	a	3	
2 1 0 7	Фолиевая кислота	59-30-3	$C_{19}H_{19}N_7O_6$	0,5	a	2	
2 1 0 8	Формальдегид <sup>+</sup>	50-00-0	$CH_2O$	0,5	п	2	О, А
2 1	Формаид	75-12-7	$CH_3NO$	3	п	3	

0 9							
2 1 1 0	Формиат аммония	54 0- 69- 2	CH <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	10	а	4	
2 1 1 1	Формиат натрия	14 1- 53- 7	CHNaO <sub>2</sub>	10	а	4	
2 1 1 2	Фосфин	38 03- 51- 2	H <sub>3</sub> P	0,1	п	1	О
2 1 1 3	Фосфин третичный оксид <sup>+</sup>		R <sub>3</sub> OP	2	п+а	3	
2 1 1 4	Фосфиноксид разнорадикальный C <sub>5-9</sub>			2	п+а	3	
2 1 1 5	Фосфиноксид разнорадикальный циклический <sup>+</sup>			2	п+а	3	
2 1 1 6	Фосфиноксиды, полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола			10	а	4	
2 1 1 7	N-(Фосфонометил)глицин	10 7- 83- 6	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> P	1	а	2	
2 1 1 8	Фосфор (желтый, белый)	12 18 5- 10- 3	P	0,1/ 0,03	п	1	
2 1 1 9	диФосфор пентаоксид <sup>+</sup>	13 14- 56- 3	O <sub>5</sub> P <sub>2</sub>	1	а	2	

2 1 2 0	Фосфор пентахлорид <sup>+</sup>	10 02 6- 13- 8	Cl <sub>5</sub> P	0,2	п	2	
2 1 2 1	Фосфор трихлорид <sup>+</sup>	77 19- 12- 2	Cl <sub>3</sub> P	0,2	п	2	
2 1 2 2	Фосфорилхлорид <sup>+</sup>	10 02 5- 87- 3	Cl <sub>3</sub> OP	0,05	п	1	О
2 1 2 3	Фосфорит		Al <sub>2</sub> CaFe <sub>2</sub> MgO <sub>14</sub> P <sub>2</sub>	6	а	4	
2 1 2 4	29Н,31Н-Фталоционат(2-) N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>31</sup> ,N <sup>32</sup> меди (SP-4-1)	14 7- 14- 8	C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> Cu N <sub>8</sub>	-/5	а	3	
2 1 2 5	Фтор	77 82- 41- 4	F	0,03	п	1	0
2 1 2 6	Фторуглеродные волокна			6	а	4	
2 1 2 7	Фторхлорэтан	35 3- 36- 6	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClF	100 0	п	4	
2 1 2 8	Фузидат натрия	75 1- 94- 0	C <sub>31</sub> H <sub>17</sub> Na O <sub>6</sub>	0,2	а	2	
2 1 2 9	Фузидиевая кислота	69 90- 06- 3	C <sub>31</sub> H <sub>42</sub> O <sub>6</sub>	0,2	а	2	

2 1 3 0	Фуран <sup>+</sup>	11 0- 00- 9	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O	1,5/ 0,5	п	2	A
2 1 3 1	Фуран-2-альдегид <sup>+</sup>	98- 01- 1	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	10	п	3	A
2 1 3 2	2,5-Фурандион <sup>+</sup>	10 8- 31- 6	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	п+а	2	A
2 1 3 3	N-2-Фуранидил-5-фторурацил		C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	а	2	
2 1 3 4	Фуран-2-карбоновая кислота	88- 14- 2	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	1	а	2	
2 1 3 5	4-(Фур-2-ил)бут-3-ен-2-он <sup>+</sup>	62 3- 15- 4	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	п	2	
2 1 3 6	Фур-2-илметанол <sup>+</sup>	98- 00- 0	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,5	п	2	
2 1 3 7	2-Фууроилхлорид <sup>+</sup>	52 7- 69- 5	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	0,3	п	2	
2 1 3 8	N-(2-Фууроил)пиперазин <sup>+</sup>		C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O 2	1	а	2	
2 1 3 9	7Н-Фууро[2,3- <i>g</i> ][1]хромен-7-он, смесь с 4-метокси-7Н-фууро[2,3- <i>g</i> ][1]-хромен-7-он	52 81 0- 75- 0	C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> O <sub>7</sub>	1	а	2	
2 1	Хиноксилин-2,3-диметанола-1,4-диоксид	17 31	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,1	а	2	

4 0		1- 31- 8					
2 1 4 4 1	Хинолин	91- 22- 5	$C_9H_7N$	0,5/ 0,1	п+а	2	
2 1 4 4 2	Хладон СМ-1 (контроль по 1,1,2,2-тетрафторэтану)			300 0	п	4	
2 1 4 4 3	Хлор <sup>+</sup>	77 82- 50- 5	$Cl_2$	1	п	2	О
2 1 4 4 4	Хлорацетат натрия <sup>+</sup>	39 26- 62- 3	$C_2H_2ClNa$ $O_2$	0,5	а	2	
2 1 4 4 5	Хлорацетилхлорид <sup>+</sup>	79- 04- 9	$C_2H_2Cl_2O$	0,3	п	2	
2 1 4 4 6	4-Хлорбензальдегид	10 4- 88- 1	$C_7H_5ClO$	5	п+а	3	
2 1 4 4 7	2-(4-Хлорбензоил)бензойная кислота	85- 56- 3	$C_{14}H_9ClO$ 3	1	а	2	
2 1 4 4 8	Хлорбензол <sup>+</sup>	10 8- 90- 7	$C_6H_5Cl$	100/ 50	п	3	
2 1 4 4 9	1-(4-Хлорбензоил)-5-метокси-2-метил-1Н-индол-3-этановая кислота <sup>+</sup>	53- 86- 1	$C_{19}H_{16}ClN$ $O_4$	0,05	а	1	
2 1 5 0	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат <sup>+</sup>	12 7- 52- 6	$C_6H_4Cl_2N$ $NaO_2S \cdot$ $H_2O$	1	п+а	2	А

2 1 5 1	2- Хлорбензолсульфохлорид <sup>+</sup>	29 05- 23- 9	$C_6H_4Cl_2O$ $_2S$	0,5	а	2	
2 1 5 2	2,4-(6-Хлорбензотиазолил- 2-окси) феноксипропионовой кислоты этиловый эфир		$C_{19}H_{18}ClN$ $O_4S$	0,1	а	2	
2 1 5 3	1-Хлорбута-1,3-диен	62 7- 22- 5	$C_4H_5Cl$	5	п	3	
2 1 5 4	2-Хлорбута-1,3-диен	12 6- 99- 8	$C_4H_5Cl$	2	п	3	
2 1 5 5	1-Хлорбутан <sup>+</sup>	10 9- 69- 3	$C_4H_9Cl$	0,5	п	2	
2 1 5 6	3-Хлорбутан-2-он	40 91- 39- 8	$C_4H_7ClO$	10	п	3	
2 1 5 7	4-Хлорбут-2-енил-2,4- дихлорфеноксиацетат	29 71- 38- 2	$C_{12}H_{11}Cl_3$ $O_3$	1	п+а	2	
2 1 5 8	4-Хлорбут-2-инил-(3- хлорфенил)-карбамат	10 1- 27- 9	$C_{11}H_9Cl_2$ $NO_2$	0,5	а	2	
2 1 5 9	Хлоргидрин стирола метиловый эфир <sup>+</sup>		$C_{12}H_{16}Cl$ $O_2$	10	п	3	
2 1 6 0	2-Хлор-2- гидроксипропионовая кислота <sup>+</sup>	35 06 0- 81- 2	$C_3H_5ClO_3$	0,5	п	2	
2 1	10-Хлор-10Н-добенз-1,4- оксарсин <sup>+</sup>	28 65-	$C_{12}H_8AsC$ $IO$	0,02	а	1	

6 1		70- 5					
2 1 6 2	2-Хлор-[(4-диметиламино-6-изопропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил] бензолсульфамид <sup>+</sup>		$C_{15}H_{18}ClN_7O_4S$	1	а	2	
2 1 6 3	2-Хлор-[(4-диметиламино-6( $\alpha$ -метил)пропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил] бензолсульфамид <sup>+</sup>		$C_{16}H_{20}ClN_7O_4S$	1	а	2	
2 1 6 4	4S(4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ -октагидро-3,6,10,12,12 $\alpha$ -пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид	57- 62- 5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	0,1	а	2	A
2 1 6 5	Хлор диоксид <sup>+</sup>	10 04 9- 04- 4	$ClO_2$	0,1	п	1	O
2 1 6 6	3-Хлордифениламино-6-карбоновая кислота		$C_{13}H_{10}ClN_2O_2$	5	а	3	
2 1 6 7	2-[4-(2-Хлор-1,2-дифенилэтенил) фенокси]-N,N-диэтил-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат этанамина <sup>+</sup> (1:1)	50- 41- 9	$C_{26}H_{28}ClN_2O_7$	0,00 1	а	1	
2 1 6 8	1-Хлор-4-дихлорметилбензол <sup>+</sup>	13 94 0- 94- 8	$C_7H_5Cl_3$	5	п	3	
2 1	Хлорметан	74- 87- 3	$CH_3Cl$	10/5	п	2	

6 9							
2 1 7 0	Хлорметациклин тозилат <sup>+</sup>		$C_{29}H_{28}ClN_2O_{11}S$	3	а	3	А
2 1 7 1	(Хлорметил)бензол	10 0- 44- 7	$C_7H_7Cl$	0,5	п	1	
2 1 7 2	Хлорметилбензол <sup>+</sup> (2,4- изомеры)	25 16 8- 05- 2	$C_7H_7Cl$	30/1 0	п	3	
2 1 7 3	3-(Хлорметил)гептан	12 3- 04- 6	$C_8H_{17}Cl$	10	п	3	
2 1 7 4	2-Хлор-10-метил-3,4- диазофеноксазин		$C_{13}H_8ClN_5O$	2	а	3	
2 1 7 5	(Хлорметил)оксиран <sup>+</sup>	10 6- 89- 8	$C_3H_5ClO$	2/1	п	2	А
2 1 7 6	N-(Хлорметил)фталимид <sup>+</sup>	17 56 4- 64- 6	$C_9H_6ClNO_2$	0,1	а	2	А
2 1 7 7	5-(Хлорметил)фуран-2- карбоновой кислоты бутиловый эфир	21 89 3- 86- 7	$C_{10}H_{13}ClO_3$	0,5	а	2	
2 1 7 8	5-Хлор-2-метоксибензойная кислота	32 1- 14- 2	$C_7H_5ClO_2$	2	а	3	
2 1	Хлорметоксиметан <sup>+</sup> (по хлору)	10 7-	$C_2H_5ClO$	0,5	п	2	

7 9		30- 2					
2 1 8 0	2-Хлор-N-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфонамид	64 90 2- 72- 3	$C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	0,5	а	2	
2 1 8 1	1-Хлор-2-(4-метоксифенил)-1,2-дифенилэтилен <sup>+</sup>		$C_{21}H_{17}ClO$	0,00 1	а	1	
2 1 8 2	9-Хлорнонановая кислота	11 20- 10- 1	$C_9H_{17}ClO$ 2	5	п	3	
2 1 8 3	1-Хлор-2-(4-оксифенил)-1,2-дифенилэтилен+(смесь цис и трансизомеров)		$C_{20}H_{15}ClO$	0,00 1	а	1	
2 1 8 4	5-Хлорпентан-2-он	58 91- 21- 4	$C_5H_9ClO$	2	п	3	
2 1 8 5	3-Хлорпропаноилхлорид	62 5- 36- 5	$C_3H_4Cl_2O$	0,3	п	2	
2 1 8 6	3-Хлорпропан-1-ол <sup>+</sup>	62 7- 30- 5	$C_3H_7ClO$	2	п	3	
2 1 8 7	3-Хлорпроп-1-ен <sup>+</sup>	10 7- 05- 1	$C_3H_5Cl$	0,3	п	2	
2 1 8 8	(Z)-3-Хлорпроп-2-еноат натрия	43 12- 97- 4	$C_3H_2ClNaO_2$	0,5	а	2	
2 1 8 9	10-(p-Хлорпропионил)-2-трифторметилфенотиазин		$C_{16}H_{13}F_3NS$	5	а	3	

2 1 9 0	2-Хлорпропионовая кислота <sup>+</sup>	59 8- 78- 7	$C_3H_5ClO_2$	2	п+а	3	
2 1 9 1	3-Хлорпропионовая кислота	10 7- 94- 8	$C_3H_5ClO_2$	5	п	3	
2 1 9 2	Хлорсодержащие кремнийорганические соединения (алкильные) <sup>+</sup> (контроль по гидрохлориду)			1	п	2	
2 1 9 3	N-[[4-Хлорфенил)амино]карбонил]-2,6-дифторбензамид	35 36 7- 38- 5	$C_{17}H_9ClF_2N_2O$	3	а	3	
2 1 9 4	$\alpha$ -Хлорфенилацетонитрил <sup>+</sup>	14 0- 53- 4	$C_8H_6ClN$	0,5	п+а	2	
2 1 9 5	Хлорфенилизоцианат <sup>+</sup> (3 и 4-изомеры)	18 85- 81- 0	$C_7H_4ClNO$	0,5	п	2	О, А
2 1 9 6	2,2'-[N-(3-Хлорфенил)имино]диэтанол	92- 00- 2	$C_{10}H_{14}ClNO_2$	1	п+а	2	
2 1 9 7	2-[(4-Хлорфенил)фенил ацетил]-1Н-инден-1,3(2Н)-дион <sup>+</sup>	36 91- 35- 8	$C_{23}H_{15}ClO_3$	0,01	а	1	
2 1 9 8	4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат	80- 33- 1	$C_{12}H_8Cl_2O_3S$	2	п+а	3	
2 1 9 9	1-Хлор-2-(хлорметил)бензол <sup>+</sup>	61 1- 19- 8	$C_7H_6Cl_2$	1,5/ 0,5	п+а	2	
2 2	3-Хлор-2-хлорметилпроп-1-ен <sup>+</sup> (симметричный изомер)	18 71-	$C_4H_6Cl_2$	0,3	п	2	

0 0		57- 4					
2 2 0 1	2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид <sup>++</sup>	55- 86- 7	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>2</sub> N·ClH	-	a	1	
2 2 0 2	Хлорциан <sup>+</sup>	50 6- 77- 4	CClN	0,2	п	1	O
2 2 0 3	Хлорциклогексан	54 2- 18- 7	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Cl	50	п	4	
2 2 0 4	2-[(2-Хлорциклогексил)тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион]	59 93 9- 44- 5	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClN O <sub>2</sub> S	2	a	3	
2 2 0 5	Хлорэтан	75- 00- 3	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	50	п	4	
2 2 0 6	2-Хлорэтанол <sup>+</sup>	10 7- 07- 3	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,5	п	2	O
2 2 0 7	2-Хлорэтансульфоновой кислоты гидрохлорид <sup>+</sup>	16 22- 32- 8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	0,3	п	2	
2 2 0 8	Хлорэтен	75- 01- 4	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	5/1	п	1	K
2 2 0 9	Хлорэтановая кислота <sup>+</sup>	79- 11- 8	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	1	п+a	2	
2 2 1 0	Хлорэтилртуть (по ртути)	10 7- 27- 7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClHg	0,01 /0,0 05	п+a	1	

2 2 1 1	2-Хлорэтилфосфоновая кислота	16 67 2- 87- 0	$C_2H_6ClO_3$ P	2	a	3	
2 2 1 2	3 $\beta$ -Холест-5,7-диен-3-ола бензоат	11 82- 06- 5	$C_{34}H_{48}O_2$	1	a	3	
2 2 1 3	3 $\beta$ -Холест-5-ен-3-ола бензоат	60 4- 32- 0	$C_{34}H_{50}O_2$	4	a	3	
2 2 1 4	Хром гидроксид сульфат (в пересчете на хром (III))	12 33 6- 95- 7	$CrHO_5S_3$	0,06 /0,0 2	a	1	A
2 2 1 5	Хром-2,6-дигидрофосфат (по хрому (III))	27 09 6- 04- 4	$CrH_6O_{12}P_3$	0,06 /0,0 2	a	1	A
2 2 1 6	Хром (VI) триоксид <sup>+</sup>	13 33- 82- 0	$CrO_3$	0,03 /0,0 1	a	1	K
2 2 1 7	диХром триоксид (по хрому (III))	13 08- 38- 9	$Cr_2O_3$	3/1	a	3	A
2 2 1 8	Хром трифторид (по фтору)	77 88- 97- 8	$CrF_3$	2,5/ 0,5	a	3	A
2 2 1 9	Хром трихлорид гексагидрат (по хрому (III))	10 06 0- 12- 5	$CrCl_3 \cdot 6H_2O$	0,03 /0,0 1	a	1	A
2 2	Хром фосфат	77 89-	$CrO_4P$	2	a	3	A

2 0		04- 4					
2 2 2 1	Хромовой кислоты соли (в пересчете на хром (VI))			0,03 /0,0 1	a	1	K, A
2 2 2 2	Цезиевая соль хлорированного бисдикарболилкобальта <sup>+</sup>			0,3	a	2	
2 2 2 3	Цезий гидроксид	10 11 96- 73- 0	CsHO	0,3	a	2	
2 2 2 4	Цезий иодид, активированный таллием (до 0,5%)	77 89- 17- 5	CsI	0,5	a	2	
2 2 2 5	Целловеридин			2	a	3	
2 2 2 6	Целлюлаза			2	a	3	
2 2 2 7	Целлюлоза	90 04- 34- 6		10	a	4	
2 2 2 8	Целлюлозы ацетофталат	90 04- 38- 0		10	a	4	
2 2 2 9	Церий диоксид	20 28 1- 00- 9	CeO <sub>2</sub>	5	a	3	
2 2	Церий трифторид (по фтору)	77 58-	CeF <sub>3</sub>	2,5/ 0,5	a	3	

30		88-5					
2231	Цианамид <sup>+</sup>	420-04-2	CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	0,5	п+а	2	
2232	Цианамид кальция	156-62-7	CCaN <sub>2</sub>	1	а	2	
2233	1-Циан-2-аминоциклопент	2941-23-3	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,5	п+а	2	
2234	1-Циангуанидин	461-58-5	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	0,5	а	2	А
2235	[1R-[1α (S*,3α)]]-Циано(3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат <sup>+</sup>	64312-66-9	C <sub>24</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
2236	Циано-(3-феноксифенил)метил 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)циклопропанокрбонат <sup>+</sup>	39515-40-7	C <sub>24</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
2237	α-Циан-3-феноксипбензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	C <sub>24</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	0,5	п+а	2	
2238	Циан(3-феноксифенил)метил-4-хлор-α-(1-метилэтил)фенилацетат <sup>+</sup>	51630-58-1	C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> ClNO <sub>3</sub>	0,3	п+а	2	
2239	Цианэтановая кислота <sup>+</sup>	372-09-8	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	1	а	2	

2 2 4 0	2-Цианэтилпроп-2-еноат	10 6- 71- 8	$C_6H_7NO_2$	5	п	3	
2 2 4 1	N-β-Цианэтил-N-этиламинобензол	14 8- 87- 8	$C_{11}H_{14}N_2$	0,1	п+а	2	
2 2 4 2	Циклобутилиденциклобутан +	67 08- 14- 1	$C_8H_{12}$	10	п	3	
2 2 4 3	Циклогексан	11 0- 82- 7	$C_6H_{12}$	80	п	4	
2 2 4 4	Циклогексанон	10 8- 94- 1	$C_6H_{10}O$	30/1 0	п	3	
2 2 4 5	Циклогексанон оксим	10 0- 64- 1	$C_6H_{11}NO$	10	п	3	
2 2 4 6	Циклогексен	11 0- 83- 8	$C_6H_{10}$	50	п	4	
2 2 4 7	Циклогекс-3-ен-1-илметилциклогекс-3-ен-1-карбонат	26 11- 00- 9	$C_{14}H_{20}O_2$	1	п	2	
2 2 4 8	Циклогекс-3-енкарбальдегид <sup>+</sup>	10 0- 50- 5	$C_7H_{10}O$	0,5	п	2	
2 2 4 9	Циклогексиламин	10 8- 91- 8	$C_6H_{13}N$	1	п	2	
2 2	Циклогексиламин карбонат	20 22 7-	$C_7H_{15}NO_3$	10	а	3	

5 0		92- 3					
2 2 5 1	Циклогексиламин маслорастворимая соль			10	п+а	3	
2 2 5 2	Циклогексил-2-амин нитробензоата	34 06 7- 46- 4	$C_{13}H_{18}N_2$ $O_4$	10	а	3	
2 2 5 3	Циклогексил-3-амин нитробензоата	34 13 9- 62- 3	$C_{13}H_{18}N_2$ $O_4$	10	а	3	
2 2 5 4	Циклогексил-4-амин нитробензоата	34 06 7- 50- 0	$C_{13}H_{18}N_2$ $O_4$	10	а	3	
2 2 5 5	Циклогексиламин нитробензоата (смесь 2,3,4- изомеров)		$C_{13}H_{18}N_2$ $O_4$	10	а	3	
2 2 5 6	Циклогексилбензол <sup>+</sup>	82 7- 52- 1	$C_{12}H_{16}$	2	п+а	3	
2 2 5 7	N-Циклогексилбензтиазол-2- сульфенамид	95- 33- 0	$C_{13}H_{16}N_2$ $S_2$	3	а	3	
2 2 5 8	N-Циклогексylimид дихлормалеат <sup>+</sup>		$C_{10}H_{10}Cl_2$ $NO_2$	0,5	а	2	A
2 2 5 9	Циклогексилкарбамид	69 8- 90- 8	$C_7H_{14}N_2O$	0,5	а	2	
2 2	N-(Циклогексил)тио-1Н- изоиндол-1,3-(2Н)-дион	17 79	$C_{14}H_{15}NO$ $_2S$	7	а	3	

6 0		6- 82- 6					
2 2 6 6 1	β-Циклодекстрин	75 85- 39- 9	C <sub>42</sub> H <sub>70</sub> O <sub>35</sub>	10	а	4	
2 2 6 2 2	Циклододеканол	17 24- 39- 6	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O	10	а	3	
2 2 6 3 3	Циклододеканон	83 0- 13- 7	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O	10	п+а	3	
2 2 6 4 4	Циклопента-1,3-диен	54 2- 92- 7	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	5	п	3	
2 2 6 5 5	1-Циклопропилэтанон	76 5- 43- 5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	1	п	2	
2 2 6 6 6	Цинк ацетат	59 70- 45- 6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> Zn ·2H <sub>2</sub> O	0,1	а	2	
2 2 6 7 7	Цинк борат	10 19 2- 46- 8	B <sub>2</sub> O <sub>6</sub> Zn <sub>3</sub>	1	а	2	
2 2 6 8 8	триЦинк дифосфид	13 14- 84- 7	P <sub>2</sub> Zn <sub>3</sub>	0,1	а	2	
2 2 6 9 9	Цинк дифторид (по фтору)	77 83- 49- 5	F <sub>2</sub> Zn	1/0, 2	а	2	
2 2	диЦинк магнит	12 03 2-	MgZn <sub>2</sub>	6	а	3	

7 0		47- 2					
2 2 7 1	Цинк оксид	13 14- 13- 2	Ozn	1,5/ 0,5	a	2	
2 2 7 2	Цинк сульфид	13 14- 98- 3	SZn	5	a	3	
2 2 7 3	Циркон	14 94 0- 68- 2	O <sub>4</sub> SiZr	-/6	a	4	Ф
2 2 7 4	Цирконий	74 40- 67- 7	Zr	6	a	3	
2 2 7 5	Цирконий диоксид	13 14- 23- 4	O <sub>2</sub> Zr	-/6	a	4	Ф
2 2 7 6	Цирконий карбид	12 07 0- 14- 3	CZr	-/6	a	4	Ф
2 2 7 7	Цирконий нитрид	12 03 3- 93- 1	N <sub>4</sub> Zr <sub>3</sub>	-/4	a	3	Ф
2 2 7 8	Цирконий тетрафторид	77 83- 64- 4	F <sub>4</sub> Zr	1	a	2	
2 2 7 9	Цистеин	43 71- 52- 2	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S	2	a	3	
2 2	Цистин	24 64	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O 4S <sub>2</sub>	2	a	3	

8 0		5- 67- 8					
2 2 8 1	Чай			3	a	3	
2 2 8 2	Чистящее синтетическое средство "Комет" (контроль по карбонату кальция)			6	a	3	
2 2 8 3	Чугун в смеси с электрокорундом до 30%			-/6	a	4	Ф
2 2 8 4	Шамотнографитовые огнеупоры			-/2	a	3	Ф
2 2 8 5	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др.			-/4	a	4	Ф
2 2 8 6	Шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)			-/6	a	4	Ф
2 2 8 7	Щелочи едкие <sup>+</sup> (растворы в пересчете на гидроксид натрия)			0,5	a	2	
2 2 8 8	Эвкалимин			10	a	4	
2 2 8 9	Электрокорунд			-/6	a	4	Ф
2 2 9 0	Электрокорунд хромистый			-/6	a	4	Ф

2 2 9 1	Эпоксидные смолы (летучие продукты) (контроль по эпихлоргидрину):						
	а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная ЭП-20			1	п	2	А
	б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671, УП-671-Д, УП-677, УП-680, УП-682			0,5	п	2	А
	в) УП-650, УП-650-Т			0,3	п+а	2	А
	г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1			0,2	п	2	А
	д) ЭА			0,1	п	2	А
2 2 9 2	Эпоксидный клей УП-5-240 (летучие продукты) (контроль по эпихлоргидрину)			0,5	п	2	
2 2 9 3	1,2-Эпокси-3-метилбутан <sup>+</sup>	14 38- 14- 8	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	3	п	3	
2 2 9 4	1,2-Эпоксидокт-7-ен <sup>+</sup>	19 60 0- 63- 6	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	5	п	3	
2 2 9 5	1,2-Эпоксипропан <sup>+</sup>	75- 56- 9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	1	п	2	
2 2 9 6	2,3-Эпоксипропан-1-ол	55 6- 52- 5	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	5	п	3	
2 2 9 7	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат	10 6- 91- 2	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	3	п	3	
2 2 9 8	3-(2,3-Эпоксипропокси)проп-1-ен <sup>+</sup>	10 6- 92- 3	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	3	п	3	
2 2	4-[(2,3-Эпокси)пропокси] фенилацетамид		C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO 3	3	а	3	

9							
9							
2300	Эпоксиэтан	75-21-8	$C_2H_4O$	3/1	п	2	К
2301	Эприн (по белку)			0,3	а	2	
2302	Эритромицин <sup>+</sup>	114-07-8	$C_{37}H_{67}NO_{13}$	0,4	а	2	А
2303	(17β)-17-Эстр-4-ен-3-он триметиловый эфир <sup>+</sup>			0,005	а	1	
2304	N,N'-1,2-Этандиилбис[N-(карбоксиметил)]глицин	60-00-4	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	2	а	3	
2305	1,1'-[1,2-Этандиилбис(окси)бисэтен]	764-78-3	$C_6H_{10}O_2$	20	п	4	
2306	Этандиовая кислота дигидрат <sup>+</sup>	6153-56-6	$C_2H_2O_4 \cdot H_4O_2$	1	а	2	
2307	Этандиовой кислоты диэфиры алифатических спиртов			0,5	п+а	3	
2308	Этан-1,2-диол	107-21-1	$C_2H_6O_2$	10/5	п+а	3	
2309	1,1-Этандиолдиацетат	542-10-9	$C_6H_{10}O_4$	30	п	4	

2 3 1 0	Этановая кислота <sup>+</sup>	64- 19- 7	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5	п	3	
2 3 1 1	Этанол	64- 17- 5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	200 0/10 00	п	4	
2 3 1 2	Этантиол <sup>+</sup>	75- 08- 1	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	1	п	2	
2 3 1 3	1,2-Этенбис(дитиокарбамат) марганца	12 42 7- 38- 2	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> MnN S <sub>4</sub>	0,5	а	2	
2 3 1 4	1,2-Этенбис(дитиокарбамат) цинка	12 12 2- 67- 7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Zn	0,5	а	2	A
2 3 1 5	N,N'- Этенбис(дитиокарбаминова я кислота), цинковая соль, смесь с 1Н-бензимидазол-2- ил карбаминовой кислоты, метилowym эфиром	52 08 0- 82- 7	C <sub>13</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub> Zn	0,5	а	2	
2 3 1 6	Этендиаминдипинат (1:1)		C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O 4	5	а	3	
2 3 1 7	Этендиаминтетраацетата динатриевая соль	13 9- 33- 3	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	2	а	3	
2 3 1 8	2,2'- Этендииминодиэтиламин, амиды карбоновых кислот C <sub>12-20</sub>			2	п+а	2	A
2 3	Этенилацетат	10 8-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	30/1 0	п	3	

1 9		05- 4					
2 3 2 0	Этенилбензол	10 0- 42- 5	$C_8H_8$	30/1 0	п	3	
2 3 2 1	Этенилбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	40 35 6- 67- 0	$C_9H_{12}$	10	п	3	
2 3 2 2	5-Этенил-2-[2-(N,N-диметиламино)-1-(N,N-диметиламинометил)]этилпиридин <sup>+</sup>	22 10 9- 65- 5	$C_{14}H_{23}N_3$	2	а	3	
2 3 2 3	5-Этенил-2-(N,N-диметиламино)этилпиридин	22 10 9- 64- 4	$C_{11}H_{16}N_2$	1	а	2	
2 3 2 4	Этенил-2,6-дихлорбензол	28 46 9- 92- 3	$C_8H_6Cl_2$	150/ 50	п	4	
2 3 2 5	Этенил(метил)бензол	25 01 3- 15- 4	$C_9H_{10}$	150/ 50	п	4	
2 3 2 6	1-(Этенилокси)бутан	11 1- 34- 2	$C_6H_{12}O$	20	п	4	
2 3 2 7	2-(Этенилокси)этанол	76 4- 48- 7	$C_4H_8O_2$	20	п	4	
2 3 2 8	2-(Этенилокси)этил-2-метилпроп-2-еноат	14 64- 69- 3	$C_8H_{12}O_3$	20	п	4	

2 3 2 9	2-[2-(Этенилокси)этокси]этанол	92 9- 37- 3	$C_6H_{12}O_3$	20	п	4	
2 3 3 0	2-(Этенилпирид-2-ил)этанол	16 22 2- 94- 9	$C_9H_{11}NO$	5	а	3	
2 3 3 1	2-Этенилпиридин <sup>+</sup>	10 0- 69- 6	$C_7H_7N$	0,5	п	2	
2 3 3 2	1-Этенилпирролид-2-он <sup>+</sup>	88- 12- 0	$C_6H_9NO$	1	п	2	
2 3 3 3	1-Этенил-4-хлорбензол	10 73- 67- 2	$C_8H_7Cl$	150/ 50	п	4	
2 3 3 4	Этенсульфид <sup>+</sup>	42 0- 12- 2	$C_2H_4S$	0,1	п	1	
2 3 3 5	Этиламин	75- 04- 7	$C_2H_7N$	10	п	3	
2 3 3 6	Этил-4-аминобензоат <sup>+</sup>	94- 09- 7	$C_9H_{11}NO_2$	0,5	а	2	А
2 3 3 7	Этилацетат	14 1- 78- 6	$C_4H_8O_2$	200/ 50	п	4	
2 3 3 8	Этилбензол	10 0- 41- 4	$C_8H_{10}$	150/ 50	п	4	
2 3	S-Этилгексагидро-1H-азепин-1-тиокарбонат	22 12-	$C_9H_{17}NO$ S	0,5	п+а	2	

3 9		67- 1					
2 3 4 0	2-Этилгексаналь	12 3- 05- 7	$C_8H_{16}O$	3	п	3	
2 3 4 1	Этилгександиоат	62 6- 86- 8	$C_8H_{14}O_4$	3	п+а	3	
2 3 4 2	2-Этилгексан-1-ол <sup>+</sup>	10 4- 76- 7	$C_8H_{18}O$	10	а	3	
2 3 4 3	2-Этилгексилпроп-2-еноат	10 3- 11- 7	$C_{11}H_{20}O_2$	3/1	п	2	
2 3 4 4	Этил-4-гидрокси- $\alpha$ -(4- гидрокси-2-оксо-2Н-1- бензопиран-3-ил)-2-оксо-2Н- 1-бензопиран-3-этановая кислота	54 8- 00- 5	$C_{22}H_{16}O_8$	0,1	а	2	
2 3 4 5	Этил-3- гидроксифенилкарбамат	71 59- 96- 8	$C_9H_{11}NO_3$	2	а	2	
2 3 4 6	Этил-6-гидрокси-8- хлороктаноат		$C_{10}H_{19}Cl$ $O_3$	5	п+а	3	
2 3 4 7	Этил-2,2-диметил-3-(2,2- дихлорэтенил) циклопропанкарбонат <sup>+</sup>	64 62 8- 80- 4	$C_{22}H_{22}Cl_2$ $O_3$	2	п	3	
2 3 4 8	Этил-(1R-E)-2,2-диметил-3- (2-метилпроп-1- енил)циклопропан-1- карбонат	41 64 1- 27- 4	$C_{12}H_{20}O_2$	10	п	3	
2 3	Этил-3,3-диметил-4,6,6- трихлоргекс-5-еноат		$C_{10}H_{17}Cl_3$ $O_2$	2	п	3	

4 9							
2 3 5 0	S- Этилдипропилтиокарбамат	75 9- 94- 4	$C_9H_{19}NO$ S	2	п+а	3	
2 3 5 1	О-Этилдитиокарбонат калия	14 0- 89- 6	$C_3H_5KOS$ 2	0,5	а	2	
2 3 5 2	Этил-6,8-дихлороктаноат	10 70- 64- 0	$C_{10}H_{18}Cl_2$ $O_2$	5	п+а	3	
2 3 5 3	О-Этилдихлортиофосфат <sup>+</sup>	14 98- 64- 2	$C_2H_5Cl_2O$ PS	0,3	п+а	2	
2 3 5 4	Этил-3-[2-(N,N- диэтиламино)этил]-4-метил- 2-оксо-2Н-1-бензопиран-7- илоксиэтаноеат	65 5- 35- 6	$C_{20}H_{27}NO$ 5	0,3	а	2	
2 3 5 5	Этил-α- [(диметоксифосфинотиоил) тио]бензацетат	25 97- 03- 7	$C_{12}H_{17}O_4$ PS <sub>2</sub>	0,15	п+а	2	
2 3 5 6	N,N'- Этилендитиокарбаминовой кислоты цинковая соль смесь с оксидом меди, дихлоридом меди (II), гидрат	80 66- 21- 5		0,5	а	2	
2 3 5 7	Этиленимин <sup>+</sup>	15 1- 56- 4	$C_2H_5N$	0,02	п	1	A, O
2 3 5 8	5- Этилиденбицикло[2,2,1]гепт- 2-ен <sup>+</sup>	16 21 9- 75- 3	$C_9H_{12}$	10	п	3	
2 3	Этил-3-(метиламино)бутан- 2-оат <sup>+</sup>	87 0-	$C_7H_{13}NO_2$	5	п	3	

5 9		85- 9					
2 3 6 0	Этил-3-метилбут-2-еноат	63 8- 10- 8	$C_7H_{12}O_2$	10	п	3	
2 3 6 1	Этил-2-метилпроп-2-еноат	97- 63- 2	$C_6H_9O_2$	50	п	4	
2 3 6 2	3-(Этил(3-метилфенил) амино)пропанонитрил <sup>+</sup>	14 8- 69- 6	$C_{12}H_{16}N_2$	1	п+а	2	
2 3 6 3	N-Этил-N-(2- метилфенилбут)-2-енамид	48 3- 63- 6	$C_{13}H_{17}NO$ 2	1	п+а	2	
2 3 6 4	4-Этилморфолин <sup>+</sup>	10 0- 74- 3	$C_6H_{13}NO$	15/5	п	3	
2 3 6 5	Этил-10-(3- морфолинопропионил) фенотиазин-2-илкарбамат	31 88 3- 05- 3	$C_{22}H_{25}N_3$ $O_4S$	2	а	3	
2 3 6 6	Этил-10-(3- морфолинопропионил) фенотиазин-2-илкарбамат гидрохлорид	29 56 0- 58- 5	$C_{22}H_{25}N_3$ $O_4S \cdot ClH$	1	а	3	
2 3 6 7	Этилнитроацетат	62 6- 35- 7	$C_4H_7NO_4$	5	п+а	3	
2 3 6 8	Этил-4-нитробензоат	99- 77- 4	$C_9H_9NO_4$	1	а	2	
2 3	Этиловые эфиры валериановой и капроновой кислот (37/63)			20	п	4	

6 9							
2 3 7 0	Этил-2-оксобутаноат	14 1- 97- 9	$C_8H_{10}O_3$	10	п	3	
2 3 7 1	Этил-6-оксо-6-хлоргексаноат	10 71- 71- 2	$C_8H_{13}ClO_3$	2	п+а	3	
2 3 7 2	Этил-6-оксо-8-хлороктаноат	50 62 8- 91- 6	$C_{10}H_{17}ClO_3$	1	п+а	2	
2 3 7 3	Этилпроп-2-еноат	14 0- 88- 5	$C_5H_8O_2$	15/5	п	3	
2 3 7 4	2-(Этилтио)бензимидазола гидробромид моногидрат <sup>+</sup>	10 96 28- 14- 0	$C_9H_{10}N_2S \cdot BrH \cdot H_2O$	0,02	а	1	
2 3 7 5	Этил[3-[[[(фениламино)карбонил]окси] фенил]карбамат	13 68 4- 56- 5	$C_{16}H_{16}N_2O_3$	1	а	2	
2 3 7 6	2-[(4-Этилфенил)фенилацетил]индан-1,3-дион <sup>+</sup>	11 08 82- 80- 9	$C_{25}H_{19}O_3$	0,01	а	1	
2 3 7 7	L-(4-Этилфенокси-3-метил-5-изопропокси-2-ментен)		$C_{22}H_{34}O$	2	а	3	
2 3 7 8	Этилхлорацетат <sup>+</sup>	10 5- 39- 5	$C_4H_7ClO_2$	7	п	3	

2 3 7 9	Этилхлоркарбонат <sup>+</sup>	54 1- 41- 3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	0,2	п	2	
2 3 8 0	Этил-10-(3-хлорпропионил)- 10Н-фенотиазин-2- илкарбамат	11 94 07- 03- 3	C <sub>18</sub> H <sub>17</sub> ClN 2O <sub>3</sub> S	4	а	3	
2 3 8 1	Этил(4-хлорфенил)-2-[[ (1-метилэтокси)карбонил]амин о] карбамат	13 62 04- 68- 7	C <sub>13</sub> H <sub>17</sub> ClN 2O <sub>4</sub>	1	а	2	
2 3 8 2	Этилцианацетат	10 5- 56- 6	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	2	п	3	
2 3 8 3	5- Этилциклогексилэтилкарбам ат	11 34- 23- 2	C <sub>11</sub> H <sub>21</sub> NO 2	1	п+а	2	
2 3 8 4	1-Этинил-2-метил-2-пентил- 2,2-диметил-3-(2-метилпроп- 1-енил) циклопропанокарбонат	54 40 6- 48- 3	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	3	п+а	3	
2 3 8 5	17-Этинилэстра-1,3,5(10)- триендиол-3,17 <sup>++</sup>	57- 63- 6	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	-	а	1	
2 3 8 6	2-Этокси-3,9- акридиндиамина аддукт с 2- гидроксипропановой кислотой <sup>+</sup>	18 37- 57- 6	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O · C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	2	а	3	
2 3 8 7	Этоксibenзол	10 3- 73- 1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	0,5	а	2	
2 3 8 8	1-N-[(S)-1-Этоксикарбонил- 3-фенилпропил]-L-пролина Z-бутендиоат	76 09 5-	C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> N <sub>5</sub> O <sub>5</sub> · C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	0,02	а	1	

		16-4					
2389	3-Этоксипропионитрил	2141-62-0	$C_5H_9NO$	50	п	4	
2390	1-(4-Этоксифенил)тиазолий хлорид <sup>+</sup>		$C_{11}H_{12}ClNOS$	0,2	а	2	
2391	Этоксиэтан	60-29-7	$C_4H_{10}O$	900/300	п	4	
2392	2-Этоксиэтанол	110-80-5	$C_4H_{10}O_2$	30/10	п	3	
2393	2-Этоксиэтилацетат	111-15-9	$C_6H_{12}O_3$	10	п	3	
2394	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	1,5/0,5	п	2	
2395	1-(2-Этоксиэтил)-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид <sup>++</sup>		$C_{12}H_{25}NO_2 \cdot ClH$	-	а	1	
2396	5-Этокси-2-этилтиобензимидазола гидрохлорид		$C_{11}H_{14}N_2OS \cdot ClH$	0,1	а	2	
2397	2-Этоксиэтилцианацетат	32804-77-6	$C_7H_{11}NO_3$	5	п+а	3	
2398	N-(4-Этоксифенил)ацетамид	62-44-2	$C_{10}H_{13}NO_2$	0,5	а	2	

2 3 9 9	2-(2-Этоксиэтокси)этанол	11 1- 90- 0	$C_6H_{14}O_3$	5	п+а	3	
2 4 0 0	Эфиры на основе синтетических жирных кислот $C_{11-15}$			5	п+а	3	

Примечание.

1. (\*) ПДК для общей массы аэрозолей.

(\*\*) При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 часа предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до  $50 \text{ мг/м}^3$ , при длительности работы не более 30 мин. - до  $100 \text{ мг/м}^3$ , при длительности работы не более 15 мин. -  $200 \text{ мг/м}^3$ . Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут проводиться с перерывом не менее 2 часов.

2. Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены, где это было возможно, в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) (графа 2) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) (графа 3) для облегчения идентификации веществ.

3. В графе 4 приведены формулы веществ.

4. Величины нормативов приведены в мг вещества на  $1 \text{ м}^3$  воздуха (графа 5).

5. Если в графе "Величина ПДК" приведено два норматива, то это означает, что в числителе максимальная разовая, а в знаменателе - среднесменная ПДК, прочерк в числителе означает, что норматив установлен в виде средней сменной ПДК. Если приведен один норматив, то это означает, что он установлен как максимальная разовая ПДК.

6. В графе 6 указано преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства (пары, аэрозоль и их смесь).

7. В соответствии с классификацией вещества разделены на четыре класса опасности (графа 7):

1 класс - чрезвычайно опасные;

2 класс - высокоопасные;

3 класс - опасные;

4 класс - умеренно опасные.

8. В графе 8 "Особенности действия на организм" специальными символами выделены вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе, канцерогены, аллергены и аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия.

Использованы следующие обозначения:

О - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;

А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях;

К - канцерогены;

Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;

п - пары и/или газы;

а - аэрозоль;

п+а - смесь паров и аэрозоля;

+ - соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества;

++ - вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны утвержденным методом на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м<sup>3</sup>. Для таких веществ значения ПДК не приводятся, а указываются только класс опасности и агрегатное состояние в воздухе.

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

## **ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ** **"Ориентировочные безопасные уровни воздействия** **вредных веществ в воздухе рабочей зоны"**

### **1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают ориентировочные безопасные уровни содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

2. Гигиенические нормативы распространяются на рабочие места, в том числе проектируемые, независимо от их расположения (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п.).

3. Гигиенические нормативы установлены на основании расчетов по параметрам токсикометрии веществ, с помощью интерполяций и экстраполяции в рядах соединений, близких по химической структуре, физическим и химическим свойствам и характеру действия.

### **2. Термины и определения**

4. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие термины и определения:

1) **гигиенический норматив** - это установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **вредные вещества** - вещества, которые при контакте с организмом человека могут вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами как в процессе воздействия вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений;

3) **рабочая зона** - пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находятся места постоянного или временного (непостоянного) пребывания работающих. На постоянном рабочем месте работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или

более 2 часов непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона.

### 3. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства
1	Абомин			0,5	а
2	Аденозинтрифосфат динатрия	987-65-5	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>5</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>13</sub> P <sub>3</sub>	5	а
3	(1-Аза-3-оксобцикло[2,2,2]октан) гидрохлорид	1193-65-3	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> NO x ClH	0,3	а
4	3'-Азидо-3'-деокситимидин	30516-87-1	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	0,01	а
5	Азоциклотридеканон	2947-04-6	C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> NO	10	а
6	Алкилпропилендиамин+		(CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N	1	а
7	Алкилтриметиламинийхлорид+		(C <sub>11-19</sub> )ClN	0,5	а
8	2-Аминобутандиоат калия	14007-45-5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> KxNO <sub>4</sub>	5	а
9	Аминобутандиоат магния	2068-80-6	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Mg <sub>0,5</sub> NO <sub>4</sub>	5	а
10	9-Амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентахинолина моногидрат	62732-44-9	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> x H <sub>2</sub> O	0,5	а
11	6-Аминогексанат натрия, ацилированный высшими жирными кислотами		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> NNa(C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> CO) <sub>2</sub>	10	а

12	6-Аминогексаноат натрия	723 4- 49-3	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NNaO <sub>2</sub>	10	a
13	6-Амино-5- [(гидроксиамино)метилен]- 1,3-диметилгидроурацил	177 89- 32-1	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	2	a
14	[S]-4-(2-Амино-1- гидроксиэтил)бензол-1,2- диол [R-(R*,R*)]-2,3- дигидроксипропандиоат(1:1)м оногидрат+	579 4- 08-1	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> x C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> x H <sub>2</sub> O	0,01	a
15	6-Амино-5-гидроксинафтил- 1-сульфо кислота	573- 07-9	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> S	1	a
16	7- Аминодезацетоксицефалосп орановая кислота		C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	0,5	a
17	2-Амино-4,6- диметилпиримидин	767- 15-7	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub>	1	a
18	3-[[[2- [(Аминоиминометил)амино]- 4-тиазолил]-метил]тио]-N- (аминосульфонил)пропанам ид	768 24- 35-6	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N <sub>7</sub> O <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	0,1	a
19	N-(Аминокарбонил)-2-бром- 3-метилбутанамид	496- 67-3	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	a
20	4-(Аминометил)бензойная кислота	56- 91-7	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,5	a
21	1-Амино-4-метилпиперазин	692 8- 85-4	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	2	п
22	2-Амино-N-метилпиперазид- N-(2-амино-4- хлорфенил)бензойная кислота		C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5	a
23	3-[(4-Амино-2-метил-5- пиридинил)метил]-5-(2- гидроксиэтил)-4- метилтиазолий фосфат (1:1) соль фосфат (1:2) (соль)	532- 44-5	C <sub>12</sub> H <sub>17</sub> N <sub>4</sub> OS x 2H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P x H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	0,1	п+a
24	S-[2]:[(4-Амино-2-метил-5- пиримидинил)метил- [формиламино]-1-[2-	224 57- 89-2	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> PS	0,1	п+a

	(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатиоат				
25	2-Амино-1-метил-3-фенил-5-хлорбензойной кислоты метилсульфат+		C15H12ClNO2 x CH4O4S	3	a
26	4-Амино-6-метоксипиримидин	696-45-7	C5H7N3O	5	a
27	1-Амино-4-нитро-2-хлорбензол+	121-87-9	C6H5ClN2O2	1	a
28	2-Амино-N-(2-нитро-4-хлорфенил) бензойная кислота		C13H9ClN2O4	2	a
29	4-(Аминосульфонил)бензойная кислота	138-41-0	C7H7NO4S	5	a
30	3-(Аминосульфонил)-4-хлор-N-(2,3-дигидро-2-метил-1H-индол-1-ил)бензамид	268-07-65-8	C16H16ClN3O3S	0,01	a
31	5-(Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранилметил)амино]бензойная кислота	54-31-9	C12H11ClN2O5S	0,5	a
32	3-Аминотетрагидротиофен-1,1-диоксид	522-61-00-2	C4H9NO3S	10	a
33	D(-)-альфа-Аминофенилэтановая кислота	875-74-1	C8H9NO2	10	a
34	L(+)-альфа-Аминофенилэтановая кислота	293-5-35-5	C8H9NO2	10	a
35	4-Амино-2-фууроил-6,7-диметоксипиперазин-1-илхиназолина гидрохлорид	192-37-84-4	C19H21N5O4 x ClH	0,03 A	a
36	2-Амино-5-хлорбензофенон	719-59-5	C13H10ClNO	3	a
37	4-Амино-6-хлорпиримидин	542-6-89-7	C4H4ClN3	5	a
38	(2-Амино-5-хлорфенил)-фенилметанон-[E]-оксим	151-85-66-7	C13H11ClN2O	3	a

39	2-Аминоэтанола бензоат	433 7- 66-0	C13H19N	5	п+а
40	2-Аминоэтанола сульфанилат	157 30- 83-3	C8H14N2O4S	1	а
41	2-Аминоэтилгидросульфат	926- 39-6	C2H7NO4S	2	а
42	3-(2-Аминоэтил)-1Н-индол-5- ол гександиоат+	160 31- 83-7	C16H22N2O5	0,02	а
43	3-(2-Аминоэтил)-5- (фенилметокси)-1Н-индол-2- карбоновая кислота	549 87- 14-3	C18H18N2O5	1	а
44	Аммоний бромид	121 24- 97-9	H4BrN	3	а
45	триАммоний диакватохлор-мю- нитридодирутенат(4-)+	273 16- 90-1	C18H16N4O2Ru 2	0,05	а
46	Аммоний перренат	135 98- 65-7	H4NO4Re	2	а
47	Д-(-)-N- Ацетиламинофенилэтановая кислота	296 33- 99-6	C10H11NO3	10	а
48	(+/-)-цис-1-Ацетил-4-[4-[[2- (2,4-дихлорфенил)-2-(1Н- имидазол-1-илметил)1,3- диоксолан-4-ил]метокси]- фенил]пиперазин	652 77- 42-1	C26H28Cl2N4O 4	0,5	а
49	4-(Ацетилокси)бензойная кислота	234 5- 34-8	C9H8O4	5	а
50	2- (Ацетилокси)бензолсульфам ид	390 82- 31-0	C8H9NO4S	10	а
51	3-[2-(Ацетилокси)-1- метилэтил]- 1,2,4,5,6,6а,7,8,9,10а- декагидро-1,5-дигидрокси-9- (метоксиметил)-6,10а-	201 08- 30-9	C36H56O12	1	а

	диметилдициклопента[а,d]циклоокт-4-ен-6-ил				
52	(7альфа,17альфа)-7-(Ацетилтио)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты гамма-лактон	52-01-7	C <sub>24</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub> S	0,05	a
53	Ацетилциклододецен		C <sub>14</sub> H <sub>25</sub> O	10	a
54	6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман	1406-18-4	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a
55	1-Бензгидрилпиперазин	841-77-0	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	1	a
56	1,2-Бензизотиазол-3-(2H)-он натрия 1,1-диоксид	128-44-9	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NNaO <sub>3</sub> S	3	a
57	1,2-Бензизотиазол-3-он 1,1-оксид	81-07-1	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S	5	a
58	2-Бензилбензооксазол	2008-07-3	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO	5	n+a
59	3-Бензилгидантоин		C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	a
60	1-Бензил-1-фенилгидразин гидрохлорид+	5705-15-7	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> x ClH	0,3	a
61	Бензоат лития	553-54-8	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> Li	2	a
62	2-[4-(1,3-Бензодиоксол-5-илметил)-1-пиперазинил]-пиримидин	3605-01-4	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,2	a
63	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция	528-96-1	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> Ca <sub>0,5</sub> N <sub>0,5</sub> O <sub>4</sub>	0,5	a
64	(+-)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1H-пирролизинкарбоновая кислота соль с 2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-дионом (1:1)+	74103-07-4	C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> x C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	0,01	a
65	1-Бензоил-2-имидазолидинон	27034-77-1	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	a
66	2-Бензоил-2,4-дихлор-N-метил-N-фенилацетамид		C <sub>16</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	1	a

67	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)этилпропионат	338 78- 50-1	C <sub>18</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,5	a
68	Бензол-1,2-дикарбоксальдегид	643- 79-8	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a
69	1,3-Бензтиазол-2-илтио-2-(2-амино-1,3-тиазол-4-ил)-2(син)-метоксииминоацетат		C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> N <sub>4</sub> S <sub>3</sub>	5 A	a
70	Биомасса сухая штамма "Streptomyces cinnamonensis НИЦБ 109" (по монезину)			0,1	a
71	N,N-Бис(диацетил)этан-1,2-диамин	105 43- 57-4	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	2	a
72	Бисизобензфуран-[1,1',3,3']тетрон	598 00- 20-3	C <sub>16</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	5	a
73	альфа,альфа-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанол	577 34- 69-7	C <sub>22</sub> H <sub>27</sub> NO	0,5	a
74	альфа,альфа-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанола гидрохлорид	577 34- 70-0	C <sub>22</sub> H <sub>27</sub> NO x ClH	0,5	a
75	Бис-(2-метокси)этилдекандиоат	718 50- 03-8	C <sub>16</sub> H <sub>30</sub> O <sub>6</sub>	5	п+a
76	1,3-Бис(4-нитрофенокси)бензол		C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	10	a
77	1,1-Бис-(4-оксифенил)-2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентан		C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> F <sub>8</sub> O	5	a
78	Бис-[1-(1H)-2(пиридонил)]глиоксаль		C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	1	a
79	2,2-Бис[(проп-2-енилокси)метил]бутан-1-ол	682- 09-7	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	4	п+a
80	1,2-Бис[1,4,6,9-тетразотрицикло-(4,4,1,4,9)-додеканоэтилиден]дигидрохлорид		C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> N <sub>8</sub> x Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	1	a

81	N,N-Бис- триметилсилилкарбамид	182 87- 63-7	C7H20N2OSi2	4	a
82	1,3- Бис(трихлорметил)бензол	881- 99-2	C8H4Cl6	2	a
83	N,N- Бис(фосфонометил)глицин	243 9- 99-8	C4H11NO8P2	5	a
84	3-[3-(1,1-Бифенил)-4-ил- 1,2,3,4-тетрагидро-1- нафталенил]-4-гидрокси-N-1- бензопиран-2-он+	560 73- 07-5	C31H24O3	0,005	A
85	3-Бромаминобензола сульфат		C6H6BrN x 0,5H2SO4	1	a
86	4-Бромаминобензола гидрохлорид	624- 19-1	C6H6BrN x ClH	0,5	a
87	2-Бромбензил-N- этилдиметиламинийбромид+	317 0- 72-7	C11H17BrN	0,2	a
88	3-[3-(4-Бром-1,1-бифенил-4- ил)-3-гидрокси-1- фенилпропил]-4-гидрокси- 2Н-1-бензопиран-2-он+	287 72- 56-7	C30H23BrO4	0,001	a
89	3-[3-(4-Бром-[1,1-бифенил]- 4-ил)-1,2,3,4-тетрагидро-1- нафталенил]-4-гидрокси-2Н- 1-бензопиран-2-он	560 73- 10-0	C31H23BrO3	0,001	a
90	2-Бромбутан+	76- 76-2	C4H9Br	5	п
91	4-Бром-1-гидрокси-N- октадецилнафталин-2- карбоксамид		C29H44BrNO2	5	a
92	7-Бром-2,3-дигидро-2-оксо-5- фенил-1Н-1,4- бензодиазепин-1- ацетгидразид	129 186- 29-4	C19H16BrN4O3	0,1	a
93	2-Бром-1,1,3- триметоксипропан	759- 97-7	C6H13BrO3	1	п
94	8Бета-5-Бром-3- пиридинкарбонат 10- метокси-1,6-	857 36- 63-6	C16H36BrNO4	0,1	a

	диметилэрголин-8-метанола+				
95	N-Бромсукцинимид	128-08-5	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub>	1	a
96	4-Бром-N-фенилацетамид	103-88-8	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> BrNO	2	a
97	7-Бром-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-1,4-бенздиазепин-2-он	517-53-57-2	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> BrClN <sub>2</sub> O	0,1	a
98	Бутан-1,4-диамин	110-60-1	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	0,7	п
99	N-Бутилимидодикарбонимида диамида гидрохлорид+	1190-53-0	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> x ClH	0,2	a
100	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенилпирролидин-2-карбоксамид	30103-44-7	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> O	0,3	a
101	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил)пирролидин-2-карбоксамид гидрохлорид	19089-24-8	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> O x ClH	0,6	a
102	Бутилформиат	592-84-7	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	10	п
103	Версамид стеариновой кислоты		C <sub>20</sub> H <sub>51</sub> N <sub>2</sub> O	10	a
104	Гадолиний оксид	12064-62-9	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4	a
105	Гафний ацетилацетонат	17475-67-1	C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> HfO <sub>8</sub>	1	a
106	2,3,4,4а,5,9в-Гексагидро-2,8-диметил-1Н-пиридо-[4,3-в]индола, дигидрохлорид	33162-17-3	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> x Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0,5	a
107	N[[Гексагидроциклопента[с]пиррол-2(1Н)-ил)-амино]карбонил]-4-метилбензолсульфонамид	21187-98-4	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	0,2	a
108	(Е,Е)-Гекса-2,4-диеновая кислота+	110-44-1	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	1	a
109	1,1,2,3,4,4-Гексафторбута-1,3-диен	685-63-2	C <sub>4</sub> F <sub>6</sub>	5	п

11 0	2,2,3,4,4,4-Гексафтор-1-бутанол+	382-31-0	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> F <sub>6</sub> O	2	п
11 1	1,1,2,3,4,4-Гексафтор-1,2,3,4-тетрахлорбутан	375-45-1	C <sub>4</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>	200	п
11 2	N-Гексилосиметиллазепин+		C <sub>13</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>2</sub>	1	а
11 3	2-Гексилосинафталин+		C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O	2	п+а
11 4	Гепарин, натриевая соль	9041-08-1		1	а
11 5	Гидразинкарбосилимидами д гидрокарбонат	2582-30-1	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	0,1 А	а
11 6	Гидроксипутаноат лития+	61742-10-7	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> LiO <sub>3</sub>	0,3	а
11 7	4-Гидрокси-N,N-диметил-4-(4-хлорфенил)-альфа,альфа-дифенил-1-пиперидинбутанамидгидрохлорид	34552-83-5	C <sub>29</sub> H <sub>33</sub> ClN <sub>2</sub> O x ClH	0,03	а
11 8	1-Гидрокси-2,6-динитро-4-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)бензол	116800-49-8	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	0,02	п+а
11 9	(4-[1-Гидрокси-2-(метиламино)этил]бензол-1,2-диол)гидротартрат+	51-42-3	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>6</sub>	0,01	а
12 0	1,3-Гидроксиметил-бета-гидроксиэтил-1,3,5-гексагидротриазомол-2+		C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	10	а
12 1	3-Гидрокси-5-метилизоксазол	10004-44-1	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	1	а
12 2	4-(Гидроксиметил)-4-метил-1-фенилпиразолидин-3-он	13047-13-7	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	1	а
12 3	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)ами-но]пропокси]-бензоацетамид	29122-68-7	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	а
12 4	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)ами-	51-30-9	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> x ClH	0,1	а

	но]этилбензол]-1,2-диол гидрохлорид				
12 5	3-Гидрокси-6-метил-2- этилпиридин бутандиоат (1:1)+	127 464- 43-1	C8H11NO x C4H6O2	2	a
12 6	1-Гидрокси-2-метокси-4- (проп-1-ил)бензол	97- 54-1	C10H12O2	3	a
12 7	3-Гидрокси-N-нафтален-1- илнафталин-2-карбоксамид	132- 68-3	C21H15NO2	3	a
12 8	5-Гидрокси-2- нитрозонафталинсульфонов ая кислота	232 53- 13-6	C10H7NO5S	1	a
12 9	1-Гидрокси-N- октадецилнафталин-2- карбоксамид		C29H45NO2	5	a
13 0	4-Гидрокси-2,4,6- триметилциклогексан-2,5- диен-1-он		C9H14O2	0,5	п+a
13 1	2-(4- Гидроксифенокси)пропанова я кислота	676 48- 61-7	C9H10O4	1	п+a
13 2	3-Гидроксихинуклидин	161 9- 34-7	C7H13NO	0,3	a
13 3	3-Гидрокси-3- цианхинуклидин		C8H12N2O	0,005	a
13 4	Бета-Глюканаза			2	a
13 5	2-Бета-Д-Глюкопиранозил- 1,3,6,7-тетраоксисантен-9- он	477 3- 96-0	C17H16O12	0,3	a
13 6	Гольмий оксид	122 81- 10-6	HoO	4	a
13 7	Децилхлорид	285 19- 06-4	C10H21Cl	1	п+a
13 8	4- Диазоэтиламинобензолборф торид		C8H12BF3N3	0,5	a

13 9	Диалкиламинопропионитрил +		$C_3H_4N_2(C_nH_{2n} + 1)$	1	a
14 0	5Н-Дибенз[b,f]азепин-5- карбоксамид	298- 46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,1	a
14 1	2,3-Дибромбут-2-ен-1,4-диол	323 4- 02-4	$C_4H_6Br_2O_2$	0,2	a
14 2	6,6-Дибром-3,3-диметил-7- оксо-4,4-диоксид(2S-цис)-4- тиа-1-азабицикло-(3,2,0)- гептан-2-карбоновая кислота	766 46- 91-8	$C_8H_9Br_2NO_5S$	0,5	a
14 3	1,2-Дибром-1,1-дифторэтан	75- 82-1	$C_2H_2Br_2F_2$	200	п
14 4	2,3- Ди(бромметил)хиноксалин- 1,4-диоксид+		$C_{10}H_{12}Br_2N_2O_2$	0,1	a
14 5	(1альфа)-1,2-Дигидро-12- гидроксисенеционан-11,16- диола[R(R*,R*)]-2,3- дигидроксибутандиоат (1:1)	125 7- 59-6	$C_{18}H_{27}NO_5 \times$ $C_4H_6O_6$	0,05	a
14 6	[10,11-Дигидро-5Н- добенз(b,f)]-азепин	494- 19-9	$C_{14}H_{13}N$	4	a
14 7	10,11-Дигидро-N,N-диметил- 5Н-добенз[b,f]азепин-5- пропанамина гидрохлорид+	113- 52-0	$C_{19}H_{24}N_2 \times$ $ClH$	0,5	a
14 8	1,4-Дигидро-6,8-дифтор-7-(3- метилпиперазин-1-ил)-4- оксо-1-этилхинолин-3- карбоновая кислота гидрохлорид	980 79- 52-8	$C_{17}H_{19}F_2N_3O_3$ $\times ClH$	0,1	a
14 9	1,4-Дигидро-6,7-дифтор-4- оксо-1-этилхинолин-3- карбоновая кислота	700 32- 25-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,6	a
15 0	4,6-Дигидроксипиримидин	119 3- 24-4	$C_4H_4N_2O_2$	10	a
15 1	1,4-Дигидро-6,7- метилендиокси-1-этил-4- оксохинолин-3-карбоновая кислота	329 32- 16-4	$C_{14}H_{15}NO_5$	1	a

15 2	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновой кислоты метан-сульфонат	704 58- 95-6	C17H20FN3O3 x CH4O3S	0,6	a
15 3	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-6-фтор-4-оксо-1-этил-хинолин-3-карбоновая кислота	704 58- 92-3	C17H20FN3O3	0,6	a
15 4	4,5-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден)-1-он-бензо(4,5-циклогепта[1,2-b]тиофен-10-он-(E)-бут-2-ендиоат (1:1)	345 80- 14-8	C19H19NOS x C4H4O4	0,01	a
15 5	N,N-Дигидроксиметилкарбамид		C3H9N2O3	10	a
15 6	Дигидро-5-пентил-2-(3H)-фуранон	104- 61-0	C9H16O2	3	a
15 7	гамма-[2,4-Ди(2,2-диметилпропил)фенокси)]бутанамид		C20H35NO2	5	a
15 8	2-(2,2-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси-альфа-этилацетиламино)-1-гидрокси-4,6-дихлор-5-метилбензол		C27H37ClNO3	10	a
15 9	2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия+	407 6- 02-2	C3H7NaO3S3	1	a
16 0	4-Диметиламин-2-метокси-5-нитробензоилхлорид		C10H11ClN2O4	5	a
16 1	3-[[[(Диметиламино)карбонил]окси]-N,N,N-триметилбензоламинийметил-сульфат+	51- 60-5	C13H22N2O6S	0,01	a
16 2	N-[2-[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метилтио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этандиамина гидрохлорид+	663 57- 59-3	C13H22N4O3S x ClH	1	a

163	2- [(Диметиламино)метил]циклогексан гидрохлорид	420 36- 65-7	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO x ClH	2	a
164	O,S-Диметил-N-ацетилфосфораминотиоат	305 60- 19-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>3</sub> PS	0,7	п+a
165	3-[N,N-Диметилбензолметаниминий)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдийодид		C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> I <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a
166	3-[N,N-Диметилбензолметанамииний)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид		C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a
167	0,0-Диметил-S-[(4,6-диамино-1,3,5-триазан-2-ил)метил]дитиофосфат	78- 57-9	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	1	п+a
168	5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинилдиметилкарбамат	231 03- 98-2	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,05	п+a
169	Диметилдиметилгексадекадиенкарбонат		C <sub>20</sub> H <sub>34</sub> O <sub>4</sub>	15	п
170	N,N-Диметил-N-[(дихлорфторметил)тио]-N-фенилсульфамид	108 5- 98-9	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>2</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	1	a
171	Диметиленциклобутан (изомеры 1,3-диметиленциклобутан, 1,2-диметиленциклобутан)		C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	50	п
172	Диметилкарбамид	132 0- 50-9	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O	10	a
173	1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-ацетоксииндол		C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>4</sub>	5	a
174	0,0-Диметил-S-2-меркапто-N-(3-метоксипропил)ацетамид тиофосфорной кислоты	919- 77-7	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,15	п+a

17 5	Диметилметилдодецендикар бонат		C15H30O4	20	п
17 6	0,0-Диметил-0-(4-метилтио- 3-метилфенил)тиофосфат	55- 38-9	C10H15O3PS2	0,3	п+а
17 7	N,N-Диметил-N'-(4-метокси- 3-хлорфенил)карбамид	199 37- 59-8	C10H13ClN2O2	1	а
17 8	3,3-Диметил-7-оксо-6- ацетиламино-7-тиа-1-аза- бицикло[3,2,0]гептанкарбона т натрия 1,1-диоксид		C10H10N2NaO5 S	1	а
17 9	3,7-Диметил-1-(5- оксогексил)-3,7-Дигидро-1Н- пурин-2,6-дион	649 3- 05-6	C13H18N4O3	1	а
18 0	О,О-Диметил-S-[(2-оксо-6- хлороксазол(4,5-в)пиридин- 3(2Н)-илметил]тиофосфат	355 75- 96-3	C9H10ClN2O5P S	1	а
18 1	3,7-Диметиллокта-2,6-диен-8- аль	539 2- 40-5	C10H16O	5	п
18 2	1,4-Диметилпиперазин	104- 58-1	C6H14N2	0,01	п
18 3	N-[2-[(2,6- Диметилфенил)амино]-2- оксоэтил]-N,N- диэтилбензолметанаминийб ензоат+	373 4- 33-6	C28H34N2O2	0,01	а
18 4	Диметил-[1,2- фениленбис(иминокарбонот иоил)]-бискарбамат	235 64- 05-8	C12H14N4O4S2	1,5	а
18 5	N,N-Диметил-N-(2- феноксиэтил)-N-(декан-1- ол)аминийбромид	538- 71-6	C22H40BrNO4	0,3	а
18 6	(1,1-Диметилэтил)-2- гидроксибензоат	87- 19-4	C11H14O3	5	а
18 7	4-(1,1-Диметилэтил)-1- метилбензол+	98- 51-1	C11H16	1	п
18 8	4-(1,1-Диметилэтил)-1- метил-2-хлорбензол	425 97- 10-4	C11H15Cl	0,5	п

189	4-(1,1-Диметилэтил-2,2,2-трихлор)-1-метилбензол	163 41- 99-4	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>3</sub>	2	a
190	2-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]пропионовый альдегид+	611 36- 74-1	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O	3	a
191	Диметилди(гидроксиэтил)аммоний фосфорнокислый		C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>5</sub> P	1	a
192	1-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]этанон+	388 61- 78-8	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O	5	п+a
193	1-(1,1'-Диметилэтокси)бутан	100 0- 63-1	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	30	п
194	(1,1-Диметилэтокси)бут-1-ен	226 17- 97-6	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	20	п
195	0,0-Диметил-2-(6-этокси-2-этил-4-пиридинил)тиофосфат	638 9- 81-7	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub> PS	0,5	п+a
196	3,4-Диметоксибензилхлорид+	730 6- 46-9	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	0,3	п
197	1,2-Диметоксибензол+	91- 16-7	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	1	п
198	3,4-Диметоксифенилэтиламин	120- 20-7	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	3	п+a
199	1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан+	72- 43-5	C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,4	a
200	альфа-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]-пропил]-3,4-диметокси-альфа-(1-метилэтил)бензонатонитрил гидрохлорид	152- 11-4	C <sub>27</sub> H <sub>38</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> x ClH	0,2	a
201	2,2'-[(1,4-Диоксо-1,4-бутандиил)бис(окси)бис-N,N,N-триметилэтан]аминийдидиодид+	541- 19-5	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> I <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,1 O	a

20 2	2,4-Ди(пиридиний)N-метилметиленсалигенина дихлорид		C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O 2 x Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	5	a
20 3	N,N-Дипропиламино-2,6-динитро-4-(1-метилэтил)-бензол		C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1	a
20 4	диДиспрозий триоксид	130 8- 87-8	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4	a
20 5	3,3'-Дитиобис(метилен)бис[5-гидрокси-6-метилпиридин-4-метанол] дигидрохлорид гидрат	100 49- 83-9	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub> x Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub> x H <sub>2</sub> O	3	a
20 6	2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид+	56- 17-7	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub> x Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	1	a
20 7	Дифенилкетон	119- 61-9	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O	2	a
20 8	1,3-Дифенил-5-(4-метоксифенил)пиразолин		C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O	10	a
20 9	2,5-Дифенилоксазол	92- 71-7	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO	5	a
21 0	Дифенилсульфид	139- 66-2	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> S	0,5	п+a
21 1	1,1-Дифенилхлорметан	90- 99-3	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> Cl	5	п+a
21 2	1,1-Дифторэтилен	75- 38-7	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	30	п
21 3	Дихлорацетамидометил-6-хлорбензойная кислота		C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	1	a
21 4	Дихлорбис(трифенилфосфин)палладий (по палладию)	139 65- 03-2	C <sub>36</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> Pd	1 A	a
21 5	7,7-Дихлорбицикло-[3,2,0]-гепт-2-ен-6-он	530 7- 99-3	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,5	п
21 6	1,1-Дихлор-3,3-диметилбутан-2-он	225 91- 21-5	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O	5	a

21 7	2,5-Дихлор-4-(1,1-диметилэтил)-1-метилбензол		C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub>	1	п
21 8	2,4-Дихлор-6,7-диметоксихиназолин	276 31- 29-4	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	а
21 9	2,6-Дихлордифениламин	153 07- 93-4	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> N	2	а
22 0	1,2-Дихлор-2-иод-1,1,2-трифторэтан+	354- 61-0	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>3</sub> I	5	п
22 1	альфа,альфа-Дихлоркарбоновые кислоты фракции C <sub>17</sub> -20		C <sub>17</sub> H <sub>30</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - C <sub>20</sub> H <sub>38</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	50	п+а
22 2	N-(3,4-Дихлорфенил)-2-метилпроп-2-енамид	216 4- 09-2	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO	0,1	а
22 3	1,1-Дихлор-3-метилбутен-1+	323 63- 91-0	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	2	п
22 4	1,1-Дихлор-4-метилпент-4-ен-2-ол	628 36- 20-8	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O	1	а
22 5	2,5-Дихлор-4-нитроаминобензол+	662 7- 34-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,5	а
22 6	1-(2,6-Дихлорфенил)индолин-2-он		C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> O	10	а
22 7	N-(2,6-Дихлорфенил)-N-фенилацетамид	848 03- 53-2	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>2</sub> NO	2	а
22 8	1,1-Ди(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	430 67- 49-8	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5	п+а
22 9	2,2-Ди(4-цианатофенил)пропан		C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	5	а
23 0	Дициклогексиламина фосфат		C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> NO <sub>4</sub> P	1	а
23 1	Дициклогексилолово оксид+		C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> OSn	0,01	а

23 2	N-[2-(Диэтиламино)этил]-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид	895 91- 51-5	C16H26N4O4 x ClH	0,5	a
23 3	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137- 58-6	C14H22N2O	0,5	a
23 4	N-[2-(Диэтиламино)этил]-2-метокси-5-(метилсульфонил)бензамид а гидрохлорид	510 12- 33-0	C15H24N2O6S x ClH	2	a
23 5	Диэтил(N-гамма)децилоксипропил(N-бета)карбокси(бета)-сульфопрпил аспарагинат динатрия		C25H43NNa2O1 1S	5	a
23 6	N,N-Диэтил-5,5-дифенилпент-2-ин-1-амин гидрохлорид+	314 6- 15-4	C20H26N x ClH	0,1	a
23 7	Диэтил-(3,4-дифтораминобензол)метиле н-пропандиоат		C14H17F2NO4	0,6	a
23 8	Диэтилентриаминпентаэтановой кислоты цинковый комплекс		C14H33N3Zn	10	a
23 9	Диэтилкарбонат	105- 58-8	C5H10O3	10	п
24 0	Диэтилентриаминпентаацетат тринатрия комплекс с медью		C14H27CuN3Na 3O10	1	a
24 1	Диэтилпропандиоат	105- 53-3	C7H12O4	10	п
24 2	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпиридин-2-ил)тиофосфат	292 1- 88-2	C9H11Cl3NO3P S	0,3	п+a
24 3	Диэтилфосфат-S-этилизотиуроний		C7H19N2O4PS	1	a
24 4	0,0-Диэтил-0-(2-хиноксалинил)тиофосфонат	135 93- 03-8	C12H15N2O3PS	0,7	п+a
24 5	N,N-Диэтил-2-хлорэтанамина гидрохлорид+	869- 24-9	C6H14ClN x HCl	0,5	a

24 6	(R*S*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандиил)бис(бензолсульфонат дикалия)+	135 17- 49-2	C18H20K2O6S2	0,02	a
24 7	0,0-Диэтил-0-(6-этоксикарбонил-5-метил)пиразол-(1,5-пиридин-2-ол)тиофосфат	134 57- 18-6	C14H20N3O5PS	0,5	п+a
24 8	(3,4-Диэтоксифенил)этановая кислота	384 64- 04-9	C12H16O4	0,5	a
24 9	N-[2-(3,4-Диэтоксифенил)этил]-3,4-диэтоксibenзацетамид		C24H33NO5	10	a
25 0	Додецилдиметилгидроксиметиламиний хлорид+	857 36- 63-6	C16H36ClNO	0,5	a
25 1	диЕвропий триоксид	130 8- 96-9	Eu2O3	6	a
25 2	Изодеканол+	253 39- 17-7	C10H22O	10	п+a
25 3	альфа-Изодецил-омега-гидроксигекса(окси-1,2-этандиол)	618 27- 42-7	C22H46O8	3	п+a
25 4	Изопропанольный сольват сульфоксидбензилпенициллина		C19H26O6N2S	0,5	a
25 5	2-Имидазолидинон	120- 93-4	C3H6N2O	10	a
25 6	Иттербий диоксид	563 21- 58-1	YbO2	4	a
25 7	Кальций цианурат	538 46- 34-7	C3HCaN3O3	0,5	a
25 8	1-Карбамоил-3-метилпиразол		C5H7N3O	3	a
25 9	2-Карбокси-4,5-диметоксифенилкарбамид		C10H12N2O5	3	a
26 0	3-Карбоксихинуклидин		C8H13NO2	1	a

26 1	(2-Карбоэтокси-1-метилэтил)-(2-карбометокси-1-метилэтил)амин		C <sub>11</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub>	5	п+а
26 2	2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазин+		C <sub>22</sub> H <sub>27</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	0,5	а
26 3	2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазина гидрохлорид+		C <sub>22</sub> H <sub>28</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	0,5	а
26 4	3-Карбэтокси-дельта-дегидрохинуклидин		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	1	п
26 5	4-Кето-3-проп-1-енил-3-этил-5-(1"-этилдигидрохинолид-4-ол-этилиден)-4',5'-дифенилтиазолино-тиазололцианэтилсульфат		C <sub>38</sub> H <sub>43</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S <sub>3</sub>	1	а
26 6	Ксантан	111 38- 66-2	(C <sub>35</sub> H <sub>49</sub> O <sub>29</sub> ) <sub>n</sub>	10	а
26 7	4-Метилбензолсульфоновая кислота гидрат+	619 2- 52-5	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S x H <sub>2</sub> O	1	а
26 8	Метилгуанилизокарбамид комплекс с хлористым цинком		C <sub>26</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	2	а
26 9	Метиленбис(полиметилнафт илсульфонат) динатрия	810 65- 51-2	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S 2 при n = 1	3	а
27 0	Краситель кубовый С бордо		C <sub>26</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	0,5	а
27 1	Краситель органический "Негрозан П"			5	а
27 2	Краситель органический хромовый черный "О"	585 0- 21-5	C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O 9S	5	а
27 3	Куприт висмута стронция кальция	118 392- 20-4	Bi <sub>4</sub> Ca <sub>3</sub> Cu <sub>4</sub> O <sub>16</sub> Sr <sub>3</sub>	0,5	а
27 4	Куприт иттрия бария+	111 907- 01-8	Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7</sub> Y	0,5	а

27 5	Куприт таллия бария кальция+	115 866- 07-4	Ba <sub>2</sub> Ca <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>10</sub> Ti <sub>2</sub>	0,04	a
27 6	Купронафт			2	a
27 7	диЛантан триоксид	131 2- 81-8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6	a
27 8	Лантана стронция кобальтит+	128 090- 06-2	CoLa <sub>3</sub> O <sub>3</sub> Sr <sub>0,5</sub>	0,2	a
27 9	Леспедедия копеечниковая (сухой экстракт листьев)			5	a
28 0	Лигнин модифицированный гидролизный окисленный			2	a
28 1	Лигофум			4	a
28 2	Люминофор Фл-543-1		Ce <sub>0,2</sub> Gd <sub>0,2</sub> La <sub>0,4</sub> PTb <sub>0,1</sub>	4	a
28 3	Лютеций оксид	120 32- 02-8	LuO	4	a
28 4	MQ624M (смесь четвертичных аммониевых соединений)+			1	a
28 5	Масло сосновое флотационное			15	п
28 6	Мацеробациллин			2	a
28 7	Медная амальгама (в пересчете на ртуть, контроль ртути обязателен)	127 57- 18-5	CuHg	0,4	a
28 8	Ментанилацетат		C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O	10	п+a
28 9	Метанольный сольвент сульфоксида бензилпенициллина		C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S	0,5	a
29 0	Метил-(4- аминокарбонил)бензоат	675 7- 31-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	1	a

29 1	[S-(R*,R*)]-2-(Метиламино)- 1-фенилпропан-1-ол гидрохлорид+	345- 78-8	C10H15NO x ClH	1	a
29 2	2-Метиламино-6- хлорбензойная кислота		C8H8ClNO2	5	a
29 3	2-Метиламино-5- хлорбензофенон	102 2- 13-5	C14H12ClNO	5	a
29 4	4-Метилбензолсульфоновой кислоты гидрат	619 2- 52-5	C7H8O3S x H2O	1	п+a
29 5	1-Метил-2-бромметил-2- карбэтокси-5-ацетокси-6- броминдол		C15H15Br2NO3	5	a
29 6	8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4,7- 0-В-Д- глюкопиранозилфлавананол феллавин		C25H26O12	2	a
29 7	Метилгексан-1,6-диоат+	627- 91-8	C7H12O4	5	a
29 8	Метилгептадекафторнонано ат	515 02- 45-5	C10H3F17O2	0,1	п
29 9	6-Метилгепт-5-ен-2-он+	110- 93-0	C8H14O	5	п
30 0	9-Метил-1,2- дигидрокарбазол-4(3H)-он	516 26- 88-1	C13H13NO	2	a
30 1	Метил-4-диметиламино-2- метоксибензоат	120 2- 25-1	C11H15NO3	5	a
30 2	Метил-4-диметиламино-5- нитро-2-метоксибензоат		C11H14N2O5	5	a
30 3	Метил-2,2-диметил-3-(2,2- дихлорэтенил)циклопропанк арбонат	618 98- 95-1	C21H20Cl2O3	2	п
30 4	2-Метил-1- диэтиламинобутан-3-он- оксим		C9H19N2O2	5	п+a
30 5	Метилен-бис-4-(1- метилбензоил) пиперазин		C21H24N2O2	2	a

30 6	2-Метилимидазол	693- 98-1	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	2	п+а
30 7	альфа-Метилкарбамоил-5-метилнитро-6-хлорбензойная кислота	532 637- 71-1	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5	а
30 8	2-Метил-3-карбэтокси-5,5-дигидропиран		C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> O <sub>3</sub>	5	а
30 9	альфа-Метил-4-(2-метилпропил)фенилэтановая кислота			5	п
31 0	1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен	99- 85-4	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	8	п
31 1	Метилметоксиацетат	629 0- 49-9	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	1	п
31 2	Метил-2-метокси-5-метилсульфонилбензоат	378 74- 09-2	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> S	10	а
31 3	4-Метил-9-метокси-2,4,5,6-тетрагидро-1Н-3,4,6а-триазафлуорантена гидрохлорид+	537 34- 79-5	C <sub>19</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O x ClH	0,2	а
31 4	Метил-4-цианобензоат	122 9- 35-7	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	1	а
31 5	2-Метил-4(5)-нитроимидазол	696- 23-1	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	1	а
31 6	Метилпиридина гидрохлорид (по альфа-пиколину)		C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N x ClH	5	а
31 7	Метил-2-пирролидин	510 13- 18-4	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO	0,5	п
31 8	2-[4-(2-Метилпропил)фенил]пропановая кислота	156 87- 27-1	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	1	а
31 9	2-Метил-2,3,4,5-тетрагидро-5-(фенилметил)-1Н-пиридо[4,3-в]индол нафталин-1,5-дисульфонат (1:2)	615 3- 33-9	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> x 0,5C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	1	а

32 0	Метилтриалкиламинийметил сульфат		$\text{CH}_3(\text{C}_n\text{H}_{2n+1})_3$ $\text{N} \times \text{CH}_4\text{O}_4\text{S}$	1	a
32 1	Метилтриалкиламинийнитра т		$\text{CH}_3(\text{C}_n\text{H}_{2n+1})_3$ $\text{N} \times \text{HNO}_3$	1	a
32 2	Метилтриалкиламинийсульф ат		$\text{CH}_3(\text{C}_n\text{H}_{2n+1})_3$ $\text{N} \times \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	1	a
32 3	(+/-)-N-метил-гамма-[4- (трифторметил)фенокси]бен зол-пропанамин гидрохлорид+	562 96- 78-7	$\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{F}_3\text{NO} \times$ $\text{HCl}$	0,1	a
32 4	Метилфенилдиметоксисилан +	302 7- 21-2	$\text{C}_9\text{H}_{44}\text{O}_2\text{Si}$	1	п+a
32 5	3-Метил-1-фенилпиразол-5- он		$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}$	0,5	a
32 6	Метилфосфонокарбаминова я кислота	223 1- 31-4	$\text{C}_7\text{H}_{16}\text{NO}_5\text{P}$	1	п+a
32 7	2-Метил-4-хлорбут-1-ен-3- ин+	519 51- 41-8	$\text{C}_5\text{H}_5\text{Cl}$	1	п
32 8	2-Метил-2-(3-хлорпропил)- 1,3-диоксолан	597 8- 08-5	$\text{C}_7\text{H}_{13}\text{ClO}_2$	2	п+a
32 9	N-(1- Метилэтил)аминобензол+	768- 52-5	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}$	1	п
33 0	2-(1-Метилэтил)-5- метилциклогексанол	149 0- 04-6	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$	2	п+a
33 1	[S]-1-(1-Метилэтил)-4- метилциклогекс-3-ен-1-ол	243 8- 10-0	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$	30	п
33 2	(1-Метилэтил)циклогексан+	696- 29-7	$\text{C}_9\text{H}_{17}$	10	п
33 3	2-(1-Метилэтокси)этанол	109- 59-1	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_2$	10	п
33 4	4-Метоксиацетофенон+	100- 06-1	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2$	3	п
33 5	2-Метоксибензойная кислота	579- 75-9	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$	0,5	a

33 6	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин	110 194- 93-6	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O	0,1	a
33 7	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин гидрохлорид+	66- 83-1	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O x ClH	0,1	a
33 8	N-L-(Метоксикарбонилэтил)-2,6-диметиламинобензол		C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4	п+a
33 9	5-Метокси-2-[[[(4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил)метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол	735 90- 58-6	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	0,01	a
34 0	6-Метокси-1-оксо-1,4-пиридо[4,3-b]индол		C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	10	a
34 1	2-(Метоксифенил)гидразинсульфонат натрия	862 65- 16-9	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>4</sub> S	2	a
34 2	Метоксифенилгидразон пиперидин-2,3-дион		C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	4	a
34 3	4-(Метоксифенил)диазенсульфонат натрия	535 4- 81-1	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>4</sub> S	5	a
34 4	2-Метоксифенол	90- 05-1	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	5	п
34 5	(8альфа,9R)-6'-Метоксихинхонан-9-ол гидрохлорид	754 9- 43-1	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> x ClH	0,5	a
34 6	4-[бета-(2-Метокси-5-хлорбензамидо)этил]бензол-сульфонамид		C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	10	a
34 7	2-Метоксиэтанол	109- 86-4	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	10	п
34 8	4-Морфолино-2,5-дибутоксibenзолдиазоний тетрафторборат		C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> BF <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O 3	2	a
34 9	Мукалтин			5	a
35 0	Мультиэнзимная композиция СХ-1 (ТУ 9291-024-05800805-97) (контроль по амилазе)			0,5	a

35 1	Мультиэнзимная композиция СХ-2 (ТУ 9291-029-34588571-98) (контроль по целлюлазе)			1	a
35 2	диНатрий вольфрамат	134 72- 45-2	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> W	0,1	a
35 3	диНатрий пентацианоферрат (2) дигидрат+	137 55- 38-9	C <sub>5</sub> FeN <sub>5</sub> Na <sub>2</sub> O x 2H <sub>2</sub> O	0,3	a
35 4	диНатрия селенит+ (по селену)	101 02- 18-8	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Se	0,05	a
35 5	альфа-Нафтилэтановая кислота	86- 87-3	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,5	a
35 6	5-(2-Нафтоил)-аминобензимидазол-2-он		C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	3	a
35 7	Неодим триоксид	131 3- 97-9	NdO <sub>3</sub>	6	a
35 8	Нефтяные сульфоксиды+			2	п+a
35 9	Нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты медный комплекс тригидрат		C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> CuNO <sub>9</sub> P 3 x 3H <sub>2</sub> O	2	a
36 0	Нитрилотриметиленфосфонат тринатрия цинковый комплекс тригидрат		C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> NNa <sub>3</sub> O <sub>9</sub> P 3Zn x 3H <sub>2</sub> O	5	a
36 1	Нитрилотриметиленфосфоновой кислоты железный комплекс пентагидрат		C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> FeNO <sub>9</sub> P <sub>3</sub> x 5H <sub>2</sub> O	10	a
36 2	4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид	157 23- 90-7	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> x ClH	1	a
36 3	5-Нитро-4-диметиламино-2-метоксибензойная кислота	428 32- 21-3	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5	a
36 4	3-Нитродифениламин	453 1- 79-7	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	a
36 5	N(3-Нитрофенил)ацетамид	122- 28-1	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2	a

36 6	1-Нитро-4-(фенилметокси)бензол	114 5- 76-2	C13H11NO3	1	a
36 7	3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп-2-еналь+	187 4- 22-2	C7H5NO4	0,5	a
36 8	5-Нитро-2-фуранкарбоксальдегид	698- 63-5	C5H3NO4	1	a
36 9	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]хинолин	735- 84-2	C15H10N2O3	3	a
37 0	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]-4-хинолинкарбоновой кислоты-1-диэтиламино-4-пентиламид	707 62- 66-2	C25H30N4O4	1	a
37 1	(5-Нитро-2-фурфуранил)метандиолдиацетат	92- 55-7	C9H9NO7	2	п+a
37 2	4-Нитро-2-цианаминобензол	174 20- 30-3	C7H5N2O2	2	a
37 3	2,2-Оксибис(2-хлорпропан)	396 38- 32-9	C6H12Cl2O	5	п
37 4	1,1'-Оксиди-2-пропанол	110- 98-5	C6H14O3	10	п
37 5	N-Оксиметил-N,N-ди[ди(2-оксиэтиламинометил)]карбамид+		C12H28N4O6	10	a
37 6	Оксиранилметилнеодеканоат	267 61- 45-5	C13H24O3	10	п+a
37 7	2-Оксиэтилдецилсульфид	418 91- 88-7	C12H26OS	1	п+a
37 8	9-Оксо-10(9H)-акридинацетат натрия	588 80- 43-6	C15H10NNaO3	0,1	a
37 9	3-Оксо-2-(трифторметил)додекафтороктановая кислота		C8HF15O3	1	п

38 0	2-Оксо-4- фенилпирролидинацетамид	774 72- 70-9	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> NO	5	a
38 1	Октадеканоат алюминия	637- 12-7	C <sub>54</sub> H <sub>105</sub> AlO <sub>6</sub>	2	a
38 2	Октадеканоат магния	557- 04-0	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> MgO <sub>4</sub>	2	a
38 3	2,2,3,3,4,4,5,5- Октафторпентил-2- цианпроп-2-еноат+	278 27- 90-3	C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> F <sub>8</sub> NO <sub>2</sub>	2	п
38 4	2-(Октилтио)этанол	354 7- 33-9	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> OS	1	п+a
38 5	Октилфенолы C <sub>14</sub> -22+			1	п+a
38 6	Октилхлорид	572 14- 71-8	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	1	п+a
38 7	Октилциандифенил		C <sub>21</sub> H <sub>25</sub> N	5	п
38 8	Октилэтенилсульфон+	283 45- 91-7	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> S	0,5	п+a
38 9	Олово диоксид	131 7- 45-9	SnO <sub>2</sub>	6	a
39 0	Олово четыреххлористое пятиводное+	100 26- 06-9	Cl <sub>4</sub> Sn x 5H <sub>2</sub> O	4	a
39 1	Осмий	744 0- 04-2	Os	5	a
39 2	Палладиевая чернь	744 0- 05-3	Pd	1 A	a
39 3	Пероксоэтановая кислота+ (с обязательным контролем ацетона)	79- 21-0	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	0,2	п
39 4	Пенталгин (контроль по парацетамолу)	566 03- 86-2		0,2	a

39 5	5,5-Пентаметилен-7-оксо- 2,3,4,5,6,7- гексагидроциклопента-а- пиримидин		C <sub>14</sub> H <sub>25</sub> N <sub>2</sub> O	3	a
39 6	Петан-3-он+	96- 22-0	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	20	п
39 7	Пентафторйодэтан		C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> I	100	п
39 8	Перфторнонаат аммония+	414 9- 60-4	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>2</sub>	0,05	a
39 9	4-(Пиперид-1-ил)-1-фенил-1- циклопентилбут-2-ин-1-ол гидрохлорид+		C <sub>20</sub> H <sub>27</sub> NO x ClH	0,05	a
40 0	Пиперидинкарбоновой кислоты гидрохлорид	510 7- 10-8	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> x ClH	3	a
40 1	Пиразин-3-карбоксамид	98- 96-4	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O	3	a
40 2	4,4'-(2- Пиридилметил)бис(гидрокси бензол)диацетат	603- 50-9	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>4</sub>	0,05	a
40 3	Пиридин гидробромид	188 20- 82-1	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N x BrH	0,5	a
40 4	Пиридин-4-карбоновая кислота	55- 22-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	1	a
40 5	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат		C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> FeN <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S x H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	1	a
40 6	Полимер кубовых остатков ректификации стирола			10	a
40 7	Полиметиленсульфид			10	a
40 8	Поли[окси(диметилсилилен)]	901 6- 00-6	[C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OSi] <sub>n</sub>	10	п+a
40 9	Празеодим оксид	120 35- 81-3	PrO	6	a

41 0	Препарат МЭК-СХ-3 (по ксиланазе)			1	a
41 1	Препарат ПФП-1 (по амилазе)			0,5	a
41 2	Препарат Феркон (по целловиридину)			2	a
41 3	Пропандиамид	108- 13-4	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	a
41 4	Пропан-1,2-диол-2-метилпроп-2-еноат		C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> O <sub>3</sub>	10	п
41 5	N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфенил-аминокарбонилметил)морфолиний бромид+		C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,2	a
41 6	2-Пропилпентаноат натрия	106 9- 66-5	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> Na	2	a
41 7	Раунатин+	393 79- 45-9		0,1	a
41 8	Рустомасс (биомасса продуцента авермектина <i>Streptomyces avermitilis</i> 3NN) (по белку0			0,1 A	a
41 9	Рутений гидроксид хлорид	168 45- 29-7	Cl <sub>3</sub> HORu	0,1	a
42 0	Рибофлавин-5'-дигидрофосфат	146- 17-8	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub> P	0,1	a
42 1	Рибофлавин-5'-(дигидрофосфат) натрия	130- 40-5	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> NaO <sub>9</sub> P	0,1	a
42 2	Селен сульфид+	744 6- 34-6	SSe	0,05	a
42 3	2-Семикарбазидэтановая кислота		C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,3	a
42 4	Скандий оксид	120 59- 91-5	ScO	4	a
42 5	Смесь диалкилС17-20 диметиламинийхлорида и алкилС10-16			1	a

	бензилдиметиламинийхлорида+				
426	Смесь дифенил-4-третбутилфосфата (52,9%), ди-п-третбутилфенилфосфата (30,3%) и трифенилфосфата (16,8%)			1	а
427	Смесь метоксигликолей (метоксидигликоль - 10%, метокситригликоль - 75%, метокситетрагликоль - 15%)			7	п
428	Смесь солей алкилC10-16 аминов с кислотами C1-4+ (контроль по изопропиловому спирту)			10	п
429	Смесь N-трихлорметилтиофталимида с N-тетрахлор-1,1,2,2-этилтиотетрагидрофталимидом		C19H13Cl7N2O4S2	2	а
430	Сольвессо 100+			10	п
431	Стрихниндин-10-он нитрат+	66-32-0	C21H22N2O2 x HNO3	0,015	а
432	Стронций метафосфат	18266-28-9	O6P2Sr	8	а
433	7-Сульфамойл-6-хлор-3,4-дигидро-2Н-1,2,4-бензотиадiazин-1,1-диоксид		C7H6ClN3O4S	1	а
434	Тербий оксид	12035-91-5	TbO	4	а
435	Тетрабутоксититан	132071-58-0	C16H36O4Ti	10	п
436	1,2,3,6-Тetraгидро-2,6-диоксопиримидин-4-карбонат калия	24598-73-0	C5H3KN2O4	1	п+а

43 7	1,2,3,9- Тетрагидро(4Н)карбазол-4- он+	151 28- 52-6	C12H11NO	2	a
43 8	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил- 3-[(2-метил-1Н-имидазол-1- ил)метил]-4Н-карбазол-4-он	996 14- 02-5	C18H19N3O	0,1	a
43 9	Тетрадиметилсульфоксидгек саметилентетрамин хлорид кобальта		C14H36Cl4CoN 4O4S4	4	a
44 0	2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8- тетраазобицикло(3,3,0)октан -3,7-дион	100 95- 06-4	C8H14N4O2	5	a
44 1	2,3,4,9-Тетрагидро-6- (фенилметокси)-1Н-пиридо- [3,4-бета]индол-1-он	510 86- 22-7	C18H16N2O2	10	a
44 2	2,3,5,6-Тетрафторбензил- (1R,3S)-2,2-диметил-3-(2,2- дихлорвинил)циклопропанка рбоксилат	118 712- 89-3	C15H12Cl2F4O 2	1	п+a
44 3	(1,1,2,2- Тетрафторэтокси)метан	425- 88-7	C8H4F4O	200	п
44 4	1-(2,4,6-Трибромфенил)-1Н- пиррол-2,5-дион	597 89- 51-4	C10H4Br3NO2	1	a
44 5	2,4а,7-Тригидрокси-1-метил- 8-метилен-1,4а-лактон-гибб- 3-ен-1,10-дикарбоновой кислоты		C20H23O9	2	a
44 6	Три(2-гидроксиэтил)амин	102- 71-6	C6H15NO3	5	п+a
44 7	(Т- 4)Тригидро[тиобис(метан)]бо р	132 92- 87-0	C2H9BS	0,1	п
44 8	3-(2,2,2- Триметилгидразиний) метилпропионатбромид		C7H20BrN2O2	0,5	a
44 9	[S-(Z)]-3,7,11- Триметилдодека-1,6,10- триен-3-ол	142- 50-7	C15H26O	5	п+a
45 0	2,2,4-Триметилпентан-1,3- диол-(2-метилпропаноат) (смесь изомеров)	252 65- 77-4	C12H24O3	10	п+a

45 1	Триметилфосфит+	121- 45-9	C3H9O3P	0,5	п
45 2	2,3,3-Триметоксипроп-1-ен	102 526- 84-1	C6H12O3	20	п
45 3	3,16,18-Триокси-9,13-эпоксилабден-15-онат натрия		C20H33NaO6	4	а
45 4	[Три(трифторметансульфонат)] лантана	520 93- 26-2	C3H3F3LaO9S3	2	а
45 5	Трифенилфосфин	603- 35-0	C18H15P	0,5	а
45 6	N-[3-(Трифторметил)фенил]ацетамид	351- 36-0	C9H8F3NO	2	а
45 7	2-Трифторметил-2,5,5,9-тетрагидро-4-гидрокси-тридекафторнонан		C9H5F16O	1	п
45 8	DL-альфа-Трихлорацетиламино-бета-гидрокси-4-нитро-пропиофенон+		C11H11Cl3N2O 5	0,5	а
45 9	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50- 31-7	C7H3Cl3O2	0,6	а
46 0	1,1,1-Трихлор-2-метилпропанол-2+	57- 15-8	C4H7Cl3O	0,2	а
46 1	1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-амино-1Н-пираз-5-ол	864 91- 52-3	C9H6Cl3N3O	5	а
46 2	1,1,3-Трихлор-3-фенилпропан+		C9H9Cl3	2	п
46 3	Трихоцетин		C19H24O5	0,2	а
46 4	Трициклогексилолово хлорид+	309 1- 32-5	C18H33ClSn	0,02	а
46 5	Триэтилбензиламиний хлорид	56- 98-9	C10H16ClN	10	а

46 6	диТулий триоксид	120 36- 44-1	O3Tm2	4	a
46 7	Фенилазопропандинитрил		C11H6N4O2	0,1	a
46 8	N-Фениламино-3-(трифторметил)бензол	101- 23-5	C13H10F3N	1	п
46 9	N-Фенилацетамид	103- 84-4	C8H9NO	2	a
47 0	7-Фенилацетамидодезацетоксицефалоспороновая кислота		C16H18N2O4S	0,5	a
47 1	Фенил-1-гидроксинафталин-2-карбонат		C7H12O3	2	a
47 2	N-Фенил-1,3-диаминобензол	584 0- 03-9	C12H12N2	1	a
47 3	1-Фенил-1-(3,4-диметилфенил)этан		C16H19	10	п+a
47 4	Фенилметил-3,3-диметил-7-оксо-6-[(феноксиацетил)-амино-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат-4-оксид	405 2- 69-1	C23H24N2O6S	0,5	a
47 5	Фенилметил-2-метилпроп-2-еноат	249 5- 37-6	C11H12O2	10	п
47 6	4-(Фенилметокси)бензоламин гидрохлорид	513 88- 20-6	C13H13NO x ClH	1	a
47 7	2-[2-[5-(Фенилметокси)-1H-индол-3-ил]этил]-1H-индол-1,3(2H)-дион	531 57- 45-2	C25H20N2O3	1	a
47 8	5-(Фенилметокси)-1H-индол-3-этанамин+	207 76- 45-8	C17H18N2O	0,1	a
47 9	5-(Фенилметокси)-1H-индол-3-этанамин гидрохлорид+	520 55- 23-9	C17H18N2O x ClH	0,1	a
48 0	3-[[4-(Фенилметокси)фенил]гидразон] пиперидин-2,3-дион		C18H19N3O2	2	a

48 1	1-Фенилпиразолидин-3-он	92- 43-3	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	5	a
48 2	3-Фенилпроп-2-еналь	104- 55-2	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	3	п
48 3	3-Фенилпроп-2-ен-1-ол	104- 54-1	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	5	п
48 4	S-[2- [(Фенилсульфонил)амино]эт ил)]-0,0-бис(1-метил- этил)дитиофосфат	741- 58-2	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>3</sub>	1	п+a
48 5	1-Фенил-1Н-тетразол-5-тиол	86- 93-1	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> S	10	a
48 6	0-(1-Фенил-1,2,4-триазолил- 3)-О,О-диэтилтиофосфат		C <sub>13</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S	0,2	п+a
48 7	1-Фенил-1-хлорпропан-2-он	477 3- 35-7	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO	1	a
48 8	альфа-Фенил-альфа- циклогексил-1- пиперидинопропанол гидрохлорид+	52- 49-3	C <sub>20</sub> H <sub>31</sub> NO x ClH	0,1	a
48 9	5-Фенил-5-этилдигидро- (1Н,5Н)-пиримидин-4,6-дион	125- 33-7	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,3	a
49 0	10Н-Фенотиазин	92- 84-2	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS	1	a
49 1	Фитолиаза			2	a
49 2	2-Формилфеноксиэтановая кислота+	628 0- 80-4	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	1	a
49 3	N-Фосфонометилглицин		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> P	1,5	п+a
49 4	Фосфорная кислота (в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	766 4- 38-2	H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	1	a
49 5	2-Хлор-4-амино-6,7- диметоксихиназолин	236 80- 84-4	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	1	a
49 6	N-Хлорацетил-(2,6- дихлордифенил)амин		C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>3</sub> N	3	a

49 7	6-Хлор-2-бензоксазолон	199 32- 84-4	C7H4ClNO2	2	п+а
49 8	6-Хлоргексан-2-он	102 26- 30-9	C6H11ClO	10	п
49 9	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин	289 8- 12-6	C16H15ClN2	0,3	а
50 0	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он	439- 14-3	C16H13ClN2O	0,2	а
50 1	7-Хлор-1,3-дигидро-3-окси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он	607- 75-0	C15H11ClN2O2	1	а
50 2	1-[4-Хлор-3-[4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]аминофенил]-3-октадеценил пирролидин-2,5-дион	613 68- 53-4	C37H46Cl4N4O 3	10	а
50 3	2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамид) аминобензол		C16H15ClN2O6 S	4	а
50 4	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	113 1- 01-7	C10H12ClNO	1	а
50 5	2-Хлор-N(2,6-диметилфенил)-N-[(2-метилпропокси)метил]ацетамид	243 53- 58-0	C15H22ClNO2	0,3	а
50 6	2-Хлор-2,4-ди[(1,1-диметилпропил)феноксид]бутироиламиноамид (1-бензилгидантоин)пивалоилэтановой кислоты		C43H55ClN4O6	10	а
50 7	2-Хлор-5-[гамма-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)феноксид]бутироиламино)анилид(1-фенилтетразолилтио-5)-пивалоилэтановой кислоты		C45H56ClN6O3	10	а

50 8	2-Хлор-5[гамма-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)феноксид]-бутироиламино] анирид(4-карбоксивеноксид)-пивалоилэтановой кислоты		C46H57CIN3O6	10	a
50 9	2-Хлор-N-(2,6-диэтилфенил)-N-(метоксиметил)-ацетамид	159 72- 60-8	C14H20CINO2	0,5	a
51 0	7-Хлор-2-метиламино-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепиноксид	58- 25-3	C16H14CIN3O	0,5	a
51 1	Хлор-2-метилбутен+	680 12- 28-2	C5H9Cl	1	п
51 2	8-Хлор-11-(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-дибензо(в,е)-(1,4)-дiazепин		C27H39CIN4O2	0,3	a
51 3	Хлорметилпиридин		C6H6CIN	1,5	п
51 4	N-(3-Хлор-4-метилфенил)пропанамид	709- 97-7	C10H12CINO	1	a
51 5	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-[1,2,4]-триазоло(4,3а)-(1,4)бензодиазепин	289 81- 97-7	C17H13CIN4	0,1	a
51 6	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-S-триазоло(4,3а)-S-N-окси-(1,4)-бензодиазепин		C25H19CIN5O	0,5	a
51 7	3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	405 07- 94-6	C8H5Cl2NO2	2	п+a
51 8	N-{4-[2[(5-Хлор-2-метоксибензамидо)этил]-фенилсульфонил]-N-циклогексилкарбамид	102 38- 21-8	C23H28CIN3O5 S	0,01	a
51 9	Хлорсульфуровая кислота+	254 04- 06-2	HCIO2S	0,1	a
52 0	5-Хлор-3-фенилантранил	771 6- 88-3	C13H8CINO	3	a

52 1	1-[(2-Хлорфенил)дифенилметил]-1Н-имидазол	235 93- 75-1	C <sub>22</sub> H <sub>17</sub> ClN <sub>2</sub>	0,5	a
52 2	2-(Хлорфенил)-2(метиламино)циклогексанола гидрохлорид	186 7- 66-9	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> ClNO x ClH	0,3	a
52 3	Хлорфенилсилилэтан		C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> ClSi	10	п+a
52 4	Хлорэтил-2-метилпроп-2-еноат+		C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub>	0,5	п
52 5	N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид	55- 43-6	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN x ClH	0,2	a
52 6	2-Хлорэтилэтил-2,4,5-трихлорфенил фосфат	749 44- 84-6	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>4</sub> P	0,2	п+a
52 7	5-Холестен-3бета-ол	57- 88-5	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O	1	a
52 8	Хром диоксид	120 8- 01-8	CrO <sub>2</sub>	0,2	п+a
52 9	Цианацетат гидразид	140- 87-4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O	0,5	a
53 0	Цианацет(1-метилэтилиден)гидразид	497 4- 42-9	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	1	a
53 1	4-Цианпиридин	100- 48-1	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	0,3	a
53 2	Циклогексан-1,3-диона фенилгидразон	273 85- 45-1	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	a
53 3	Циклогексиламмония фторид		C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> FN	1	a
53 4	6-Циклогексил-9бета-(N,N-добензиламино)этил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он		C <sub>34</sub> H <sub>39</sub> N <sub>2</sub>	3	a
53 5	6-Циклогексил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он		C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> N	5	a
53 6	2-Циклогексилкарбонил-4-оксо-1,2,3,6,7,11-гексагидро-		C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	2	a

	4Н-пиразино(1,2-альфа-) изохинолин				
53 7	4- Циклогексилфенилгидразонц иклогексан-1,2-дион		C18H25N2O2	5	a
53 8	Циклододекан	294- 62-2	C12H24	10	п
53 9	Циклододеканон-(Е)-оксим	625 99- 50-2	C16H29NO	10	a
54 0	Циклододекатриен-1,5,9	706- 31-0	C12H18	10	п
54 1	1-Циклопропил-6-фтор-1,4- дигидро-4- оксо(пиперазинил)-3- хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид гидрат	931 07- 08-5	C17H18FN3O3 x ClH x H2O	0,5 A	a
54 2	триЦинка дифосфат+	777 9- 90-0	O8P2Zn3	0,5	a
54 3	Цинк гидрофосфат (1:1)	143 32- 60-6	HO4PZn	0,5	a
54 4	Цинк ди(ацетамид)дихлорид	184 00- 98-1	C4H10Cl2N2O2 Zn	3	a
54 5	Цинк динитрат	777 9- 88-6	N2O6Zn	0,5	a
54 6	Цинк карбонат	348 6- 35-9	CO3Zn	2	a
54 7	Цинк селенид	131 5- 09-9	SeZn	2	a
54 8	Цитохром С	907 9- 56-5	C517H827N143 O149S4	2 A	a
54 9	Эпоксидная смола УП-62 (по эпихлоргидрину)			2 A	a
55 0	Н-(2,3-Эпоксипропил) карбазол		C15H13NO	3	a

55 1	диЭрбий триоксид	120 61- 16-4	Er2O3	4	a
55 2	Этандиаль+	107- 22-2	C2H2O2	2	п
55 3	2,2'-(1,2- Этандиил)бис(аминобензол) дифосфат	930 45- 02-4	C14H16N2 x H6O8P2	2	a
55 4	[S-(R*,R*)]-2,2-(Этан-1,2- диилдиимино)бис(бутан-1- ол) дигидрохлорид	107 0- 11-7	C10H24N2O2 x Cl2H2	0,5	a
55 5	Этаноламин гидрохлорид	200 2- 24-6	C2H7NO x ClH	10	п
55 6	[2- (Этенилокси)этокси]метилок сиран+	168 01- 19-7	C7H12O3	10	п
55 7	1-(Этенилсульфонил)декан+	182 87- 90-6	C12H24O2S	0,5	п+a
55 8	Этил-6-бром-5-гидрокси-1- метил-2-[(фенилтио)метил]- 1Н-индол-3-карбонат	131 707- 24-9	C19H18BrNO3S	5	a
55 9	Этил-6-бром-4- [(диметиламино)метил]-5- гидрокси-1-метил-2- [(фенилтио)метил]-1Н- индол-3-карбонат	131 707- 25-0	C22H25BrN2O3 S	1	a
56 0	Этил-5-гидрокси-1,2- диметил-1Н-индол-3- карбонат	155 74- 49-9	C13H15NO3	5	a
56 1	Этил-6- [гидроксимино)метил]-3- пиридинкарбонат		C9H10N2O3	3	a
56 2	Этилдифениламино-3- карбапат		C15H15NO2	2	a
56 3	Этил-6,7-дифтор-1,4- дигидро-4-гидроксихинолин- 3-карбонат		C12H11F2NO3	0,6	a
56 4	Этил-6,7-дифтор-1,4- дигидро-4-оксохинолин-3- карбонат	121 873- 01-6	C12H9F2NO3	0,6	a

56 5	3- Этилендиаминтетраацетатб ис-2-ди(тиосульфат)цинкат октанатрия, п-водный (п=4-6)		C10H10N2Na8O 14S4 x (4-6)H2O	2	a
56 6	Этилендиаминтетраацетато- бис(нитрилотриацетоцинкат) гексанатрий 4-водный		C22H24O26N4N a6Zn2 x 4H2O	2	a
56 7	Этилртутио-2- гидроксibenзоат натрия (по ртути)		C7H9HgNaO2S	0,005	п
56 8	5-Этил-5-(1-метилбутил)-2- тиобарбитурат натрия	71- 73-8	C11H17N2NaO2 S	0,3	a
56 9	5-Этил-5-(1-метилбутил)-2- тиобарбитуровая кислота	76- 75-5	C11H18N2O2S	0,5	a
57 0	2-Этил-6-метил-3- гидроксипиридин гидрохлорид	132 58- 59-8	C8H11NO x ClH	2	a
57 1.	4-Этил-4-метилпиперидин- 2,6-дион+	64- 65-3	C8H13NO2	0,2	a
57 2	Этил-(2-оксо-3- пиперидинкарбонат)	373 1- 16-6	C8H17NO3	2	a
57 3	Этил-альфа-циан-1- циклогексалиден-1-ацетат+	585 67- 40-1	C11H15NO2	1	п+a
57 4	Этил-альфа-циан-альфа- этилфенилацетат	718- 71-8	C13H15NO2	1	a
57 5	Этил-2,3-эпокси-3-[4-(2- метилпропил)фенил]бутаноа т+		C16H22O3	2	a
57 6	бета-Этоксизтил-бис(бета- метоксикарбонилэтил)амин		C8H16NO3	5	п+a
57 7	1-(2-Этоксизтил)пиперид-4- он		C9H17NO2	2	п+a
57 8	1-(2-Этоксизтил)-4- этенилбензоилоксипипериди н гидрохлорид+		C18H25NO3 x ClH	1	a
57 9	1-(2-Этоксизтил)-4-этенил-4- гидроксипиперидин+		C11H21NO2	1	a
58 0	2-[2-(2- Этоксизтоксизтоксиз)этанол	112- 50-5	C8H18O4	10	п+a

Примечание.

1. Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены, где это было возможно, в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) (графа 2) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) (графа 3) для облегчения идентификации веществ.

2. В графе 4 приведены формулы веществ.

3. Величины нормативов приведены в мг вещества на 1 м<sup>3</sup> воздуха (графа 5).

4. В графе 6 указано преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства (пары, аэрозоль и их смесь).

5. Используются следующие обозначения:

О - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;

А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях;

п - пары и/или газы;

а - аэрозоль;

п+а - смесь паров и аэрозоля;

+ - соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества.

6. Для удобства пользования нормативами приведен указатель наиболее распространенных технических, торговых и фирменных названий веществ и их синонимов согласно приложению к настоящим гигиеническим нормативам.

Приложение  
к Гигиеническим  
нормативам  
"Ориентировочные  
безопасные уровни  
воздействия вредных  
веществ в воздухе  
рабочей зоны"  
(справочно)

**УКАЗАТЕЛЬ  
основных синонимов, технических, торговых и  
фирменных названий веществ, их порядковые номера в  
таблице**

Название вещества	Порядковый номер
-------------------	------------------

Аденозинтрифосфорной кислоты динатриевая соль	2
Адреналин гидротартрат	119
Азалептин	512
Азаметиофос	180
Азидотимидин	4
Азинокс	536
Азинфос-этил	536
2-Азо-2-амино-5-окси-6-(2-окси-5-нитрофенилазо)-7-сульфонафтил-1-бензоат натрия	272
Азотно-фосфорногумусовое удобрение	281
Азотол АНФ	127
Азотол БИ	356
Акреп	112
Аланокс	509
Алахлор	509
Алкилфенолы	385
Алпизарин	135
Алпразолам	515
Алфакрон	180
Алюминий стеарат	381
Алюминий стеариновокислый	381
Амид метандикарбоновой кислоты	413
Амид монометилтерефталат	290
1-Амидогуанидиний гидрокарбонат	115
гамма-Амилбутиролактон	156
2-[(2-Амино-5-гидрокси)-6-[(2-гидрокси-5-нитро-фенил)азо]-7-сульфо-1-нафталенил]азобензоат динатрия	272
3-Аминодифениламин	472
Аминооксим	304
D(-)-альфа-Аминофенилуксусная кислота	33
L(+)-альфа-Аминофенилуксусная кислота	34
2-Аминоэтилсерная кислота	41
Амиридина основание	10
Аммоний бромистый	44
Аммоний рениевокислый	46
Аммоний мю-нитробис[акватетрахлорорутенат(IV)]	45
Анилат	40

Арбидола основание	559
Атенолол	123
АТМ-хлорид C10-C18	7
Афокс	168
Афуган	247
Ацеталь	452
Ацетамидометил-6-хлорнитробензойная кислота	307
Ацетанилид	469
Д-(-)-N-Ацетиламинофенилуксусная кислота	47
Ацетиланизол	334
N-Ацетил-2,6-дихлордифениламин	227
N-Ацетилфосфорамидотионовая кислота	164
п-Ацетоксибензойная кислота	49
Ацифон	536
Байотрин	442
Байрусил	244
Байтекс	176
Бемегрин	571
Бензгидрилхлорид	211
Бензилметакрилат	475
Бензиловый эфир п-нитрофенола	366
5-Бензилокситриптамин	478
5-Бензилокситриптамин-2-карбоновая кислота	43
Бензоат моноэтаноламина	39
Бензоилпроп-этил	67
Бензофенон	207
Бенсулид	484
Бенфлутрин	442
Бенфотиамин	24
Бепаск	63
Бетазин	484
Бикарфен	74
Бикарфена основание	73
Бис(2-метокси)этиловый эфир себаценовой кислоты	75
Бисакодил	402
Бис-бета-аминоэтилдисульфид дигидрохлорид	206

Битрекс	183
Бродифакум	89
Бромадиолон	88
м-Броманилина сульфат	85
Бромацеталь	93
4-Бромацетанилид	96
Бромизовал	19
Броминдол	295
1-Бутенилизобутиловый эфир	194
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид	99
2-Бутилбромид	90
Бутилизобутиловый эфир	193
Бутиловый эфир муравьиной кислоты	102
4-трет-Бутилтолуол	187
Верапамил	200
Вератрол	197
Винилоксиэтиловый эфир глицидола	556
Витамин Е	54
Гваякол	344
Гексамидин	489
Гексахлорметаксилол	82
N-Гексилосиметилкапролактам	112
Гибберсиб, содержащий 10-12% натриевой соли гиббереловой кислоты	445
Гидазепам	92
5-Гидрокси-2-нитрозо-1-нафталинсульфоновая кислота	128
Гидрокумол	332
Гидролизат диметилдихлорсилана	408
Гидрохлорид-бета-(N,N-дибениламиноэтилхлорид)	525
Гидрохлорид (хинуклидил-3)-ди-(о-толил)карбинол	74
Гимексазол	121
Глибенкламид	518
Глибутид	99
Гликлазид	107
Глиоксаль	552
Глифосин	83

Глицидный эфир	575
Гутамон А	536
Делахлор	505
Демуфос	326
н-Децилвинилсульфон	557
Диазолин	319
4-Диазоэтиланилинборфторид	138
О,О-Диаминодибензилдифосфат	553
Диангидрид дифенил-3,3,4,4-тетракарбоновой кислоты	72
Дибенамин	525
Дийодид	165
Дикрил	222
Димезон S	122
Димекарбин	560
2-(Диэтиламино)-2,6-ацетоксилидид	233
Диметиламинометилциклогексанона гидрохлорид	163
[4-(Диметиламино-5-нитро-2-метоксидиэтиламиноэтил)бензамид гидрохлорид	233
1,3-Диметил-4-амино-5-формаминоурацил	13
Диметилацеталь-альфа-бром-бета-метоксипропионового альдегида	93
Диметилацеталь-бета-метоксиакролеина	452
3,6-Диметил-1,2,3,4,4а,9а-гексагидро-гамма-карболина гидрохлорид	106
1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-оксииндол	560
Диметилмочевина	172
О,S-Диметиловый эфир	164
Диметиловый эфир диметилгексадекадиенкарбоновой кислоты	169
Диметиловый эфир метилдодецендикарбоновой кислоты	175
1,1-Диметил-2-пропенил-альфа-D-глюкопиран	51
N,N-Диметил-N-фенил-N-фтордихлорметилтиосульфамид	170
(1,1-Диметилэтил)салицилат	186
3,4-Диметоксифенилэтиламин	198
5-[(3,4-Диметоксифенэтил)метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-изопропилвалеронитрила гидрохлорид	200
Диметпрамид	232

Динатриевая соль диэтилового эфира (N-гамма)децилоксипропил(N-бета)карбокси(бета)сульфопропионил аспарагиновой кислоты	235
Динитродифениловый эфир резорцина	76
2,6-Динитрофентален	118
Диоксацин	151
1,1-Диоксид-6,6-дибромпенициллановой кислоты	142
1,1-Диоксид пенициллиновой кислоты натриевая соль	178
2,6-Диоксо-4-метил-4-этилпиперидин	571
Дипропиленгликоль	374
Дитилин	201
Дифенакум	84
Дифенилол-8	77
Дифосфат трицинка (2:3)	542
Дихлоркетон	215
2,5-Дихлор-4-трет-бутилтолуол	217
бета,бета-Дихлордиизопропиловый эфир	373
3',4'-Дихлор-2-метилакриланилид	222
2,5-Дихлор-4-нитроанилин	225
1,1-Дихлор-2-окси-4-метилпентен-4	224
Дихлорпинаколин	216
Дихлортиазид	433
2,6-Дихлор-N-фенилбензамин	219
Диэтиламиноэтилхлорид гидрохлорид	245
Диэтилкетон	396
Диэтиловый эфир 3,4-дифторанилинометиленмалоновой кислоты	237
Диэтиловый эфир малоновой кислоты	241
Диэтиловый эфир угольной кислоты	239
0,0-Диэтил 0-(3,5,6-трихлорпиридиловый эфир тиофосфорной кислоты	242
3,4-Диэтоксифенилуксусная кислота	248
C15 Диэфир	175
C20 Диэфир	169
Додекалактам	5
Дозанекс	177
Дурсбан	242

Европий оксид	251
Жидкость гидравлическая ГЖФК	426
Ибупрофен	318
Изадрин гидрохлорид	124
Изобутил салицилат	186
Изобутилацетофенон	192
2-(4-Изобутилфенил)пропионовая кислота	318
Изоникотиновая кислота	404
Изопропалин	203
N-Изопропиланилин	329
Изопропиловый эфир этиленгликоля	333
Изопропилхлорекс	373
Изопропилциклогексан	332
Изоэвгенол	126
Имизин	147
Иминодибензил	146
Ингибитор коррозии БЭМА	39
Ингибитор коррозии Дон II	6
Ингибитор коррозии Дон-2	425
Ингибитор коррозии Дон-52	428
Ингибитор коррозии КПИ-3	202
Ингибитор коррозии ФД	230
Индапамид	30
Инказан	313
Ифхан-100	304
Ифхангаз	139
Казкаин	578
Калий аспарагинат	8
Калий оротат	436
Кальция п-бензоилсалицилат	57
Карахол	67
Карбамазепин	140
Карбидин	106
Карбоксиамин	261
Карбоксим	166
Карбоцид 114	120

Карбоцид 213	375
бета-Карбэтоксиизопротил-бета-карбометоксиизопротилиламин	261
3-Карбэтоксипиперидон-2	572
Карфедон	380
Квартернидин	415
Квелетокс	176
Кетамин гидрохлорид	522
1-Кето-6-бензилокси-1,2,3,4-тетрагидро-бета-карболин	441
Кетоконазол	48
Кеторолак	64
Кетотифен фумарат	154
Кислота сорбиновая	108
Клерат	89
Клотримазол	521
Комплекс цинка хлористого с метилгуанилизомочевинной	268
Компонента М-651	502
Компонента Н-596	508
Компонента С-213	158
Компонента У-488	506
Компонента ЭЖ-202	507
Коричный альдегид	482
Коричный спирт	483
Кристаллоза	56
Курамил	247
Лагоден	453
Лассо	509
Лауринлактам	5
ЛНХ-Л-210	533
Ломефлоксацин гидрохлорид	148
Лоперамид гидрохлорид	117
Лорасепт	185
Магний аспарагинат	9
Магний стеариновокислый	382
Малондиамид	413
Мебикар	440
Меди нафтенат	276

Мезапам	499
Мезокс-к	199
Мексамин гидрохлорид	337
Мексамин основание	336
Мексидол	125
Меназон	167
Менид	514
0-1,4-Ментадиен	310
9,4-Ментен	331
Ментол	330
Метакриловый эфир пропиленгликоля	414
Метиладипинат	297
3-Метил-9-бензил-1,2,3,4-тетрагидрокарболина нафталин-1,5-дисульфонат	319
о-Метилбутиролактам	317
Метиловый эфир адипиновой кислоты	297
Метиловый эфир 4-диметиламино-2-метоксибензойной кислоты	301
Метиловый эфир 4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензойной кислоты	302
Метиловый эфир 2-метокси-5-метилсульфонилбензойной кислоты	312
Метиловый эфир метоксиуксусной кислоты	311
Метиловый эфир перметриновой кислоты	303
Метиловый эфир перфторпелларгоновой кислоты	298
Метиловый эфир п-цианбензойной кислоты	314
Метиловый эфир этиленгликоля	347
Метилперметриноат	303
Метилперфторнонаноат	298
N-Метилпиперазид-N-(2-амино-4-хлорфенил)-антраниловая кислота	22
1-Метил-2-фенилтиометил-3-карбэтокси-4-диметиламинометил-5-окси-6-броминдол	559
1-Метил-2-фенилтиометил-3-карбэтокси-5-гидрокси-6-броминдол	558
1-Метил-5-хлор-3-фенилантранилметилсульфат	25
Метилцеллозольв	347
N-(1-Метилэтил)анилин	329
2-Метоксикарбонилбензолсульфамид	50

2-Метокси-4-пропенилфенол	126
5-Метокситриптамин	336
5-Метокситриптамин гидрохлорид	337
Метоксихлор	199
[6-Метоксихинолил(4)[-5-винилхинуклидил-(2)]карбинола гидрохлорид	345
Микодифоль	429
Миссил	247
Моноэтаноламиновая соль сульфаниловой кислоты	40
Надуксусная кислота	393
Натриевая соль ди-н-пропилуксусной кислоты	416
Натрия нитропруссид	353
Натрия тиопентал	568
1-Нафтамид-2-окси-3-нафтойной кислоты	127
1-Нафтол-2-амино-5-сульфо кислота	15
1-Нафтол-2-нитрозо-5-сульфо кислота	128
Нафтосалол	471
Неовир	378
Неролидол	449
Нитвилхин	369
2,2',2"-Нитрилотриэтанол	446
м-Нитроацетанилид	365
4-Нитробензамидина гидрохлорид	362
бета-(5-Нитро-2-фурил)акролеин	367
2-Нитрофурфурол	368
5-Нитро-2-фурфуролдиацетат	371
N-(2-Нитро-4-хлорфенил)антраниловая кислота	28
4-Нитро-2-циананилин	372
Ницерголин	94
Нозепам	501
гамма-Ноналактон	156
Норадреналин гидротартрат	14
Нудор	509
син-Оксим-2-амино-5-хлорбензофенон	38
Оксимозфир	561
5-Окситриптамин адипинат	42

2-(4-Оксифенокси)пропионовая кислота	131
3-Окси-3-цианхинуклидин	133
2-Оксиэтилоктилсульфид	384
1-Оксо-6-метокси-1,2,3,4-тетрагидро-бета-карболин	340
Октадециламид-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	129
Октадециламид-4-бром-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	91
н-Октилвинилсульфон	388
н-Октилхлорид	386
Омепразол	339
Ондансетрон основание	438
Орнид	87
Ортен	164
Ортофосфат лантана гадолиния, активированный церием и тербием	282
Паарлан	203
Пастрем	341
Педифен	236
Пентадекафтор-2-метил-3-оксооктановая кислота	379
Пентифин	399
Пентоксифеллин	179
Перуксусная кислота	393
Перфлорксацин мезилат	152
Перфторпеларгоновой кислоты аммонийная соль	398
Пефлоксацин	153
альфа-Пиколин гидрохлорид	316
Пиразинамид	401
Пиразофос	247
Пирибедил	62
Пиридин бромгидрат	403
Пиридинкарбонитрил	531
Пиридитол	205
Пиримикарб	168
Пиримор	168
Пиромекаин основание	100
Пиромекаин	101
Платифиллин гидроартрат	145

Полидиметилсилоксаны	408
Празозин	35
Препарат КД-2/У	566
Препарат ФД-1/У	565
Префар	484
Прозерин	161
Пронто	168
Ранитидин гидрохлорид	162
Раувольфии смесь алкалоидов	417
Раундап	493
Рибофлавин-5-фосфат моносодиевая соль	421
Рибофлавин-5-фосфат монофосфат	420
Родопол 23	266
Сайфос	167
Сан-197	195
Сафизон	167
Сафикол	167
Сахарин	57
Серотонин адипинат	42
Сибазон	500
Сигетин	246
Смачиватель СВ-1147	235
Спиронолактон	52
СР-52223	505
Стрихнин нитрат	431
4-Сульфамидобензойная кислота	29
Сульфан	407
Сульфбактам	178
Сульфидофос	176
Сульфимид 2-бензойной кислоты	57
Сульфоксид бензилового эфира феноксиметилпенициллиновой кислоты	474
Супражил MNS/90	269
Суффикс	67
Таллактам	11
Талон	89

Тачигарен	121
Тексанол-эфирный спирт	450
Термополимер "КОРС"	406
Тетраметилендиамин	98
Тиаприд гидрохлорид	234
Тиодифениламин	490
Тиюиндол	558
Тиокрон	174
Тиопентал кислота	569
п-Толуолсульфо кислота моногидрат	267
Топсин-М	184
Трансфлутрин	442
Триазол	516
N-(2,4,6-Трибромфенол)малеинимид	444
2,4,6-Триметиланилид-1-бутилпирролидинкарбоново 2-кислоты	100
2,4,6-Триметиланилид-1-бутилпирролидинкарбоновой 2-кислоты гидрохлорид	101
Триметилпропан диаллиловый эфир	79
Триметилхинол	130
3-Трифторметилацетанилид	456
3-Трифторметилдифениламин	468
(Трихлор-4-третбутил) толуол	189
Триэтаноламин	446
Триэтиленгликоля этиловый эфир	580
Унитиол	159
Фамотидин	18
Феназепам	97
Феназид	405
Фенидон А	481
Фенилазомалондинитрил	467
бета-Фенилакриловый альдегид	482
N-Фенил-1,3-бенздиамин	472
4,4'-о-Фенилен-бис(3-тиоаллофановой кислоты) диметиловый эфир	184
Фенилксилилэтан	473
1-Фенил-2-метиламинопропанол-1-эфедрин гидрохлорид	291
1-Фенил-3-метил-5-пиразолон	325

Фениловый эфир-1-окси-2-нафтойной кислоты	471
N-Фенил-альфа,альфа,альфа-трифтортолуидин	468
Фентион	176
Фентриазофос	486
Флакозид	296
Флуоксетин	323
2-Формилфеноксиуксусная кислота	492
о-Фосфорная кислота	494
Фосфотиамин	23
о-Фталевый альдегид	68
N-Фталил-5-бензилокситриптамин	477
Фуросемид	31
Хиналфос	244
Хинин гидрохлорид	345
Хинифурил	370
Хинуклидил-3-ди(о-толил)карбинол	73
Хинуклидол-3	132
Хинуклидон-3 гидрохлорид	3
Хладон 12В2	143
Хладон-R11511	397
Хлозепид	510
Хлорангидрид-5-нитро-4-диметиламин-2-метоксибензойной кислоты	160
2-Хлор-2,6-ацетоксилидид	504
2-Хлор-трет-бутилтолуол	188
1-Хлоргексанон-5	498
Хлоргидрат 5-бензилокситриптамина	479
Хлоргидрат бензилового эфира п-аминофенола	476
Хлоризопрен	327
Хлормет	213
N-(3-Хлор-4-метоксифенил)-N',N'-диметилмочевина	177
Хлорнит	307
2-Хлор-4-нитроанилин	27
Хлорпиколины легкокипящие	513
Хлорсульфурон	519
1-Хлор-1-фенилацетон	487

4-Хлор-N-(2-фурилметил)5-сульфамоилантраниловая кислота	31
Хлорэт	526
Хлорэтилметакрилат	524
Хлорэтон	460
Холестерин	527
Хостатин	486
Циазид	529
Циазон	530
Циклогексилиден циануксусного эфира	573
Циклодол	488
Цинк азотнокислый	545
Цинк углекислый	546
Ципрофлоксичина гидрохлорид гидрат	541
Цистамин	206
Цитраль	181
Шатохлор	509
Экалукс	244
Экспорсан	484
Эмоксипин	570
2,3-Эпоксипропилнеодеканоат	376
Этамбутола дигидрохлорид	554
Этамон	191
N,N-1,2-Этандиилбис[N-ацетилацетам]	71
Этацизин гидрохлорид	263
Этацизин основание	262
Этилмеркуритиосалицинат натрия	567
2-Этил-6-метил-3-оксипиперидин сукцинат	125
Этиловый эфир дифениламинокарбаминовой-3-кислоты	562
Этиловый эфир 6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-окси-3-хинолинкарбоновой кислоты	563
Этиловый эфир 6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновой кислоты	564
Этиловый эфир фенилэтилциануксусной кислоты	574
Этиловый эфир 2,3-эпокси-3-(4-изобутилфенил)масляной кислоты	575
Эупарен	170



Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ**  
**"Ориентировочные допустимые уровни химических**  
**веществ в воде водных объектов хозяйственно-**  
**питьевого и культурно-бытового водопользования"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Ориентировочные допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают ориентировочные допустимые уровни безопасного содержания химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

2. Гигиенические нормативы распространяются на воду подземных и поверхностных водоисточников, используемых для централизованного и нецентрализованного водоснабжения населения, для рекреационного и культурно-бытового водопользования, а также питьевую воду и воду в системах горячего водоснабжения.

3. Гигиенические нормативы разработаны на основе расчетных экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности и применяются только на стадии предупредительного санитарного надзора за проектируемыми или строящимися предприятиями.

**2. Термины и определения**

4. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие термины и определения:

1) **гигиенический норматив** - это установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **ориентировочный допустимый уровень химического вещества в воде (далее - ОДУ)** - временный гигиенический норматив, разрабатываемый на основе расчетных и экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности;

3) **хозяйственно-питьевое водоснабжение** - использование водных объектов или их участков в качестве источника хозяйственно-питьевого

водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности;

4) **культурно-бытовое водопользование** - использование водных объектов для купания, занятий спортом и отдыха, а также участков водных объектов, находящихся в черте населенных мест, независимо от их использования.

### 3. Ориентировочные допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

№	Наименование вещества	Но мер СА S	Формула	Величина ОДУ, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Клас с опасности
1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в) (по авермектину В1 а)		$C_{48}H_{72}O_{14}$	0,2	с.-т.	2
2	3'-Азидо-3'-деокситимидин	305 16- 87-1	$C_{10}H_{13}N_5O_4$	Отсут ствие	с.-т.	1
3	$\alpha$ -Алкил $C_{8-10}$ - $\omega$ -гидро-ксиполи (оксиэтан-1,2-диил)	710 60- 57-6	$C_{8-10}H_{18-22}O(C_2H_4O)_n$	0,3	орг. пена	3
4	N-Алкил $C_{12-14}$ -N,N-диметилбензолметан-аминий хлорид	800 1- 54-8	$C_{21-23}H_{38-42}ClN$	0,25	общ.	2
5	Алкилдиметилпроп-1-ениламиний хлорид			0,1	с.-т.	2
6	Алкил $C_{8-10}$ дифенил-оксиды			1	общ.	4
7	Алкилдифенил (пленка)			0,4	орг.	2
8	N-Алкил-2-метил-5-этилпиридиний бромид			0,06	с.-т.	2
9	Алкилполифосфат триэтаноламин			0,1	общ.	4

10	N-Алкил-С7-9- N-фенил-1,4-фенилендиамин			0,9	орг. окр.	3
11	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	166 8- 54-8	$C_5H_8N_4O$	0,4	орг. зап.	3
12	Аминобромметилбензол		$C_7H_8BrN$	0,05	орг. зап.	4
13	N-[3-[(4-Аминобутил)амиино]пропил]блеомицинамид	111 16- 32-8	$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$	Отсутствие	с.-т.	1
14	3-Амино-1-гидроксибензол	591- 27-5	$C_6H_7NO$	0,1	орг. окр.	4
15	4-Амино-N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид	122- 11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	1	с.-т.	3
16	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид	198 1- 58-4	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	0,1	с.-т.	2
17	4-Амино-3,5-дихлорбензолсульфонамид	221 34- 75-4	$C_6H_6Cl_2N_2O_2$	0,3	с.-т.	2
18	4-(Аминометил)бензойная кислота	56- 91-7	$C_8H_9NO_2$	0,2	с.-т.	2
19	3-[(4-Амино-2-метилпиримид-5-ил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолийхлорид гидрохлорид		$C_{12}H_{16}ClN_4OS\ ClH$	0,1	с.-т.	2
20	1-Амино-4-(1-метилэтил) бензол	99- 88-7	$C_9H_{13}N$	0,9	орг. зап.	3
21	4-Амино-N-(3-метоксипиразин-2-ил)бензолсульфонамид	152- 47-6	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,03	с.-т.	2
22	4-Амино-N-(6-метоксипиридазин-3-ил)бензолсульфонамид	80- 35-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,2	с.-т.	2

2 3	4-Амино-6-метоксипиримидин	155-98-8	$C_5H_7N_3O$	5	орг. окр.	3
2 4	1-Аминооктан	111-86-4	$C_8H_{19}N$	0,15	общ.	4
2 5	(8S,Z)-10-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси- $\alpha$ -L-ликсогексапиранозил)окси]-7,8,9,10-тетрагидро-6,8,11-тригидрокси-8-(гидроксиацетил)-1-метоксинафтацен-5,12-дион, гидрохлорид	25316-40-9	$C_{27}H_{29}NO_{11} \cdot ClH$	Отсутствие	с.-т.	1
2 6	(1S,3S)-1-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси- $\alpha$ -L-ликсопиранозил)окси]-3-ацетил-1,2,3,4-тетрагидро-3,5,12-тригидрокси-10-метокси-611-нафтацендион, гидрохлорид	23541-50-6	$C_{27}H_{29}NO_{10} \cdot ClH$	Отсутствие	с.-т.	1
2 7	4-Амино-3-фенил-бутановой кислоты гидрохлорид	80997-77-1	$C_{10}H_{13}NO_2 \cdot ClH$	0,003	с.-т.	1
2 8	2-Амино-3-хлорантрацен-9,10-дион	84-46-8	$C_{14}H_8ClNO_2$	0,1	общ.	3
2 9	2-Аминоэтилсульфат		$C_2H_7NO_4S$	0,2	с.-т.	3
3 0	3-( $\alpha$ -L-Арабинопираноз-1-ил)-1-метил-1-нитрозокарбамид)	167396-23-8	$C_7H_{13}N_3O_6$	Отсутствие	с.-т.	1
3 1	Ацетонанил Н	147-47-7	$(C_{12}H_{15}N)_{n,n=l-10}$	0,001	с.-т.	2
3 2	Ацетатно-мебельный растворитель			0,09	орг.	3
3 3	6-Ацетиламино-гексановая кислота		$C_8H_{15}NO_3$	0,5	орг. пена	4

3 4	L-N- Ацетилглутаминовая кислота	118 8- 37-0		0,04	с.-т.	2
3 5	2-Ацетилмеркапто- пропионилхлорид		$C_5H_7ClOS$	0,1	с.-т.	2
3 6	1- Ацетилметиламино- 4-бромантрахинон		$C_{17}H_{12}NO_3$	0,1	общ.	4
3 7	5- (Ацетилокси)пентан- 2-он	518 5- 97-7	$C_7H_{12}O_3$	2,8	с.-т.	2
3 8	2-Ацетоксибензойная кислота	50- 78-2	$C_9H_8O_4$	0,2	общ.	2
3 9	5-Ацетокси-1,2- диметил-3- карбэтокси-индол		$C_{15}H_{17}NO_4$	0,004	с.-т.	2
4 0	N-Ациламино- саркозин $C_{14-18}$			0,4	орг.	4
4 1	N-Ациламино- этансульфонат натрия $C_{12-18}$			0,5	орг.	4
4 2	Барда концентрированная сульфатно-спиртовая			0,5	общ.	4
4 3	Белофор КБ			1,5	общ.	4
4 4	Бензамид	55- 21-0	$C_7H_7NO$	0,2	с.-т.	3
4 5	Бензоат натрия	532- 32-1	$C_7H_5NaO_2$	0,1	общ.	3
4 6	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро- 1,3,7-триметил-1Н- пурин-2,6-дионом	800 0- 95-1	$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	0,1	с.-т.	3
4 7	4-(Бензоиламино)-2- гидроксибензоат кальция (2:1)	528- 96-1	$C_{14}H_{11}Ca_{0,5}NO_4$	7	с.-т.	3
4 8	2-Бензоилбензойная кислота	85- 52-9	$C_{14}H_{10}O_3$	0,1	общ.	4

4 9	Бензол-1,2- дикарбонат меди свинца основной		$C_{16}H_8CuPbO_8$	0,03	с.-т.	2
5 0	Бензолсульфоновая кислота	98- 11-3	$C_6H_6O_3S$	0,4	общ.	3
5 1	2-(2Н-Бензотриазол- 2-ил)-1-гидрокси-4- метилбензол	244 0- 22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	0,05	общ.	4
5 2	Бензтиазол	95- 16-9	$C_7H_5NS$	0,25	орг. зап.	4
5 3	Бенур (катионное поверхностно- активное вещество)			0,05	общ.	4
5 4	N,N-Бис[2-(алкокси)- 2-оксоэтил]-N,N,N',N'- тетраметилэтан-1,2- диаминийдихлорид			0,05	общ.	3
5 5	N,N-Бис[2- [бис(карбоксиметил) амино]этил]глицин	67- 43-6	$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$	3	общ.	2
5 6	N,N-Бис[2- [бис(карбоксиметил) амино]этил]-глицин железа		$C_{14}H_{20}FeN_3O_{10}$	3	общ.	2
5 7	N,N-Бис[2- [бис(карбоксиметил) амино]этил]-глицин меди		$C_{14}H_{21}CuN_3O_{10}$	3	общ.	2
5 8	N,N-Бис[2- [бис(карбоксиметил) амино]этил]-глицин цинка	639 75- 23-5	$C_{14}H_{21}N_3O_{10}Zn$	3	общ.	3
5 9	2,6- Бис(гидроксиметилпи ридин- ди(метилкарбамат)	188 2- 26-4	$C_{11}H_{15}N_3O_4$	0,004	с.-т.	2
6 0	N,N'-Бис[2- (децилокси)-2- оксоэтил]-N,N,N',N'- тетраметилэтан-1,2- диаминийдихлорид	219 54- 74-5	$C_{30}H_{62}Cl_2N_2O_4$	0,1	орг. зап.	3

6 1	2,2-Бис[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио]пропан	232 88- 49-5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,001	с.-т.	1
6 2	Бис[4-(диметил-амино)фенил]метанол	90- 94-8	$C_{17}H_{20}N_2O$	3	общ.	4
6 3	Бис(4-изононилфенил)полиэтилен-гликольфосфат			0,2	орг.	3
6 4	1,4-Бис(триметил-аминийхлорид)-2,3-диметилбензол		$C_{14}H_{26}Cl_2N_2$	0,2	общ.	2
6 5	N,N'-Бис(4-хлорфенил)-3,12-амино-2,4,11,13-тетраазатетрадекандиимидамид	55- 56-1	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}$	0,001	орг. пена	4
6 6	Бис(2-хлорэтил)этиленфосфонат	115- 98-0	$C_6H_{11}Cl_2O_3P$	0,2	с.-т.	2
6 7	Блескообразователь электролита сернокислого меднения			2	с.-т.	3
6 8	6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол		$C_{19}H_{18}BrNO_3S$	0,004	с.-т.	2
6 9	Бромдихлорметан	75- 27-4	$CHBrCl_2$	0,03	с.-т.	2
7 0	(1R-эндо)-3-Бром-1,7,7-триметилбицикло-[2,2,1]гептан-2-он	102 93- 06-8	$C_{10}H_{15}BrO$	0,5	орг. зап.	3
7 1	1-Бромтрицикло[3,3,1,1]3,7декан	768- 90-1	$C_{10}H_{15}Br$	0,06	общ.	3
7 2	N-(Бутиламино)карбони	64- 77-7	$C_{12}H_{18}N_2O_3S$	0,001	с.-т.	1

	л-4-метилбензол-сульфонамид					
7 3	N-Бутилимидодикар- бонимиддиамид гидрохлорид	119 0- 53-0	$C_6H_{15}N_5 ClH$	0,01	с.-т.	2
7 4	Гексагидро-1Н- азепин	111- 49-9	$C_6H_{13}N$	0,1	с.-т.	2
7 5	2,3,3а,4,5,6-Гекса- гидро-8-метил-1Н- пиразин-[3,2,1- jk]карбазола гидрохлорид	161 54- 78-2	$C_{15}H_{18}N_2 ClH$	0,001	с.-т.	2
7 6	Гексакис(циано- С)феррат(4-)железа (3-)(3:4)(ОС-6-11)	102- 54-5	$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	0,2	орг. мутн.	4
7 7	Гексаметилендиамин -N,N,N,N- тетраметиленфосфо новая кислота		$C_{10}H_{24}N_2O_3P$	8	общ.	3
7 8	1,2,3,4,5,6-Гексахлор- циклогексан (γ- изомер)	58- 89-9	$C_6H_6Cl_6$	0,004	с.-т.	1
7 9	Гидразин сульфат	100 34- 93-2	$N_2H_6SO_4$	Отсут ствие	с.-т.	1
8 0	α-Гидро-ω- гидроксиполи (оксиэтан-1,2-диил)	253 22- 68-3	$(C_2H_4O)_nH_2O$	0,25	орг. пена	3
8 1	4-Гидроксibenзоат натрия	54- 21-7	$C_7H_5NaO_3$	0,1	общ.	4
8 2	4-Гидроксibутаноат натрия	502- 85-2	$C_4H_7NaO_3$	0,05	с.-т.	2
8 3	1-Гидрокси-2,5- диметилбензол	95- 87-4	$C_8H_{10}O$	0,25	орг.	4
8 4	1-Гидрокси-N-[4-[4- (1,1 диметилпропил) феноксифенил]-4-(3- метоксифенилазо)на фталин-2- карбоксамид		$C_{35}H_{33}N_3O_4$	2	орг. зап.	4
8 5	4-Гидрокси-4- метилпентан-2-он	123- 42-2	$C_6H_{12}O_2$	0,5	с.-т.	2

8 6	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]]пропокси] бензацетамид	291 22- 68-7	$C_{14}H_{22}N_2O_3$	0,008	с.-т.	2
8 7	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]ди-1,2-диол, гидрохлорид	51- 30-9	$C_{11}H_{17}NO_3$ ClH	0,000 6	с.-т.	1
8 8	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин	236 4- 75-2	$C_8H_{11}NO$	0,002	с.-т.	2
8 9	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутандиоат(1:1)	127 464- 43-1	$C_8H_{11}NO$ $C_4H_6O_2$	0,002	с.-т.	2
9 0	2-Гидрокси-5-[[4-[[6-метокси-3-пиридазинил)-амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота	229 33- 72-8	$C_{18}H_{15}N_5O_6S$	0,07	орг. окр.	2
9 1	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат тринатрия гидрат (2:11)	685 8- 44-2	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 11/2H_2O$	0,4	с.-т.	2
9 2	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77- 92-9	$C_6H_8O_7$	0,5	общ.	4
9 3	2-Гидрокси-4-сульфобензойная кислота аддукт с 1,3,5,7-тетраазатрицикло[3,31,1] <sup>3,7</sup> деканом (1:1)	116 316- 70-2	$C_7H_6O_6S$ $C_6H_{12}N_4$	1	общ.	3
9 4	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106- 48-9	$C_6H_5ClO$	0,01	общ.	3
9 5	Гидроксохлородиалюминий сульфат гексадекагидрат (по алюминию)		$AlClHO_9S_2 \cdot 16H_2O$	0,5	с.-т.	2
9 6	(1-Гидроксиэтил-иден)дифосфонат тринатрия	266 6- 14-0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	0,3	общ.	3

9 7	Гидроксиэтилцеллюлоза			1	общ.	3
9 8	Глутамат натрия моногидрат	610 6- 04-3	$C_5H_8NNaO_4 \cdot H_2O$	0,01	с.-т.	2
9 9	Дезоксон-3			0,08	с.-т.	2
1 0 0	Диалкилбензол-1,2-дикарбонат			0,3	орг. привк.	4
1 0 1	1,5-Диазабицикло[3,1,0]гексан	130 90- 31-8	$C_4H_8N_2$	0,08	с.-т.	2
1 0 2.	Диалкил $C_{8-10}$ гексан-1,6-диоат			0,5	общ.	4
1 0 3	Диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты натриевая соль			0,25	орг. пена	3
1 0 4	SP-4-1-Диамидо-дихлорплатина	646 58- 56-6	$Cl_2H_4N_2Pt$	Отсут ствие	с.-т.	1
1 0 5	Диаминодибутандиовая кислота протонированная комплекс с железом (Ш) дигидрат		$C_8H_{14}FeN_2O_8$	0,4	общ.	4
1 0 6	1,3-Диамино-2,4,6-триэтилбензол		$C_{12}H_{20}N_2$	0,000 6	орг. окр.	4
1 0 7	5Н-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид	298- 46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,003	с.-т.	2
1 0 8	Дибромацетонитрил	325 2- 43-5	$C_2HBr_2N$	0,1	с.-т.	2
1 0 9	Дибромхлорметан	124- 48-1	$CHBr_2Cl$	0,03	с.-т.	2

1 1 0	1,2-Дибромэтан	106- 93-4	$C_2H_4Br_2$	0,000 05	с.-т.	1
1 1 1	Дибутилкарбитолфор маль			0,8	с.-т.	3
1 1 2	Дигексилбензол-1,2- дикарбонат	84- 75-3	$C_{20}H_{30}O_4$	0,5	орг. привк.	4
1 1 3	Дигексилгексан-1,6- диоат	110- 33-8	$C_{18}H_{34}O_4$	0,25	общ.	4
1 1 4	3,7-Дигидро-7-[2- гидрокси-3-[(2- гидрокси-этил)метил] амино]пропил-1,3- диметил-1Н-пурин- 2,6-дион 3- пиридинкарбонат	437- 74-1	$C_6H_5NO_2 \cdot C_{13}H_{21}N_5$ $O_4$	0,004	с.-т.	2
1 1 5	10,11-Дигидро-N,N- диметил-5Н- добенз[b,f]-азепин-5- пропанамина гидрохлорид	113- 52-0	$C_{19}H_{24}N_2 ClH$	0,001	с.-т.	2
1 1 6	3,7-Дигидро-3,7- диметил-1Н-пурин- 2,6-дион	83- 67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,1	с.-т.	3
1 1 7	2,5-Дигидроксибен- золсульфонат кальция (2:1)	201 23- 80-2	$C_{12}H_{12}CaO_{10}$	0,06	с.-т.	2
1 1 8	4,6- Дигидроксипиримиди н	119 3- 24-4	$C_4H_4N_2O_2$	7,5	общ.	4
1 1 9	3,4- Дигидроксистеарофе нон			0,2	с.-т.	2
1 2 0	1,2-Дигидрокси-3- хлорацетилбензол	637 04- 55-2	$C_8H_7ClO_3$	0,002	с.-т.	1
1 2 1	2-(1,3-Дигидро-3- оксо-5-сульфо-2Н- индол-2-илиден)-2,3- дигидро-3-оксо-1Н-	860- 22-0	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_8S_2$	0,015	орг.	4

	индол-5-сульфонат динатрия					
1 2 2	1,4-Дигидро-4-оксо-6- фтор-1-циклопропил- 7-(4-этил-1- пиперазинил)хинолин -3-карбоновая кислота	931 06- 60-6	$C_{19}H_{22}FN_3O_3$	0,002 5	общ.	2
1 2 3	5,8-Дигидро-8-оксо-5- этил-1,3-диоксоло- хинолин-7- карбоновая кислота	146 98- 29-4	$C_{13}H_{11}NO_5$	0,1	общ.	3
1 2 4	3,4-Дигидро-2,5,7,8- тетраметил-2-(4,8,12- триметил)-2Н-1- бензопирен-6-ола, ацетат	769 5- 91-2	$C_{31}H_{52}O_3$	2	с.-т.	2
1 2 5	Дидецилдиметилами нийбромид клатрат с карбамидом		$C_{22}H_{48}BrN \cdot nCH_4N_2$ O	0,02	общ.	3
1 2 6	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1- диметилпропил)фено кси]-бутироила- мино]бензоиламино]- 1-фенил-4-(4- метокси- фенилазо)пиразол-5- он		$C_{38}H_{42}N_6O_4$	16	с.-т.	2
1 2 7	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1-ди- метилпропил)фенокс и]-бутироила- мино]бензоиламино]- 1-фенил-пиразол-5- он		$C_{31}H_{36}N_4O_3$	5	с.-т.	2
1 2 8	Димер кетена жирных кислот (эмульсия)			0,6	орг. пена	3
1 2 9	Диметил-5-амино- бензол-1,3- дикарбонат	99- 27-4	$C_{10}H_{11}NO_4$	6	с.-т.	4
1 3 0	8-[3-(Диметиламино) пропокси]-3,7- дигидро-1Н-пурин-	654 97- 24-7	$C_{13}H_{21}N_5O_3 \cdot ClH$	Отсут ствие	с.-т.	1

	2,6-диона гидрохлорид					
1 3 1	1,1-Диметилгидразин	57- 14-7	$C_2H_8N_2$	0,000 06 <sup>(к)</sup>	с.-т.	1
1 3 2	N,N-Диметил-2- (дифенилметокси)этанамин гидрохлорид	147- 24-0	$C_{17}H_{21}NO \cdot ClH$	0,8	орг. пена	2
1 3 3	2,2-Диметил-3-(2,2- дихлорэтенил) циклопропанкарбоновая кислота	557 01- 05-8	$C_8H_{10}Cl_2O_2$	0,02	с.-т.	3
1 3 4	1,3-Диметил-9Н- ксантин	387 31- 83-8	$C_{15}H_{14}O$	0,1	с.-т.	3
1 3 5	N-[4-[4-(1,1-Диметил- пропил)фенокси]фенил]-1,2-дигидрокси- нафталинкарбоксамид			4	с.-т.	2
1 3 6	1,1-Диметил-3-[(1,1, 2,2- тетрафтор)этокси]- фенилкарбамид	279 54- 37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,05	орг. зап.	4
1 3 7	1-[(3,4-Диметил) хлорфенил]-1- фенилэтан (смесь изомеров)		$C_{16}H_{17}Cl$	0,02	с.-т.	2
1 3 8	Диметилэтаноламин й хлорид полигидроксилпроил енамина			5	общ.	3
1 3 9	1-[(1,1-Диметил- этил)амино]-3-[2-[(3- метокси-1,2,4- оксадиазол-5- ил)метокси]фенокси] пропан-2-ол гидрохлорид	158 446- 41-4	$C_{17}H_{24}N_3O_5$	0,001	с.-т.	1
1 4 0	6,7-Диметокси-1-(3,4- циметоксибензил) изохинолин	58- 74-2	$C_{20}H_{21}NO_4$	0,3	с.-т.	3

1 4 1	2,2-Диметокси-1,2- дифенилэтанон		$C_{16}H_{16}O_3$	0,5	орг. зап.	3
1 4 2	1,1- Ди(метоксифенил)- 2,2,2-трихлорэтан	72- 43-5	$C_{16}H_{15}Cl_3O_2$	0,1	с.-т.	2
1 4 3	3,4-Диметокси- фенилэтиламин	120- 20-7	$C_{10}H_{15}NO_2$	0,3	с.-т.	3
1 4 4	2,2-Диоксид тиокарбамида	418 9- 44-0	$CH_4N_2O_2S$	0,5	общ.	3
1 4 5	Диоктиламин	112 0- 48-5	$C_{16}H_{35}N$	0,2	общ.	3
1 4 6	Дипроксамин-157			0,05	общ.	3
1 4 7	Ди(проп-2- енил)бензол-1,2- дикарбонат	131- 17-9	$C_{14}H_{16}O_4$	0,002	орг. зап.	4
1 4 8	4,4'- Дитиодиморфолин	103- 34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,3	общ.	3
1 4 9	(Z)-2-[4-(1,2- Дифенил-1- бутенил)фенокси]- N,N- диметилэтанамина пропан-1,2,3- карбонат	549 65- 24-1	$C_{26}H_{29}NO$ $C_6H_8O_7$	Отсут ствие	с.-т.	1
1 5 0	1,3-Дифенил-1- триазен	136- 35-6	$C_{12}H_{11}N_3$	0,5	орг.	3
1 5 1	Дихлорацетонитрил	301 8- 12-0	$C_2HCl_2N$	0,1	с.-т.	2
1 5 2	Z- Дихлорбутеидиоата натрия амид		$C_4H_2Cl_2NNaO_3$	0,07	общ.	3

1 5 3	Дихлорбутенол	796 84- 92-7	$C_4H_6Cl_2O$	0,1	с.-т.	3
1 5 4	Дихлоргидрин полиэтиленгликолей- 9			0,4	с.-т.	2
1 5 5	2,4-Дихлор-5- карбоксибензолсуль фоновой кислоты гуанидиниевая соль		$C_7H_4Cl_2O_5 \cdot CH_5N_3$	0,008	с.-т.	2
1 5 6	$\alpha, \alpha$ - Дихлоркарбоновые кислоты			1	общ.	3
1 5 7	4,6- Дихлорпиримидин	119 3- 21-1	$C_4H_2Cl_2N_2$	1	орг.	2
1 5 8	1,3-Дихлор-1,3,5- триазин-2,4,6- 1Н,3Н,5Н-трион натрия	289 3- 78-9	$C_3Cl_2N_3NaO_3$	4*	с.-т.	2
1 5 9	N-(2,5-Дихлорфенил)- 3-[2,4-ди(1,1- диметил- пропил)фенокси] ацетиламинобензоил ацетамид		$C_{34}H_{42}Cl_2N_2O_5$	16	с.-т.	2
1 6 0	2,4- Дихлорфеноксиэтан овая кислота	94- 75-7	$C_8H_6Cl_2O_3$	0,1	с.-т.	2
1 6 1	1,2-Дихлорэтан	130 0- 21-6	$C_2H_4Cl_2$	0,02	с.-т.	2
1 6 2	Дихлорэтановая кислота	79- 43-6	$C_2H_2Cl_2O_2$	0,05	с.-т.	2
1 6 3	N,N-Диэтиламин-2,5- дигидроксibenзол- сульфонат	262 4- 44-4	$C_6H_6O_5S \cdot C_4H_{11}N$	0,04	с.-т.	2
1 6 4	2-Диэтиламино-N- (2,6-диметил- фенил)ацетамид	137- 58-6	$C_{14}H_{22}N_2O$	2	с.-т.	3

1 6 5	Диэтилбензол-1,2- дикарбонат	84- 66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	3	общ.	4
1 6 6	диЕвропей триоксид	130 8- 96-9	$Eu_2O_3$	0,3	орг. мутн.	4
1 6 7	Железо пентакарбонил	134 63- 40-6	$C_5FeO_5$	0,1	орг. зап.	4
1 6 8	Жидкость тормозная			2	орг. пена	4
1 6 9	Жирные талловые кислоты			0,01	орг. пл.	4
1 7 0	Ивермектин (смесь изомеров)	718 27- 03-7	$C_{48}H_{74}O_{14}$	0,002	с.-т.	2
1 7 1	Изогол (коагулянт)			0,5	общ.	4
1 7 2	Ингибитор СНПХ-95			5	орг. пена	4
1 7 3	Инкредол (по этиленгликолю)			0,03	общ.	4
1 7 4	1-Иодооктадекан	629- 93-6	$C_{18}H_{37}I$	0,03	орг. зап.	4
1 7 5	Кальция сульфат дигидрат	101 01- 41-4	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$	20	орг. привк.	3
1 7 6	Канифольное мыло			3	с.-т.	3
1 7 7	Карбоксиметилцеллю лоза, кальциевая соль		$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(OCH_2COOCa_{0,5})_x]_n$	0,5	общ.	3
1 7 8	Карбоксиметилцеллю лоза, натриевая соль			2	общ.	3

1 7 9	Карболигносульфона т пековый			0,1	орг.	4
1 8 0	Катионный полиэлектролит К- 131-35			0,1	орг. пена	4
1 8 1	Кожевенная эмульгирующая паста			0,04	орг. зап.	3
1 8 2	Краситель органический активный бирюзовый К	108 778- 72-9	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_1$ 1	0,2	орг. окр.	4
1 8 3	Краситель органический активный бордо 4СТ			0,03	орг. окр.	4
1 8 4	Краситель органический активный зеленый 5Ж			0,3	орг. окр.	4
1 8 5	Краситель органический активный золотисто- желтый 2КХ			0,15	орг. окр.	4
1 8 6	Краситель органический активный красно- коричневый 2К			0,2	орг. окр.	4
1 8 7	Краситель органический активный красно- коричневый 2КТ		$C_{25}H_{16}CuN_3Na_3O_{13}$ S <sub>3</sub>	0,03	орг. окр.	4
1 8 8	Краситель органический активный красно- фиолетовый 2КТ	127 69- 08-3	$C_{20}H_{14}CuNNa_3O_{15}$ S <sub>4</sub>	0,05	орг. окр.	4
1 8 9	Краситель органический активный красный СШ			0,02	орг. окр.	4

1 9 0	Краситель органический активный черный К	574 06- 50-5	$C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16}$ $Na_5O_{20}S_4$	0,2	орг. окр.	4
1 9 1	Краситель органический активный ярко- голубой 53Ш			0,02	орг. окр.	4
1 9 2	Краситель органический активный ярко- голубой К	121 763- 00-6	$C_{29}H_{17}ClN_7Na_2O_{11}$ $S_3$	0,3	орг. окр.	4
1 9 3	Краситель органический активный ярко- желтый 53	506 62- 99-2	$C_{25}H_{15}Cl_3N_9Na_3O_{10}$ $S_3$	0,2	орг. окр.	4
1 9 4	Краситель органический активный ярко- зеленый 4ЖШ			0,08	орг. окр.	3
1 9 5	Краситель органический активный ярко- красный 6С			0,1	орг. окр.	3
1 9 6	Краситель органический бирюзовый К			0,08	орг. окр.	3
1 9 7	Краситель органический гелантрен зеленый-П			2,5	орг. окр.	4
1 9 8	Краситель органический дисперсный черный 2К полиэфирный			0,9	орг. окр.	4
1 9 9	Краситель органический жирорастворимый фиолетовый К для чернильных паст			0,04	с.-т.	3
2 0 0	Краситель органический капрозол синий		$C_{46}H_{48}N_4O_6S_2$	0,25	орг. окр.	4

2 0 1	Краситель органический кислотный голубой О			0,1	орг. окр.	3
2 0 2	Краситель органический кислотный зеленый			0,06	орг. окр.	3
2 0 3	Краситель органический кислотный фиолетовый С для производства чернил			0,1	орг. окр.	3
2 0 4	Краситель органический кислотный фиолетовый С очищенный			0,1	орг. окр.	3
2 0 5	Краситель органический кислотный ярко- голубой З			0,1	орг. окр.	3
2 0 6	Краситель органический кислотный ярко- голубой З для производства чернил			0,1	орг. окр.	3
2 0 7	Краситель органический кислотный ярко- зеленый антрахиноновый Н4Ж	122 17- 29-7	$C_{34}H_{32}NNa_2O_{10}S_2$	0,03	орг. окр.	4
2 0 8	Краситель органический кубовый золотисто- желтый КДХ			0,05	орг. окр.	4
2 0 9	Краситель органический марвелан SF			2	орг. зап.	4
2 1 0	Краситель органический основной синий К			0,3	орг. окр.	2
2 1 1	Краситель органический основной ярко-			0,05	орг. окр.	2

	зеленый кристаллический (оксалат)					
2 1 2	Краситель органический основной ярко- зеленый (сульфат) для производства лака			0,04	орг. окр.	2
2 1 3	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный			0,04	орг. окр.	3
2 1 4	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный К			0,05	орг. окр.	3
2 1 5	Краситель органический сернистый			0,01	орг. окр.	4
2 1 6	Краситель органический скотчгардFAC-108			0,5	общ.	4
2 1 7	Краситель органический цианал голубой 43			0,14	орг. окр.	3
2 1 8	Краситель органический ярко- голубой 53Ш			0,05	орг. окр.	3
2 1 9	Крахмал	900 5- 25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,3	общ.	4
2 2 0	Лактоза (смесь изомеров)			0,05	общ.	4
2 2 1	Лактон трифенилметанового синего			0,6	с.-т.	2
2 2 2	Лапроксид-303			0,3	орг. пена	4

2 2 3	Лапрол-10002-2-80			0,1	орг. пена	4
2 2 4	Латекс ВИБ-2			17	с.-т.	2
2 2 5	Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты			0,5	орг. пена	3
2 2 6	Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты			0,5	орг. пена	3
2 2 7	Ленол 10			0,5	общ.	4
2 2 8	Ленол 32			0,03	орг. привк.	4
2 2 9	Леомин КР			0,2	общ.	4
2 3 0	Лецитин	800 2- 43-5		22	общ.	4
2 3 1	ЛЗЖ-2М			0,5	общ.	4
2 3 2	Лигнин лечебный			0,1	орг. мутн.	4
2 3 3	Магний гидросиликат	148 07- 96-6		0,25	орг. мутн.	4
2 3 4	Масло касторовое сульфированное	366 34- 48-7		0,2	с.-т.	2
2 3 5	Меркаптоацетальдег ид	412 4- 63-4	$C_2H_4OS$	0,15	орг. зап.	3

2 3 6	3- Меркаптопропионо- вая кислота	107- 96-0	$C_3H_6O_2S$	0,01	орг. зап.	3
2 3 7	Метан	74- 82-8	$CH_4$	2	с.-т.	2
2 3 8	Метаупон			0,1	орг. пена	4
2 3 9	Метилбензолсульфо- нат		$C_7H_8O_3S$	7	общ.	2
2 4 0	Метилгуанилизокарб- амид цинкохлорид			0,01	орг. зап.	3
2 4 1	2-Метил-1,3- диоксолан	497- 26-7	$C_4H_8O_2$	1	орг. зап.	3
2 4 2	4-Метил-1,3- диоксолан-2-он	108- 32-7	$C_4H_6O_3$	0,4	общ.	4
2 4 3	3,3'-Метиленбис(6- гидроксibenзоат диаммония)		$C_{15}H_{20}N_2O_6$	1	общ.	4
2 4 4	N,N'-Метиленбис(3- этиленсульфонил)пр- опанамид	425 14- 10-3	$C_{11}H_{18}N_2O_6S_2$	1	общ.	3
2 4 5	2- Метиленбутандионов- ая кислота	97- 65-4	$C_5H_6O_4$	0,6	общ.	3
2 4 6	10-Метиленкарбонат- 9-акридин натриевая соль	144 696- 36-6	$C_{15}H_{10}NO_3Na$	0,000 4	с.-т.	1
2 4 7	4-Метилкарбамино- бензолсульфохлорид		$C_8H_8ClNO_3S$	1	с.-т.	2
2 4 8	Метил(2-метил- пропил)карбинол		$C_5H_{11}O$	0,15	с.-т.	2
2 4 9	6-Метил-3-окси-2- этилпиридин гидрохлорид		$C_8H_{11}NO ClH$	0,002	с.-т.	2

2 5 0	Метил-3- оксобутаноат	105- 45-3	$C_5H_8O_3$	0,5	с.-т.	2
2 5 1	4-Метилпентан-2-он	108- 10-1	$C_6H_{12}O$	0,2	с.-т.	2
2 5 2	4-Метилпент-3-ен-2- он	141- 79-7	$C_6H_{10}O$	0,06	с.-т.	2
2 5 3	1-Метилпиперазин	109- 01-3	$C_5H_{12}N_2$	0,02	орг. зап.	3
2 5 4	7-(3- Метилпиперазин-1- ил)-4-оксо-6,8- дифтор-1-этил-1,4- дигидрохинолин-3- карбоновая кислота, гидрохлорид	980 79- 52-8	$C_{19}H_{19}F_2N_3O_3 ClH$	0,005	с.-т.	1
2 5 5	2- Метилпропанонитрил	78- 82-0	$C_4H_7N$	0,4	с.-т.	2
2 5 6	N-Метилпроп-1-енил- гексаметилентетра- минхлорид			0,02	общ.	3
2 5 7	Метилтриалкиламины йсульфат			0,01	с.-т.	2
2 5 8	Метилтрис(гидроксиэ тил) аминийметилсульфат		$C_7H_{18}NO_3 CH_4O_4S$	2	общ.	2
2 5 9	1-Метил-1-фенил- метанол	617- 94-7	$C_9H_{12}O$	0,03	орг. зап.	4
2 6 0	Метилформиат	107- 31-3	$C_2H_4O_2$	0,04	с.-т.	1
2 6 1	N-(2-Метил-3-хлор- проп-2- ен)гексаметилентетр амин хлорид		$C_{10}H_{20}Cl_2N_4$	0,02	общ.	3

2 6 2	1-[(1- Метилэтил)амино]-3- (нафт-1-окси)пропан- 2-ола гидрохлорид	350 6- 09-0	$C_{16}H_{21}NO_2$ ClH	0,01	с.-т.	2
2 6 3	2-(1- Метилэтокси)пропан	108- 20-3	$C_6H_{14}O$	0,03	орг. зап.	4
2 6 4	4- Метоксибензальдеги д	123- 11-5	$C_8H_8O_2$	0,001	орг. зап.	3
2 6 5	2-Метоксиэтанол	109- 86-4	$C_3H_8O_2$	0,6	с.-т.	3
2 6 6	Моно- и диацетаты этиленгликоля			1	с.-т.	2
2 6 7	Морозол			0,003	орг. привк.	3
2 6 8	Мяты перечной ароматизатор			0,08	орг. зап.	4
2 6 9	Натрий бромат	778 9- 38-0	$BrNaO_3$	0,025( к	с.-т.	1
2 7 0	Натрий гидрокарбонат	144- 55-8	$CHNaO_3$	10	общ.	4
2 7 1	Натрий дигидрофосфат	755 8- 80-7	$H_2NaO_4P$	3,5	общ.	3
2 7 2	Нефтяные сульфоксиды			0,1	общ.	3
2 7 3	Нитрилотриметилфо сфонат тринатрия дигидрат			0,5	общ.	4
2 7 4	N-Нитрозо-N- метилкарбамид	648- 93-5	$C_5H_5N_3O_2$	Отсут ствие	с.-т.	1

2 7 5	(5-Нитро-2-фуранил)метандиол диацетат	92-55-7	$C_9H_9NO_7$	2	с.-т.	2
2 7 6	Оксиалкилированный этилендиамин			0,02	орг. зап.	3
2 7 7	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)	111-44-4	$C_4H_8Cl_2O$	0,03	с.-т.	2
2 7 8	2,2'-(Оксибис[(этан-1,2-дилокси)бис(этанол)]-ди(2-метилпроп-2-еноат)	109-16-0	$C_{14}H_{22}O_6$	0,004	орг. зап.	4
2 7 9	1,1'-[Оксибис(этан-1,2-дилокси)бисэтен]	764-99-8	$C_8H_{14}O_3$	1	орг. зап.	3
2 8 0	Оксиэтилендифосфонат калия		$C_2H_5K_3O_7P_2$	0,3	общ.	4
2 8 1	Оксиэтилендифосфонат триаммония		$C_2H_{17}N_3O_7P_2$	0,5	общ.	3
2 8 2	Оксиэтилцеллюлоза			0,2	общ.	4
2 8 3	22-Оксовинкалейкобластина сульфат	2068-78-2	$C_{46}H_{56}N_4O_{10}H_2O_4S$	Отсутствие	с.-т.	1
2 8 4	$\alpha$ -(1-Оксооктадеценил- $\omega$ -гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диол))	9004-99-3	$C_{18}H_{36}O_3(C_2H_4O)_n$	0,025	орг. пена	4
2 8 5	6,7,9,10,17,18,20,21-Октагидродибензо[bk]-[1,4,7,10,13,16]гексаоксацклооктадека-2,11-диен	14187-32-7	$C_{20}H_{24}O_4$	2	общ.	4
2 8 6	Октадеканоат кальция	1592-23-0	$C_{36}H_{70}CaO_4$	0,25	орг. мутн.	4

2 8 7	Октадеканоат магния	557- 04-0	$C_{36}H_{70}MgO_2$	0,25	орг. мутн.	4
2 8 8	Октадеканоат натрия	822- 16-2	$C_{18}H_{35}NaO_2$	0,16	общ.	3
2 8 9	Октадекановая кислота	57- 11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	0,25	орг. мутн.	4
2 9 0	Олигоэтиленоксид- сульфонат натрия			0,3	орг. пена	4
2 9 1	Олигоэфирмоноэпокс ид			0,3	орг. пена	4
2 9 2	Пен-1-ол			0,1	общ.	4
2 9 3	Перфтор-5-метил- 3,6- диоксооктансульфон ат		$C_9F_{15}O_5S$	0,001	с.-т.	1
2 9 4	Пиридин-3- карбоксамид	98- 92-0	$C_6H_6N_2O$	0,06	с.-т.	2
2 9 5	Пиридин-4- карбоновая кислота	55- 22-1	$C_6H_5NO_2$	0,02	с.-т.	2
2 9 6	Пиридин-4- карбоксигидразид	54- 85-3	$C_6H_7N_3O$	0,004	с.-т.	2
2 9 7	Пиридин-4- карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом(2+) сульфат дигидрат		$C_6H_7FeN_3O_5S$ $2H_2O$	0,004	с.-т.	2
2 9 8	Полиаминохлорэтило ксиран			50	орг. привк.	4
2 9 9	Поли(N,N-диметил-3- метилен-5-		$[C_8H_{16}NO_2SCI]_n$	10	орг. пена	4

	сульфонил-пиперидинийхлорид)					
300	Полимер карбамида с формальдегидом	901 1-05-6	$[[\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}]_m[\text{CH}_2\text{O}]_n]_x$	1,5	орг. привк.	4
301	Полимер 2-метилпроп-2-енамида и 2-метилпроп-2-еноата натрия		$[[\text{C}_4\text{H}_5\text{NaO}_2\text{S}]_m[\text{C}_4\text{H}_5\text{NO}]_n]_x$	3	общ.	4
302	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и эфира проп-2-еновой кислоты			4	с.-т.	4
303	Полимер нафталин-2-сульфоновой кислоты и формальдегида	263 53-67-3	$[(\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_3\text{S})_m[\text{CH}_2\text{O}]_n]_x$	0,5	орг. пена	4
304	Поли-2-метил-2-проп-2-еноат натрия	541 93-36-1	$[\text{C}_4\text{H}_5\text{NaO}_2]_n$	3	общ.	4
305	Полипропан-1,2,3-триол	256 18-55-7	$(\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3)_n$	0,06	орг. пена	4
306	Поли(N-пропил-3-илтетраметилендиамин)-N,N'-метилфосфонат натрия		$[\text{C}_7\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_6\text{P}_2]_n$	2,5	общ.	3
307	Полихлоркамфен	800 1-35-2	$(\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Cl}_8)_x$	0,005	с.-т.	2
308	Полиэтанндиолол	900 2-89-5	$(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_x$	0,5	орг. пена	4
309	Поли(5-этенил-1,2-диметилпиридин)		$[\text{C}_9\text{H}_{11}\text{N}]_n$	1	общ.	3
310	Поли-1-этенилпирролидин-2-он	900 3-39-8	$(\text{C}_6\text{H}_9\text{NO})_n$	1	общ.	4

3 1 1	Полиэтиленполиамин -N-метилфосфонат натрия		$[C_3H_7NNaO_3P]_n$	2	общ.	4
3 1 2	Полиэфир(продукт поликонденсации диэтиленгликоля, пропиленгликоля, малеинового и фталевого альдегидов, адипиновой кислоты)			2	с.-т.	2
3 1 3	Праестол 2530 TR			0,3	общ.	4
3 1 4	Препарат СК			0,03	орг. зап.	4
3 1 5	N-Проп-1- енилгексаметилентет рамин хлорид			0,02	общ.	3
3 1 6	N-Проп-2-енил-N- (2,4,6- триметилфенил- аланинокарбонилмет ил)морфолиний бромид		$C_{18}H_{27}N_2O_2Br$	0,1	с.-т.	3
3 1 7	3-Пропил-1-[(4- хлорфенил)сульфони л]-карбамид	94- 20-2	$C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	0,001	с.-т.	1
3 1 8	Растворитель АКР			0,1	общ.	3
3 1 9	Растворитель ВЭФ			0,1	общ.	3
3 2 0	Резотропин			1	орг. привк.	4
3 2 1	РСБ-500 композиция			0,3	общ.	4

3 2 2	Самарий трихлорид	103 61- 82-7	SmCl <sub>3</sub>	0,024	с.-т.	2
3 2 3	Синтегол ФАУ-7			0,04	орг. пена	4
3 2 4	Словатон ЦР			0,25	орг. пена	4
3 2 5	Смесь Алкилсульфонат			0,4	с.-т.	2
3 2 6	Смесь гидросульфобетаина - 20-25% и четвертичных аммониевых соединений - 23-30%			0,2	общ.	3
3 2 7	Смесь ДХТИ-цинк 136 (полиглицерин - 34%, полиэтиленгликоль - 115-53%, сульфирол - 13%)			0,1	общ.	4
3 2 8	Смесь Инпар-1 (сульфоксиды ТУ 3640234-83 - 10%, неионогенное ПАВ ОП-10 - 10% (ГОСТ 8433-81), нефрас 120/200 ТУ 38101809- 80 - 80%)			0,04	орг. привк.	3
3 2 9	Смесь ИСБ-М-1 (смесь нитрилотриметил- фосфоновой, фосфористой, соляной кислот, ингибитора коррозии и воды)			0,5	общ.	4
3 3 0	Смесь КССБ-ПЭ (конденсат сульфитно-			5	общ.	4

	дрожжевой бражки - 45%, кубовые отходы регенерации этиленгликоля - 10%, формалин - 5%, серная кислота - 3%, гидрат окиси натрия - 3%)					
3 3 1	Смесь Ликофот-Т22 (смола ПН-37, диаллилфталат, триэтиленгликольметакрилат ТГМ-3, N-нитрозодифениламин)			1	общ.	4
3 3 2	Смесь Лимеда СЦ-1 (Лапрол 2402 - 40%, дипроксамин 157 - 0,4%, бензоат натрия - 12,1%)			0,1	орг.	4
3 3 3	Смесь МФ-80 (рабочая жидкость, жидкость действующих устройств) (лапрол 2502-2-СМ - 80%, примеси - 2,4%, вода - 17%)			0,4	орг. пена	3
3 3 4	Смесь Оксидол Б (диалкилполиэтиленгликолиевый эфир фосфорной кислоты и этилендиаминфенол 1:10)			0,4	орг. пена	3
3 3 5	Смесь ПАФ-32 (фосфорилированные полиоксиамины - 23-25 %)			1	общ.	4
3 3 6	Смесь Реалон (смесь аммонийно-натриевых солей нитрилотриуксусной			0,04	орг. окр.	4

	и 2-гидроксипропилен-1,3-диамино-N,N,N,N-тетрауксусной кислот в соотношении 7:1)					
3 3 7	Смесь смола полиэфирная ненасыщенная ПН-37 (ненасыщенный полиэфир, триэтиленгликольмет акрилат ГГМ-3, диаллилфталат и метакриламид)			1	общ.	4
3 3 8	Смесь смола этиленбензстирольная (тетра-, пента-, гексаэтиленбензолы, стирол, стильбены)			0,04	орг. привк.	3
3 3 9	Смесь СНПХ-1004 (соль О-метилфосфат-N-алкиламмония - 60% и растворители - керосин и изопропиловый спирт 1:1 - 40%)			0,1	орг. зап.	3
3 4 0	Смесь СНПХ 6301 (марка А) (амины фракции C <sub>12-18</sub> - 5%, неанол АФ9-12 - 25%, олеин - 20% в изопропиловом спирте - 50%)			0,5	общ.	3
3 4 1	Смесь СНПХ-7212 "М" (оксиэтилированный оксипропилированный алкилфенол с алкильным радикалом C <sub>9</sub> с добавкой диалкилполиоксиэтиленфосфата)			0,09	орг.	3

3 4 2	СНПХ-7215 "М" (оксиэтилированный пропилированный алкилфенол с алкильным радикалом С <sub>9</sub> с добавкой диалкилполиоксиэтил енфосфата)			0,08	орг.	3
3 4 3	СНПХ-7212 (оксиалкилированные блок-сополимеры с ароматическим растворителем и дифосфатом)			0,1	орг.	3
3 4 4	СНПХ- 7215(оксиалкилирова нные алкилфенолы алкамон МК, в ароматическом растворителе нефрас АР 120/200)			0,05	орг. зап.	3
3 4 5	СНПХ-7214 (Превоцел GE 10/16, азотосодержащие добавки ИК Б6-2, ароматический растворитель нефрас АР 120/200)			0,05	орг.	3
3 4 6	Смесь Сульфонол на нормальных парафинах (натриевые соли алкилбензолсульфок ислот, синтезированных на основе нормальных парафинов мол. веса от 190 до 260)			2	орг. пена	4
3 4 7	Смесь Тканол (техническое моющее средство) (синтанол ДС-10 или синтанол ДТ-7,			0,01	орг. пена	4

	трибутилфосфат, глицерин, моноэтаноламид, натриевые мыла синтетических жирных кислот C <sub>10-16</sub> , олеиновая кислота)					
3 4 8	Смесь триэтаноламинных солей сульфированных полихлорированных бифенилов и сульфированного трихлорбензола			0,005	с.-т.	2
3 4 9	ФЛОКР-3, флотореагент (натриевые соли оксихлорированных жирных кислот C <sub>16-20</sub> и натриевые соли жирных кислот C <sub>16-20</sub> )			0,15	орг. зап.	4
3 5 0	Ц-90, литера О (смесь пероксида циклогексанона технического - 49%, диацетонового спирта - 36% и диметилфталата - 15%)			0,2	орг. зап.	4
3 5 1	Смесь Цинковый комплекс ИОМС-1 (поликомплексон аминотетилфосфонового типа - 32%, хлорид натрия - 9%, формальдегид - 0,1%, метанол - 1%, вода - 57,9%)			2	орг. привк.	4
3 5 2	Смесь Экохим ДН-310 (полиакриловая кислота - 30% водный раствор, примеси - 3,5%)			5	общ.	3

3 5 3	Смесь SEK-100			0,3	общ.	4
3 5 4	Смесь FLC-4			1	общ.	3
3 5 5	Софтанол-70			0,3	орг. пена	4
3 5 6	4-Сульфаниламидо- 6-метоксипиримидин	122 0- 83-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,2	с.-т.	2
3 5 7	7-Сульфамойл-6- хлор-3,4-дигидро-2Н- 1,2,4- бензотиадиазин-1,1- диоксид	58- 93-5	$C_7H_8ClN_3O_4S_2$	0,03	с.-т.	2
3 5 8	Сульфированные жирные технические кислоты			1	общ.	3
3 5 9	Сульфоксиды нефтяные			0,1	общ.	4
3 6 0	ТАИХ-321А (технический алкилизохинолиний бромид - 50%, диспергатор - 7%, изопропанол - 43%)			0,09	с.-т.	2
3 6 1	Талка-паста			0,6	орг. пена	4
3 6 2	Таллактан С			0,5	общ.	4
3 6 3	Таллактан-6			0,5	общ.	4
3 6 4	1,3,5,7-Тетраацетил- 1,3,5,7- тетраазациклооктан	413 78- 98-7	$C_{12}H_{20}N_4O_4$	3,5	орг. привк.	4

3 6 5	Тетрадекан-1-ол гидросульфат натрия	119 1- 50-0	$C_{14}H_{29}NaO_4S$	0,06	с.-т.	2
3 6 6	N,N,N',N'- Тетраметилэтан-1,2- диамин	110- 18-9	$C_6H_{16}N_2$	0,5	общ.	3
3 6 7	Тетрахлорэтен	127- 18-4	$C_2Cl_4$	0,02	с.-т.	2
3 6 8	2-[[[4-(2- Тиазолиламино) сульфонил]фенил]ам ино]карбонил] бензойная кислота	85- 73-4	$C_{10}H_9NO_6S_2$	12	с.-т.	3
3 6 9	Тиогидроксibenзол	108- 98-5	$C_6H_6S$	0,002	орг. зап.	3
3 7 0	Толуин-7			0,05	орг. зап.	4
3 7 1	Толуин-8			0,05	орг. зап.	4
3 7 2	Толуин-9			0,05	орг. зап.	4
3 7 3	Толуин-10			0,05	орг. зап.	4
3 7 4	Толуин-ПА			0,05	орг. зал.	4
3 7 5	Толуин-ПБ			0,05	орг. зап.	4
3 7 6	"Тощий" адсорбент			0,04	орг. зап.	3
3 7 7	1,3,5-Триазин-2,4,6- триамин,N,N,N <sup>1</sup> - трикис (метиленоксиэтанол			0,02	орг. зап.	4

	(смесь с 1,3,5-триазин-2,4,6-триамин, N,N,N <sup>1</sup> ,N <sup>1</sup> -тетракис (метиленоксиэтанол))					
3 7 8	1,3,7-Триметилксантин	58-08-2	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,1	с.-т.	3
3 7 9	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	78-59-1	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	0,03	с.-т.	2
3 8 0	Триоктиламин	1116-76-3	C <sub>24</sub> H <sub>51</sub> N	0,3	общ.	4
3 8 1	Триоктиларсин оксид		C <sub>24</sub> H <sub>51</sub> AsO	0,05	общ.	2
3 8 2	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')железа	14024-18-1	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> FeO <sub>6</sub>	2	с.-т.	2
3 8 3	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')кобальта	21679-46-9	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> CoO <sub>6</sub>	2	с.-т.	2
3 8 4	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')хрома	21679-31-2	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> CrO <sub>6</sub>	2	с.-т.	2
3 8 5	Трихлорацетонитрил	545-06-2	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> N	0,001	с.-т.	1
3 8 6	1,1,1-Трихлор-2-метилпропан-2-ол	6001-64-5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>	0,07	с.-т.	2
3 8 7	N-Трихлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин		C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	0,02	общ.	3
3 8 8	2-(2,4,5-Трихлорфенокси)пропионовая кислота	93-72-1	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,01	с.-т.	2
3 8 9	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	0,2	с.-т.	2

3 9 0	1,1,2-Трихлорэтан	79- 00-5	$C_2H_3Cl_3$	0,005	с.-т.	2
3 9 1	Трихлорэтановая кислота	76- 03-9	$C_2HCl_3O_2$	0,1	с.-т.	2
3 9 2	Трихлорэтен	79- 01-6	$C_2HCl_3$	0,06	с.-т.	2
3 9 3	Трицикло[3.3.1.1] <sup>3,7</sup> де кан	281- 23-2	$C_{10}H_{16}$	0,125	общ.	3
3 9 4	Триэтаноламиновая соль диалкилполиэтиленгл иколевого эфира фосфорной кислоты			0,05	орг. пена	3
3 9 5	1,1,1-Триэтоксиэтан	78- 39-7	$C_8H_{18}O_3$	0,2	орг. зап.	2
3 9 6	Увитекс-ЕБФ			0,1	общ.	4
3 9 7	1,10-Фенантролин	514 4- 89-8	$C_{12}H_8N_2$	0,3	с.-т.	2
3 9 8	3- Феноксипбензилхлори д	538 74- 66-1	$C_{13}H_{11}ClO$	0,03	орг. зап.	3
3 9 9	3-Феноксипбензил-3- этиламиний хлорид			0,04	орг. зап.	3
4 0 0	3- Феноксифенилметан ол	138 26- 35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	1	с.-т.	3
4 0 1	Флотореагент Лилафлот OS-730 М			0,4	общ.	4
4 0 2	Флотореагент МИГ- 4Э			0,002	орг. зап.	4

4 0 3	Флотореагент МКОП			0,02	орг. зап.	3
4 0 4	Флотореагент ОИБ ИБС			1	орг. пена	4
4 0 5	Флотореагент ОППГ- 3			2	орг. зап.	4
4 0 6	Флотореагент ЭФК-1			0,8	орг. зап.	3
4 0 7	Флюс канифольный активированный			0,8	с.-т.	3
4 0 8	Фосфористая кислота		$H_3O_3P$	1	общ.	3
4 0 9	Фурил-2-метанол	98- 00-0	$C_5H_6O_2$	0,6	с.-т.	2
4 1 0	Хлорацетофенон		$C_8H_7ClO$	0,005	с.-т.	2
4 1 1	2-(4- Хлорбензоил)бензой ная кислота	85- 56-3	$C_{14}H_9ClO_3$	0,1	с.-т.	3
4 1 2	2- Хлорбензолсульфам ид		$C_6H_6ClNO_2S$	0,2	орг. зап.	3
4 1 3	2- Хлорбензолсульфохла орид	290 5- 23-9	$C_6H_4Cl_2O_2S$	0,01	орг. зап.	4
4 1 4	Хлорбутенол	811 19- 78-0	$C_4H_7ClO$	0,5	общ.	4
4 1 5	1-Хлор-3,3- диметилбутан-2-он	364 02- 31-0	$C_6H_{11}ClO$	0,02	орг. зап.	4
4 1 6	Хлорметил-2- аминоацетат		$C_3H_6ClNO_2$	0,6	с.-т.	2

4 1 7	1-Хлороктадекан	338 6- 33-2	$C_{18}H_{37}Cl$	0,01	орг. зап	4
4 1 8	6-Хлорпиримидин-4-амин	530 5- 59-9	$C_4H_4ClN_3$	3	орг. окр.	3
4 1 9	1-Хлорпропан-2-он	78- 95-5	$C_3H_5ClO$	0,5	с.-т.	2
4 2 0	N-Хлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин хлорид		$C_9H_{15}ClN_4$	0,02	общ.	3
4 2 1	Хостопаль СФ			0,2	орг. пена	4
4 2 2	Хохсталукс ЕРУ			0,1	общ.	4
4 2 3	Хромлигносульфонат окисленно-замещенный			0,5	общ.	4
4 2 4	Целлосайз гидроксиэтилцеллюлоза			0,2	общ.	4
4 2 5	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый метиловый эфир	900 4- 65-3	$\{C_6H_7O_2(OH)_{3-x-y}-(OCH_3)_x(OC_3H_6OH)_y\}_n$	0,1	общ.	3
4 2 6	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир	900 4- 64-2	$\{C_6H_7O_2(OH)_{3-x} [OCH_2CH(OH)CH_3]_x\}_n$	0,04	общ.	3
4 2 7	2-Циано-N-((этиламино)карбонил)-2-(метоксиимино)ацетамид	579 66- 95-7	$C_7H_{10}N_4O_3$	0,06	с.-т.	2
4 2 8	$\alpha$ -Циан(4-фтор-3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтинил)циклопропанкарбонат	683 59- 37-5	$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$	0,001	орг.	3

4 2 9	N- Циклогексилбензтиаз ол-2-сульфенамид	95- 33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,3	общ.	4
4 3 0	Цирразол ALN-P			1,5	орг. пена	4
4 3 1	Эйкозагидродибензо [b.k][1,4,7,10,13,16] гексаоксациклооктад ецен	160 69- 36-6	$C_{20}H_{36}O_6$	1	с.-т.	2
4 3 2	Экстралин			0,4	с.-т.	2
4 3 3	Эмульсол нефтехимический			0,04	орг. зап.	4
4 3 4	Этан-1,2-диол диацетат	111- 55-7	$C_6H_{10}O_4$	1	с.-т.	2
4 3 5	2-(Этенилокси)этанол	764- 48-7	$C_4H_8O_2$	1	орг. зап.	3
4 3 6	2-[2-(Этенил- окси)этокси]этанол	929- 37-3	$C_6H_{12}O_3$	1	орг. зап.	3
4 3 7	Этил-6-бром-4- [(диметиламино)мети л]-5-гидрокси-1- метил-2- [(фенилтио)метил]- 1H-индол-3-карбонат гидрохлорид	131 707- 23-8	$C_{22}H_{25}BrNO_3S\ ClH$	0,04	с.-т.	3
4 3 8	Этил-5-гидрокси-1,2- диметил-1H-индол-3- карбонат	155 74- 49-9	$C_{13}H_{15}NO_3$	0,004	с.-т.	2
4 3 9	Этил-2,2-диметил-3- (2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбонат	596 09- 49-3	$C_{10}H_{14}Cl_2O_2$	0,5	орг. зап.	4
4 4 0	Этил-3- (метиламино)бутан-2- оат	870- 85-9		0,01	общ.	4

4 4 1	Этилпиридин-4-карбонат	157 0- 45-2	$C_8H_9NO_2$	0,02	с.-т.	2
4 4 2	Этоксиллин			0,05	орг. зап.	4
4 4 3	Эфиры сахарозы и синтетических жирных кислот фракции $C_{10-16}$			1	общ.	4

Примечание.

1. Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены, где это было возможно, в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) (графа 2) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) (графа 3) для облегчения идентификации веществ.

2. В графе 4 приведены формулы веществ.

3. Величины гигиенических нормативов приведены в мг вещества на 1 л воды (мг/л) (графа 5).

4. Если вместо величины ОДУ указано "отсутствие", это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим. Значком "К" отмечены вещества, являющиеся канцерогенами.

5. Указан лимитирующий показатель вредности (графа 6), по которому установлены гигиенические нормативы:

с.-т. - санитарно-токсикологический;

общ. - общесанитарный;

орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды, мутн. - увеличивает мутность воды, окр. - придает воде окраску, пена - вызывает образование пены, пл. - образует пленку на поверхности воды, привк. - придает воде привкус, оп. - вызывает опалесценцию).

6. Вещества разделены на четыре класса опасности (графа 7):

1 класс - чрезвычайно опасные;

2 класс - высокоопасные;

3 класс - опасные;

4 класс - умеренно опасные.

7. Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ, их порядковые номера в таблице приведены в приложении (справочном) к настоящим гигиеническим нормативам.

Приложение (справочное)  
к Гигиеническим  
нормативам  
"Ориентировочные  
допустимые уровни  
химических веществ в  
воде водных объектов  
хозяйственно-питьевого и  
культурно-бытового  
водопользования"

**УКАЗАТЕЛЬ**  
**основных синонимов, технических, торговых и**  
**фирменных названий веществ, их порядковые номера в**  
**таблице**

<b>Название вещества</b>	<b>Порядковый номер</b>
Адамантан	393
Азидотимидин	2
Алкамон МК	50
Алкилдиметилаллиламмоний хлорид	5
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	4
Алледрил	132
Аллерган	132
N-Аллилгексаметилентетрамин хлорид	315
Альбуцид-натрий	16
Амбен	18
5-Амино-1,3-бензолдикарбоновой кислоты диметиловый эфир	129
2-(п-Аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиразин	21
6-(п-Аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридазин	22
п-Аминобензолсульфацетамид-натрий	16
5-Аминоизофталевой кислоты диметиловый эфир	129
4-Аминокутен	20
Аминоиминометансульфиновая кислота	144
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин	11
гамма-Амино-бета-фенилмасляной кислоты гидрохлорид	27
2-Амино-3-хлорантрахинон	28
4-Амино-6-хлорпиримидин	418

2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты	29
2-Аминоэтилсерная кислота	29
п-Аминометилбензойная кислота	18
3-Аминофенол	14
м-Аминофенол	14
Анаприлин	262
Ангинин	59
Анисовый альдегид	264
Антидеприн	115
Араноза	30
Арбидол	437
Аспирин	38
АТ черный	215
Атенолол	86
N-Ацетил-альфа-глутаминовая кислота	34
Ацетилсалициловая кислота	38
Ацетоксииндол	39
6-Ацетокси-2-метил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-хроман	124
Ацетопропилацетат	37
Ацетоуксусной кислоты метиловый эфир	250
N-Ацилпроизводное 6-аминогексановой кислоты	33
Беназол П	51
Бензиламин-4-карбоновая кислота	18
п-Бензоиламиносалицилат кальция	47
Бензойной кислоты натриевая соль	45
1,2-Бензолдикарбоновой кислоты дигексиловый эфир	112
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	239
Бензофенон-2-карбоновая кислота	48
Бепаск	47
Берлинская лазурь	76
1,4-Бис(4-бутил-2-сульфоанилина)-5,8-дигидроксиантрахинона динатриевая соль	207
Бис[2-(2-бутоксипропилокси)этокси]метан	111
1,2-Бис(диметиламино)этан	366
Бис(бета, бета-хлорэтиловый) эфир винилфосфоновой кислоты	66
Блеомицетин	13

Бромадамантан	71
Бромкамфора	70
Бромтолуидин	12
Бутаид	72
2-Бутеновой кислоты 3-(метиламино)этиловый эфир	440
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид	73
N-n-Бутил-N-(п-метилбензолсульфонил)мочевина	72
ВАФ-2	138
Велторос	125
2-Винилоксиэтанол	435
2-[2-(Винилокси)этокси]этанол	436
Винифос	66
Винкрестин сульфат	283
Витамин Е ацетат	124
Водоамин 115	298
Вотамол	303
Вудаидин	2
Вулкацит С	429
Гексаметиленимин	74
Гексаметилентетрамин сульфосалициловокислый	93
Гександиовой кислоты дигексиловый эфир	113
2,5,8,15,18,21-Гексаоксатрицикло[20,4,0,0,9,14]-гексакозан	431
Гептил	131
Гидроксианилин	14
2-Гидроксибензойной кислоты натриевая соль	81
5-Гидрокси-1,2-диметил-1Н-индол3-карбоновой кислоты этиловый эфир	438
4-(2-Гидрокси-3-изопропиламинопропокси)фенилацетатамид	86
гамма-Гидроксимасляной кислоты натриевая соль	82
2-(2-Гидрокси-5-метилфенил)бензтриазол	51
2-Гидроксиметилфуран	409
3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин сукцинат	89
Гидрохлортиазид	357
Гипс	175
Глибутид	73
Гликазин	377

Гликольдиацетат	434
Глутаминовой кислоты натриевая соль моногидрат	98
Гомоамин	143
Гомовератриламин	143
Грамурин	123
ДАФ 810	100
Двууглекислая сода	270
Децилат	365
Диазоаминобензол	150
Диалкиладипинат-810	102
Диалкилфталат	100
Диаллилфталат	147
Диафен	155
Диацетат этиленгликоля	434
Диацетоновый спирт	85
2,3,11,12-Дибензо-1,4,7,10,13,16-гексаоксациклооктадека-2,11-диен	285
Дибензо-18-краун-6	285
Дивиниловый эфир диэтиленгликоля	279
Дигексиладипинат	113
Дигексилфталат	112
2,5-Дигидроксибензолсульфоновой кислоты N,N-диэтиламин, аддукт	163
Дигидроортофосфат натрия	271
Дидецилдиметиламмоний бромид клатрат с мочевиной (1:n)	125
Димедрол	132
Димекарбин	438
Диметакрилат триэтиленгликоля	278
Диметил-5-аминоизофталат	129
N-(3-Диметиламинопропил)иминодибензила гидрохлорид	115
альфа,альфа-Диметилбензолметанол	259
2,3-Диметил-N,N'-бис(триметил)-4-ксилилен-диаминийхлорид	64
2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтинил)циклопропанкарбоновой кислоты этиловый эфир	439
1,3-Диметилксантин	133
3,7-Диметилксантин	116
2,5-Диметилфенол	83

2,2-Диметокси-2-фенилацетофенон	141
2-(3,4-Диметоксифенил)этиламин	143
Диморфолинсульфид	148
Диоксацин	123
N,N-Дитиодиморфолин	148
Дифенгидрамин	132
Дифенилметанон-2-карбоновая кислота	48
5-Дихлоранилид-3-(2,4-дитрет.амилфенокси)ацетил-аминобензоилуксусной кислоты	159
бета,бета-Дихлордиэтиловый эфир	277
Дихлорид 1,2-этиленбис(N,N-диметилкарбалкоксиметил)аммоний	54
Дихлорид 1,2-этиленбис(N,N-диметилкарбдецоксиметил)аммоний	60
Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль	158
3,5-Дихлорсульфаниламид	17
Дихлоруксусная кислота	162
Дихлорфеноксиуксусная кислота	160
2,3,11,12-Дициклогексан-1,4,7,10,13,16-гексациклооктадекан	431
Дициклогексил-18-краун-6	431
альфа-Диэтиламино-2,6-диметилацетанилида гидрохлорид	164
Диэтилентриаминпентауксусная кислота	55
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты железный комплекс	56
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты медный комплекс	57
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты цинковый комплекс	58
Диэтилфталат	165
Доксиум	117
Доксорубицин	225
ДТПА	55
ДХТИ-цинк 136	327
ДШ-29	244
Железа ацетилацетонат	382
Железа ферроцианид	76
ЗГ-2	135
(ЗГ-4М)4	84
ЗП-10М	126
ЗП-7	127

Изадрин-1	87
Изобутиронитрил	255
Изомасляной кислоты нитрил	255
Изониазид	296
Изоникотиновая кислота	295
Изоникотиновой кислоты гидразид	296
Изоникотиновой кислоты этиловый эфир	441
Изоникотиноилгидразиматожелезо(II)сульфат дигидрат	297
Изопрел	87
1-Изопропиламино-3-(1-нафтокси)-2-пропанола гидрохлорид	262
N-Изопропиланилин	20
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	87
Изопропиловый эфир	263
2-Изопропоксипропан	263
Изопротеренол	87
Изофорон	379
ИК Б6-2	345
Имизин	115
Имипрамин	115
Иммедиаль черный	215
Индигокармин	121
Инпар-1	328
ИСБ-М-I	329
Итаконовая кислота	245
Кальция 2,5-диоксибензолсульфонат	117
Кальция добезилат	117
Кальция карбоксиметилцеллюлоза	177
Кальция стеарат	286
Камедон	246
Карбамазепин	107
5-Карбамоил-5Н-добенз[b,f]-азепин	107
Карбидная смола	300
2-[п-(орто-Карбоксибензамидо)бензолсульфамидо]-тиазол	368
Касофт	95
Катамин АБ фракции С12-14	4
Катамин ХА	5

Кватернид	316
Кватернидин	316
Кетон Михлера	61
Кобальта ацетилацетонат	383
Компламин	114
Комплекс железа (III) с диаминодиянтарной кислотой протонированной дигидрат	105
Кофеин	378
Ксавин	114
Ксантинола никотинат	114
2,5-Ксиленол	83
КССБ - сухой реагент	42
КССБ-ПЭ	330
Кумиден	20
Лакрис-95	302
Лапроксид 512-2-100	291
Лапрол СН-502-2-100	290
Латекс ВДБАИК-73-Е-ПАЛ	225
Латекс ВДВХБАИК-63-Е-ПАЛ	226
ЛВ-8490	299
Лигнокаин	164
Лидокаин	164
Ликофот-Т22	331
Лимеда	332
Лимонная кислота	92
Лимонной кислоты натриевая соль	91
Линдан	78
Липомол	61
Ломефлоксацина гидрохлорид	254
ЛПЭ-1012	152
Магния стеарат	287
Максаквин	254
Медь (II)-свинец (II) соль фталевокислая основная	49
Мезитила оксид	252
Мексидол	89
Мексидола основание	88

Мелипрамин	115
бета-Меркаптопропионовая кислота	236
N-Метилаллилгексаметилентетраминхлорид	256
N-Метил-бета-аминокротоновый эфир	440
Метилацетоацетат	250
Метилгуанилизомочевинацинкохлорид	240
N,N-Метиленбис(3-винилсульфанилпропионамид)	244
6,7-Метилендигидрокси-1-этил-4-оксо-1-(4-дигидрохинолин)-3-карбоновая кислота	123
Метилендисалициловой кислоты 5,5-диаммонийная соль	243
Метиленянтарная кислота	245
Метилизобутилкарбинол	248
Метилизобутилкетон	251
Метилметаноат	260
1-Метил-1-нитрозомочевина	274
N-Метилпиперазин	253
3-Метил-5-[2-(3-трет.бутиламино-2-оксипропокс)-феноксиметил]-1,2,4-оксидиазола гидрохлорид	139
Метилфенилкарбинол	259
Метилхлороформ	389
Метилцеллозольв	265
4-(1-Метилэтил)анилин	20
4,4'-[(1-Метилэтилиден)бис(тио)]бис[2,6-бис(1,1-диметилэтил)фенол]	61
п-Метоксибензальдегид	264
5-{п-[N-(6-Метокси-3-пиридазинил)сульфамоил]-фенилазо}салициловая кислота	90
4-(3-Метоксифенилазо)-4-(4-трет.-амилфенокси)-анилид 1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	84
Метоксихлор	142
Метолаза	425
Метоцел	425
Модификатор РУ	320
Моновиниловый эфир диэтиленгликоля	434
Моновиниловый эфир этиленгликоля	435
Монометиловый эфир этиленгликоля	265
Монооктиламин	24

Монохлорфенилксиллэтан	137
Муравьиной кислоты метиловый эфир	260
МФ-80	333
Натриевая соль целлюлозогликолевой кислоты	178
Натриевые соли алкилбензолсульфокилот, синтезированных на основе нормальных парафинов с молекулярным весом от 190 до 260	346
Натрий бикарбонат	270
Натрий двууглекислый	270
1-Натрий-3,5-дихлор-1,3,5-триазин-2,4,6-трион	158
Натрий оксибутират	82
Натрий салициловокислый	81
Натрий стеариновокислый	288
Натрий тетрадецилсульфат	365
Натрия кофеинбензоат	46
Натрия цитрат	91
Натрия-гамма-оксибутират	82
Натросол-250 ННР-Р	282
Неовир	246
Нефрас АР 120/200	344, 345
Ниацинамид	294
Никотинамид	294
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль дигидрат	273
5-Нитрофурфуролдиацетат	275
Новодрин	87
Нокцелер С	429
Оксандол КД-6	3
1,1'-Оксиди[этилендиокси]диэтен	279
Оксидол Б	334
Оксифос 150	394
Оксифос 23А	103
Оксиэтилидендифосфоновой кислоты монокалиевая соль	280
Оксиэтилидендифосфоновой кислоты триаммонийная соль	281
Оксиэтилидендифосфоновой кислоты тринатриевая соль	96
Оксолиниевая кислота	123
Октадекановой кислоты кальциевая соль	286

Октадецилйодид	174
Октадецилхлорид	417
1-Октанамин	24
Октиламин	24
N-Октил-1-октанамин	145
Ормидол	86
Ортофосфорной кислоты моносодовая соль	271
Папаверин	140
Пармидин	59
ПАФ-13	311
ПАФ-41	306
Пергидроазепин	74
Перметриновая кислота	133
Перметриновой кислоты этиловый эфир	439
Пиразидол	75
(5-[[п-(2-Пиридилсульфамоил)фенил]азо]салициловая кислота	90
Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид	296
Пирлиндол	75
Питьевая сода	270
ПН-37	337
Поли(5-винил-1,2-диметилпиридин)	309
Полиакриловые кислоты, водный раствор	352
Полиаминоэпихлоргидриновая смола	298
Поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский	310
Полиглицерин	305
Полиметакриловой кислоты натриевая соль	304
Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов фракций С8-10	3
Полиэтиленгликоль	80
Полиэтиленгликоль моностеарат	284
Полиэтиленоксид, ПЭГ-115	80
Превоцел СЕ 10/16	345
Пренорм	86
Пробукол	61
Продектин	59
Продукт конденсации нафталинсульфоновой кислоты и формальдегида	303

Продукт С-789	10
Проксифеин	130
Проксодолол	139
2-Пропен-1,2-дикарбоновая кислота	245
Пропиленгликолькарбонат	242
N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил)мочевина	317
Родиффакс 16	429
Рубомицин	26
Сайпан	353
Салазопиридазин	90
Салициловой кислоты ацетат	38
Самарий (III) хлорид	322
Сегидрин	79
Сильвекс	388
СНПХ 1003 (марка Б)	8
СНПХ-7410	276
Соль Д-4	64
Сополимер метакрилата натрия с метакриламидом	301
Сополимер эфира метакриловой кислоты с эфиром акриловой кислоты	302
Спирт поливиниловый	308
Стеарилйюид	174
Стеариновая кислота	289
Стеариновой кислоты магниевая соль	287
Стеариновой кислоты натриевая соль	288
Сульфадиметоксин	15
Сульфазан Р	148
Сульфален	21
Сульфамонетоксин	356
Сульфаниловой кислоты N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)амид	15
Сульфаниловой кислоты N-(3-метоксипиразин-2-ил)амид	21
Сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид	22
Сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиримидин-4-ил)амид	256
Сульфапиридазин	22
Сульфацил растворимый	16
Сульфацил-натрий	16

Сульфенамид Ц/фурбак	429
Сульфонат СО	220
Сульфонол	346
Тамоксифен цитрат	149
ТГМ-3	278
Триэтиленгликольдиметакрилат	278
Теналол	86
Тенормин	86
Теобромин	116
Теоникол	114
Теofilлин	133
1,3,5,7-Тетраацетилоктагидро-1,3,5,7-тетразоцин	364
1,1,2,2-Тетрахлорэтилен	367
Тетрафлурон	136
Тиаминхлорид фармакопейный	19
Тинувин П	51
Тиогидроакриловая кислота	236
Тиоиндол	68
Тиомочевины двуокись	144
Тиоуксусный альдегид	235
Тиофенол	369
Тканол	347
альфа-Токоферол ацетат	124
Токсафен	307
п-Толуидиновая соль 3,3-дисульфокислоты 1,4-димезидиноантрахинона	200
Томилон	136
4-(4-Третамилфенокси) аниlid 1,2-гидроксинафтойной кислоты	135
Триамон	258
2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин	31
1,3,7-Триметилксантин, аддукт с бензоатом натрия	46
1,1,3-Триметилциклогекс-3-ен-5-он	379
Трис(н-октил)амин	380
Трихлоруксусная кислота	391
N-Трихлораллилгексаметилентетрамин	387
1,1,1-Трихлор-2,2-бис(4-метоксифенил)этан	142

Трихлорэтилен	392
Трициклодекан	393
Триэтилортоацетат	395
Тромбовар	365
Тубазид	296
Угольной кислоты кислая натриевая соль	270
Уксусной кислоты 4-оксопентиловый эфир	37
Уророст	93
Уросал	81
Феназид	297
о-Фенантролин	397
Фенбутол	61
Фенибут	27
2-Фенилпропан-2-ол	259
Фенилхлорметилкетон	410
1-Фенил-2-хлорэтан-1-он	410
3-Феноксibenзиловый спирт	400
3-Фенокси-1-(хлорметил)бензол	398
Ферроцин	76
Флокатор-200	309
Флотореагент OS-100	40
Флотореагент ААК	33
Флотореагент ААСК	41
Фосфатидилхолин	230
Фосфенокс Н9-10	63
Фталазол	368
Фталевой кислоты диалкиловый эфир (С8-10)	100
Фталевой кислоты диаллиловый эфир	147
Фталевой кислоты диэтиловый эфир	165
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)-сульфонил]анилид	368
2-Фуранметанол	409
Фур-2-илметанол	409
Фуриловый спирт	409
N-Хлораллилгексаметилентетрамин хлорид	420
Хлорангидрид бета-ацетилмеркаптопропионовой кислоты	35
Хлорацетилбензол	410

Хлорацетон	419
Хлорацетопирокатехин	120
о-Хлорбензолсульфамид	412
о-Хлорбензолсульфоновой кислоты хлорангидрид	413
4-Хлорбензофенон-2-карбоновая кислота	411
4-Хлорфенол	94
Хлорбутанол	386
Хлорбутанолгидрат	386
Хлоргексидин	65
Хлорметиловый эфир глицина	416
Хлорпинаколин	415
Хлорпромид	317
Хлортон	386
п-Хлорфенол	94
Хлорэкс	277
ХОЭ 2992	134
Хрома ацетилацетонат	384
Хромоксан	293
Ц-90	350
Целлосайз ХЭК-10	424
N-Циклогексил-2-бензотиазолсульфенамид	429
Цикломоноамид дихлормалеиновой кислоты натриевая соль	152
Цимоксанил	427
Цинковый комплекс ИОМС-1	351
Цис-диаминдихлорплатина (II)	104
Цисплатин	104
Цифлутрин	428
Экохим СЦ-105	77
Экохим ФС-407	138
Эмоксипин	249
ЭН-4	433
Энрофлоксацин	122
Этамзилат	163
1,2-Этандиилбис(окси-2,1-этандиил)-2-метилпроп-2-еноат	278
Этилен дибромид	110
1-Этоксикарбонил-2-метиламинопроп-1-ен	440

Этоний	60
Этоний-79	54
Эуспирон	87
Эфир диизопропиловый	263

Утверждены  
постановлением  
Правительства  
Кыргызской Республики  
от 11 апреля 2016 года №  
201

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ**  
**"Предельно допустимые концентрации и ориентировочно**  
**допустимые количества химических веществ в почве"**

**1. Общие положения и область применения**

1. Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые количества химических веществ в почве" (далее - гигиенические нормативы) устанавливают предельно допустимые концентрации химических веществ и ориентировочно допустимые количества безопасного содержания химических веществ в почве.

2. Гигиенические нормативы распространяются на почвы населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, зон санитарной охраны источников водоснабжения, территории курортных зон и отдельных учреждений (дошкольные и школьные, лечебно-профилактические и т.п.).

3. Гигиенические нормативы разработаны на основе комплексных экспериментальных исследований опасности опосредованного воздействия вещества - загрязнителя почвы на здоровье человека, а также с учетом его токсичности, эпидемиологических исследований и международного опыта нормирования.

**2. Термины и определения**

4. В настоящих гигиенических нормативах используются следующие термины и определения:

1) **гигиенический норматив** - это установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

2) **лимитирующий показатель** - признак, характеризующийся наименьшей безвредной концентрацией вещества в почве (общесанитарный, транслокационный, водно-воздушно-миграционный);

3) **предельно допустимая концентрация (далее - ПДК)** - такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых

современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений;

4) **пестициды (лат. Pestis - зараза и лат. Caedo - убиваю)** - вещества, создаваемые на основе химических соединений различных классов и используемые для борьбы с вредителями и болезнями культурных растений в сельском хозяйстве, здравоохранении, промышленности.

### 3. Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве

№ п/п	Наименование вещества	Величина ПДК мг/кг почвы с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель
1	Агелон	0,15	Транслокационный
2	Агелон(1)	0,01	Фитотоксический
3	Акрекс	1,0	Водномиграционный
4	Актеллик	0,5	Транслокационный
5	Актеллик(2)	0,1	Общесанитарный
6	Альфафметилстирол	0,5	Воздушномиграционный
7	Атразин	0,5	Транслокационный
8	Атразин(1)	001	Фитотоксический
9	Ацетальдегид	10	Воздушномиграционный
10	Базудин	0,1	Транслокационный
11	Байлетон+метаболит	0,03	Транслокационный
12	Байфидан	0,02	Транслокационный
13	Банвел Д	0,25	Транслокационный
14	Бенз/а/пирен	0,02	Общесанитарный
15	Бензин	0,1	Воздушномиграционный
16	Бензол	0,3	Воздушномиграционный
17	Бетанол	0,25	Транслокационный
18	Валексон	1,0	Транслокационный и воздушномиграционный
19	Ванадий	150,0	Общесанитарный
20	Ванадий+марганец	100,0+1000,0	Общесанитарный
21	Гардона	1,4	Транслокационный
22	γ-ГХЦГ (линдан)	0,1	Транслокационный
23	ГХЦГ (гексахлоран)	0,1	Транслокационный
24	ГХБД (гексахлорбутадиен)	0,5	Транслокационный

25	Гептахлор	0,05	Транслокационный
26	Гетерофос(4)	0,05	Транслокационный
27	Глифосат	0,5	Транслокационный
28	Делапон	0,5	Транслокационный
29	2,4-Д-дихлорфенокси-уксусная кислота	0,1	Транслокационный
30	2,4-Д-дихлорфенол(4)	0,05	Транслокационный
31	2,4-Д-аминная соль	0,25	Транслокационный
32	Бутиловый эфир группы 2,4-Д	0,15	Транслокационный
33	Кротиловый эфир группы 2,4-Д	0,15	Транслокационный
34	Октиловый эфир группы 2,4-Д	0,15	Транслокационный
35	Малолетучие эфиры группы 2,4-Д	0,15	Транслокационный
36	2М-4ХП	0,4	Водномиграционный
37	2М-4ХМ	0,6	Водномиграционный
38	ДДТ и его метаболиты (суммарные количества)(4)	0,1	Транслокационный
39	Децис	0,01	Транслокационный
40	Дилор	0,5	Транслокационный
41	Диурон	0,5	Транслокационный
42	Дуробан	0,2	Транслокационный
43	Зенкор	0,2	Воздушномиграционный
44	Изатрин	0,05	Транслокационный
45	Изопропилбензол	0,5	Воздушномиграционный
46	Изопропилбензол + альфаметилстирол	0,5	Воздушномиграционный
47	Йодофенфос	0,5	Транслокационный
48	Карбофос	2,0	Транслокационный
49	Кельтан	1,0	Транслокационный
50	Комплексные гранулированные удобрения (КГУ) состава N:P:K=64:0:15	120,0	Водномиграционный
51	Комплексные жидкие удобрения (ЖКУ) состава M:P:K=10:34:0	80,0	Водномиграционный

52	Ксилолы (орто-, мета-, пара-,)	0,3	Транслокационный
53	Купроцин(1)	1,0	Транслокационный
54	Линурон	1,0	Транслокационный
55	Мезоранил(1)	0,1	Транслокационный
56	Метатион	1,0	Транслокационный
57	Метафос	0,1	Транслокационный
58	Мирал	0,03	Водномиграционный и транслокационный
59	Монурон	0,3	Транслокационный
60	Мышьяк	2,0	Транслокационный
61	Нитраты	130,0	Водномиграционный
62	Отходы флотации угля (ОФУ)(5)	3000,0	Водномиграционный и общесанитарный
63	Пиримор	0,3	Водномиграционный
64	Политриазин	0,1	Общесанитарный
65	Политриазин(2)	0,01	Фитотоксический
66	Полихлоркамфен	0,5	Транслокационный
67	Полихлорпинен(4)	0,5	Транслокационный
68	Прометрин	0,5	Транслокационный
69	Пропазин	0,05	Водномиграционный
70	Пропанид	1,5	Транслокационный
71	Ридомил(3)	0,05	Транслокационный
72	Ринкорд(3)	0,02	Транслокационный
73	Ронит	0,8	Транслокационный
74	Ртуть	2,1	Транслокационный
75	Свинец	32,0	Общесанитарный
76	Свинец+ртуть	120,0+1,0	Транслокационный
77	Севин	0,05	Воздушномиграционный
78	Семерон	0,1	Воздушномиграционный
79	Сернистые соединения (S): элементарная сера	160,0	Общесанитарный
80	Сероводород	0,4	Воздушномиграционный
81	Серная кислота	160,0	Общесанитарный
82	Симазин	0,2	Транслокационный
83	Симазин(1)	0,01	Фитотоксический
84	Сумицидин(1)	0,02	Транслокационный

85	Стирол	0,1	Воздушномиграционный
86	Суперфосфат (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	200,0	Транслокационный
87	Сурьма	4,5	Воздушномиграционный
88	Толуол	0,3	Воздушномиграционный, транслокационный
89	Фенурон	1,8	Водномиграционный
90	Фозалон	0,5	Транслокационный
91	Фосфамид	0,3	Транслокационный
92	Формальдегид	7,0	Воздушномиграционный
93	Фталафос	0,1	Транслокационный
94	Фурадан(8)	0,01	Водномиграционный
95	Фурфурол	3,0	Общесанитарный
96	Хлористый калий	360,0	Водномиграционный
97	Хлорофос	0,5	Транслокационный
98	Хлорамп	0,05	Транслокационный
99	Циклофос	0,03	Водно-воздушно- миграционный
100	Цинеб	0,2	Общесанитарный
101	Энтам	0,9	Транслокационный
<b>Подвижная форма</b>			
102	Кобальт(6)	5,0	Общесанитарный
103	Марганец, извлеченный 0,1 и H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> чернозем дерновоподзолистая: pH 4,0 pH 5,1-6,0 pH ≥ 6,0 Извлекаемый ацетатно аммонийным буфером с pH 4,8, чернозем дерново- подзолистая: pH 4,0 pH 5,1-6,0 pH ≥ 6,0	700,0  300,0 400,0 500,0 140,0  60,0 80,0 100,0	Общесанитарный
104	Медь(7)	3,0	Общесанитарный
105	Никель(7)	4,0	Общесанитарный
106	Свинец(7)	6,0	Общесанитарный
107	Цинк(7)	23,0	Транслокационный

108	Фтор(7)	2,8	Транслокационный
109	Хром(7)	6,0	Общесанитарный
<b>Водорастворимая форма</b>			
110	Фтор	10,0	Транслокационный

Примечания:

(1) ПДК, рекомендуемые для почв, где предполагается возделывание сельскохозяйственных культур, чувствительных к пестициду: зерновых (ячмень, пшеница, овес, рожь), зернобобовых (соя), технических (сахарная свекла, подсолнечник), овощных (огурцы, капуста), кормовых трав ( вико-овсяная смесь, люцерна).

Наличие остатков в почве не допускается при возделывании табака.

(2) Величина ПДК актеллика - 0,1 мг/кг рекомендуется для почв с рН 5,5.

(3) ПДК установлено по транслокационному показателю с учетом толерантности пестицида.

(4) Препарат запрещен к применению в сельском хозяйстве.

(5) ПДК ОФУ контролируется по содержанию бенз/а/пирена в почве, которое не должно превышать ПДК бенз/а/пирена.

(6) Подвижная форма кобальта извлекается из почвы ацетатно-натриевым буферным раствором с рН 3,5 и рН 4,7 для сероземов и ацетатно-аммонийным буферным раствором с рН 4,8 для остальных типов почв.

(7) Подвижная форма элемента извлекается из почвы ацетатно-аммонийным буферным раствором рН 4,8.

(8) Запрещается применение фурудана при уровне стояния грунтовых вод менее 1 метра.

0,25 мг/кг аминной соли соответствуют 0,1 мг/кг 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусной кислоты, по которой осуществляется контроль содержания в почве.

Подвижная форма фтора извлекается из почвы с рН ≤ 6,5 0,006 М НСl, с рН > 6,5 - 0,03 М К<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

#### 4. Ориентировочно допустимые количества пестицидов в почве

№№ п/п	Наименование пестицидов	Величина ОДК (мг/кг)
1	Абат	0,6
2	Амбуш	0,05
3	Амибен	0,5
4	Антио	0,2
5	Арезин	0,7
6	Байлетон	0,4
7	Байтекс	0,4

8	Бенлат	0,1
9	Биферан	0,5
20	БМК	0,1
21	Бромофос	0,2
22	Бронокот	0,5
23	Гексахлорбензол	0,08
24	Геметрел	0,5
25	Гербан	0,7
26	Гидрел	0,5
27	Дактал	0,1
28	ДДВФ	0,1
29	Декстрел	0,5
30	Дигидрел	0,5
31	Дифенамид	0,25
32	Дропп	0,05
33	Зеллек	0,15
34	Кампозан	0,5
35	Каптан	1,0
36	Карагард	0,4
37	Которан	0,03
38	Ленацил	1,0
39	Лонтрел	0,1
40	Метазин	0,1
41	Метоксихлор	1,6
42	Морфонол	0,15
43	Ниропирин + 6 ХПК	0,2
44	Нитрофор	0,2
45	Офунак	0,05
46	Пентахлорбифенилы	0,10
47	Пирамин	0,7
48	Пликтран	01
49	Плондрел	0,15
50	Поликарбацин	0,6
51	Полихлорбифенилы (суммарно)	0,06
52	Препарат А-1	0,5
53	Промет	0,01

54	Рамрод	0,2
55	Реглон	0,2
56	Ровраль	0,15
57	Сангор	0,04
58	Сапроль	0,03
59	Солан	0,6
60	Стомп	0,15
61	Сульфазин	0,1
62	Сутан	0,6
63	Тепоран	0,4
64	Тербацил	0,4
65	Тиллам	0,6
66	Тиодан	0,1
67	Топсин-М	0,4
68	Тетрахлорбифенилы	0,06
69	Трефлан	0,1
70	Триалат	0,05
71	Трихлорбифенилы	0,03
72	ТХАН	0,2
73	ТХМ	0,1
74	Фталан	0,3
75	Хлорат магния	1,0
76	Хостаквик	0,2
77	Цианокс	0,4
78	Цидиал	0,4
79	Этафос	0,1
80	Эупарен	0,2
81	Ялан	0,9

**5. Ориентировочные допустимые концентрации  
химических веществ в почве (валовое содержание)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименовани е вещества</b>	<b>№ CAS</b>	<b>Формул а</b>	<b>Группа почв</b>	<b>Величин а ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)</b>	<b>Ссылка на источники литературы по методам определени я</b>
-----------------------	-----------------------------------	------------------	---------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в) (по авермектину В1а)		$C_{48}H_{72}O_1$ 4	Для всех типов почв	0,1	1
2	Кадмий	7440 -43-9	Cd	а) песчаные и супесчаные	0,5	2, 8
				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	1,0	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН КСl > 5,5	2,0	
3	Медь	7440 -50-8	Cu	а) песчаные и супесчаные	33	2, 7, 8
				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	66	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН КСl > 5,5	132	
4	Мышьяк	7440 -38-2	As	а) песчаные и супесчаные	2	3, 6, 8

				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	5	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН КСl > 5,5	10	
5	Никель	7440 -02-0	Ni	а) песчаные и супесчаные	20	2, 5, 8
				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	40	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН КСl > 5,5	80	
6	Свинец	7439 -92-1	Pb	а) песчаные и супесчаные	32	2, 4, 5, 7, 8
				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	65	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и	130	

				глинистые), рН КСl > 5,5		
7	Цинк	7440 -66-6	Zn	а) песчаные и супесчаные	55	2, 7, 8
				б) кислые (суглинистые и глинистые), рН КСl < 5,5	110	
				в) близкие к нейтральны м, нейтральные (суглинистые и глинистые), рН КСl > 5,5	220	

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий, кладбищ и объектов похоронного назначения"**

*(В редакции постановления Правительства КР от 27 марта  
2017 года № 177)*

#### **1. Общие положения и область применения**

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий, кладбищ и объектов похоронного назначения" (далее - санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к проектированию, размещению, водоснабжению, водоотведению, освещению, вентиляции, содержанию помещений, оборудования, условиям труда и соблюдению правил личной гигиены персонала объектов коммунального назначения - аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий, кладбищ и объектов похоронного назначения" (далее - объекты).

2. Санитарные правила распространяются на проектируемые, строящиеся, реконструируемые и действующие объекты независимо от их подчиненности и форм собственности.

3. Ранее построенные здания объектов эксплуатируются в соответствии с проектом, по которому они были построены.

4. Ответственность за нарушение настоящих санитарных правил устанавливается в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

5. Надзор за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляет уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

## 2. Термины и определения

6. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

1) **аквапарк** - бассейн или комплекс бассейнов, имеющий в своем составе водные аттракционы (горки, искусственные волны, течения, водопады, фонтаны, гидроаэромассажные устройства и т.п.), зоны отдыха (пляжи, лежаки и т.п.), а также другие функциональные объекты, характеризующиеся:

- свободным режимом посещения и перемещения;
- одновременным пребыванием взрослых и детей;
- нерегулируемой нагрузкой отдельных бассейнов и аттракционов;

2) **баня** - специальное помещение, предназначенное для мытья и парения людей;

3) **банно-оздоровительный комплекс** - многофункциональный комплекс, объединяющий гигиенические, купальные, оздоровительно-профилактические функции, связанные с очищением и омоложением тела посетителя и укреплением его физического состояния;

4) **банно-прачечный комбинат** - предприятие, предоставляющее услуги прачечной и бани;

5) **бассейн** - гидротехническое сооружение, предназначенное для плавания, купания и занятий водными видами спорта;

6) **бассейновая вода** - вода, находящаяся в ваннах бассейнов;

7) **бассейн проточного типа** - бассейн, в который непрерывно поступает вода во время купания людей, а избыток воды сбрасывается в канализацию;

8) **бассейн со сменой воды** - бассейн без системы очистки воды, в котором вода сливается полностью после каждого посетителя или группы посетителей;

9) **водная зона аквапарка** - зона бассейнов, водных аттракционов и пляжей, доступная посетителям аквапарка, прошедшим раздевальные и душевые;

10) **водоподготовка** - совокупность методов, оборудования и материалов, предназначенных для очистки и обеззараживания бассейновой воды;

11) **генеральная уборка** - меры по максимальной очистке помещений от загрязнений, включая удаление стойких пятен, чистку мебели, оконного остекления и оборудования;

12) **гостиница** - предприятие, предназначенное для временного проживания людей;

13) **дезинфекция** - комплекс мер, направленных на удаление и уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней на объектах окружающей среды, которые могут послужить факторами передачи инфекции;

14) **дезинсекция** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими, как переносчиками инфекционных заболеваний так и наносящими тот или иной вред человеку;

15) **дератизация** - комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, наносящими эпидемиологический или экономический вред человеку;

- 16) **кладбищенский период** - время разложения и минерализации тела умершего;
- 17) **кладбище** - территория, специально выделенная для захоронения трупов;
- 18) **колумбарий** - хранилище урн с прахом после кремации;
- 19) **крематорий** - ритуальное сооружение, предназначенное для предания останков умерших (погибших) огню с кремацией;
- 20) **кремация** - предание тела умершего огню (огненное погребение);
- 21) **микроклимат** - это комплекс физических факторов внутренней среды помещений, оказывающий влияние на тепловой обмен организма и здоровье человека;
- 22) **общежитие** - место временного проживания лиц в период их работы, службы или обучения;
- 23) **общественные помещения** - помещения, предназначенные для осуществления в них деятельности по обслуживанию населения;
- 24) **объекты похоронного назначения** - объекты по оказанию услуг и реализации товаров для проведения траурных обрядов;
- 25) **останки** - неразложившиеся остатки трупа;
- 26) **остаточный свободный хлор** - сумма хлорноватистой кислоты  $\text{HOCl}$ , гипохлоритного иона  $\text{OCl}^-$  и молекулярного хлора  $\text{Cl}_2$ , оставшихся после реакций введенного хлора с различными химическими соединениями в воде;
- 27) **остаточный связанный хлор** - сумма монохлорамина  $\text{NH}_2\text{Cl}$ , дихлорамина  $\text{NHCl}_2$  и трихлорамина  $\text{NCl}_3$ , образовавшихся в воде после реакций введенного хлора с азотсодержащими соединениями;
- 28) **остаточный общий хлор** - сумма остаточного свободного и связанного хлора;
- 29) **погребение (похороны)** - обрядовые действия по захоронению тела (останков) умершего в землю (могилу, склеп) или преданию огню (кремации) с захоронением урны с прахом (пеплом) в могилу, склеп в соответствии с волеизъявлением покойного, вероисповеданием, обычаями и традициями, не противоречащими санитарным, природоохранным, градостроительным и иным правилам и нормам;
- 30) **подготовленная вода** - вода, прошедшая водоподготовку;
- 31) **прачечная** - предприятие, производящее стирку и последующую обработку белья;
- 32) **пропускная способность бассейна или аквапарка** - количество посетителей бассейна или аквапарка в целом в сутки;
- 33) **санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, санитарные правила, гигиенические нормативы** - нормативные акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования и критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности;
- 34) **сауна** - баня, оборудованная парилкой с сухим паром;

35) **склеп** - наземное или подземное помещение, предназначенное для захоронения умерших в гробу, саркофагах или урнах;

36) **технологический регламент водоподготовки** - документ, в котором указаны последовательность и параметры этапов водоподготовки;

37) **химчистка** - предприятие, предоставляющее услуги по очистке одежды и других вещей с применением химических и физических методов очистки.

### **3. Требования к размещению объектов**

7. Объекты должны размещаться на территории жилой застройки в соответствии с требованиями, предъявляемыми к планировке и застройке городских и сельских населенных пунктов, а также в соответствии с гигиеническими требованиями к санитарно-защитным зонам.

8. Объекты должны размещаться в отдельно стоящих зданиях, во встроенно-пристроенных зданиях, общественных зданиях при наличии отдельного входа и с соблюдением особенностей объектов различного профиля, указанных в настоящих санитарных правилах.

### **4. Требования к территории, зданиям и помещениям**

9. Территория объектов благоустраивается, освещается и содержится в чистоте. Уборка территории проводится ежедневно, места передвижения людей или транспорта в теплое время года поливаются, в зимнее время очищаются от снега и льда.

10. Для сбора мусора используются контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, которая ограждается с трех сторон. Площадка размещается на расстоянии 25 м от зданий, детских игровых площадок, мест отдыха и занятий спортом.

11. При проектировании зданий объектов предусматриваются устройства для доступа людей с ограниченными возможностями.

12. Производственные и бытовые помещения объектов оборудуются раковинами для мытья рук.

13. Запрещается размещение в объектах санузлов, умывальников, душевых над жилыми комнатами, мусорокамер под жилыми комнатами и под помещениями с постоянным пребыванием людей, а также примыкание мусоропроводов и электрощитовых к жилым комнатам или смежно с ними.

14. Запрещается использование помещений объектов не по прямому функциональному назначению.

15. В помещениях объектов не должно быть крыс, мышей, клещей и насекомых.

16. Мероприятия по дезинсекции и дератизации проводятся лицами, имеющими право на занятие данным видом деятельности. Даты проведения профилактических мероприятий по дезинсекции и дератизации, название и количество применяемых средств регистрируются администрацией в учетной документации.

## **5. Требования к водоснабжению и канализации**

17. Здания объектов обеспечиваются системами водоснабжения и канализации. Размещение объектов в зданиях без устройства внутреннего водопровода запрещается.

18. Используемая на объекте питьевая вода должна быть безопасной для здоровья людей и соответствовать требованиям Закона Кыргызской Республики "Технический регламент "О безопасности питьевой воды".

19. При отсутствии централизованного горячего водоснабжения на объектах устанавливаются проточные водонагревательные устройства с подключением к системе водопровода.

20. Очистка и обеззараживание сточных вод от объектов осуществляются на общегородских или других канализационных очистных сооружениях, гарантирующих эффективную очистку и обеззараживание сточных вод. При отсутствии общегородских или других очистных сооружений сточные воды подвергаются полной биологической очистке и обеззараживанию на локальных сооружениях согласно проектной документации.

21. В неканализованных населенных пунктах очистку от жидких отходов осуществляют путем ассенизации, которая предусматривает временное накопление нечистот в водонепроницаемых выгребях и дальнейший их вывоз ассенизационным транспортом в специально отведенные места, согласованные с республиканским государственным органом охраны окружающей среды и уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

22. Надворные туалеты устраиваются с водонепроницаемым выгребом и устанавливаются на расстоянии 25 метров от здания. Септики своевременно очищаются по заполнению не более двух третей от объема и дезинфицируются. Локальные очистные установки оборудуются согласно технической документации производителя. Санитарно-технические сети, устройства и приборы должны находиться в исправном состоянии.

## **6. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений**

23. Здания объектов обеспечиваются системами теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования.

24. Параметры микроклимата в помещениях объектов различного профиля должны соответствовать санитарно-гигиеническим нормативам, приведенным в пунктах 72, 107, 119, 137, 164, 176 настоящих санитарных правил.

## **7. Требования к освещению помещений**

25. Помещения с постоянным пребыванием людей и персонала должны иметь естественное освещение.

26. Без естественного освещения или с освещением вторым светом при условии обеспечения нормируемых показателей микроклимата и кратности воздухообмена размещают:

а) помещения для физкультурно-оздоровительных занятий и спорта, массажные, парильные, закрытые ванны и душевые кабины, бани сухого жара, кладовые, буфетные, раздевальные, гардеробные для работников, помещения для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов, санузлы, санитарные пропускники;

б) технические и инженерные помещения (тепловые пункты, насосные, компрессорные, вентиляционные камеры, мастерские по эксплуатации зданий, серверные).

## **8. Требования к внутренней отделке помещений**

27. Для внутренней отделки помещений объектов используются строительные материалы, разрешенные для применения в строительстве жилых и общественных зданиях, не являющихся источником выделения вредных веществ.

28. Поверхность стен, полов и потолков помещений с влажным режимом работы и подвергающихся дезинфекции должна быть гладкой, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой при использовании моющих и дезинфицирующих средств.

## **9. Санитарное содержание помещений**

29. Помещения объектов должны содержаться в чистоте.

30. Влажная уборка всех помещений объектов проводится ежедневно, в течение дня, с применением моющих, чистящих, дезинфицирующих средств. Генеральная уборка объектов проводится не реже одного раза в месяц, а в банях, банно-оздоровительных комплексах и саунах - один раз в 7 дней.

31. Для уборки основных и вспомогательных помещений, а также туалетов выделяется отдельный инвентарь, который маркируют и хранят в специально отведенных местах, отдельно. По окончании уборки инвентарь обрабатывают моющими и дезинфицирующими средствами и просушивают.

## **10. Требования к условиям труда и личной гигиене персонала**

32. Персонал аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий при поступлении на работу и в последующем проходит медицинские осмотры согласно Перечню декретированного контингента, подлежащего обязательным при поступлении на работу и периодическим медицинским осмотрам, утвержденному постановлением Правительства Кыргызской Республики от 16 мая 2011 года № 225.

33. На каждого работника, подлежащего медицинскому обследованию, заводится личная медицинская книжка установленного образца, в которую

вносятся результаты медицинских обследований, лабораторных исследований и аттестации гигиенических знаний.

34. Персонал аквапарков и бассейнов, бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий проходит гигиеническое обучение с периодичностью 1 раз в 2 года на базе уполномоченного органа в области здравоохранения.

35. Работники объектов обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты (перчатки, респираторы, фартуки) в необходимом количестве и соответствующих размеров в зависимости от характера проводимой работы. Для отдельного хранения спецодежды и личной одежды работников предусматриваются индивидуальные шкафы.

36. Беременным и кормящим женщинам запрещается работать с дезинфицирующими средствами.

37. В целях профилактики профессиональных заболеваний кожи, глаз и верхних дыхательных путей работников необходимо:

- централизованное приготовление рабочих дезинфицирующих растворов проводить в специальных помещениях с искусственной или естественной приточно-вытяжной вентиляцией;

- сухие дезинфицирующие средства насыпать в специальные емкости с постепенным добавлением воды;

- емкости с рабочими дезинфицирующими растворами плотно закрывать крышками. Все работы с ними выполняются в резиновых перчатках;

- соблюдать мероприятия по охране труда в соответствии с инструкцией о применяемом дезинфицирующем средстве, с использованием средств индивидуальной защиты (респираторы, маски).

38. Объекты обеспечиваются аптечками первой медицинской помощи, содержащими нашатырный спирт, йодную настойку, перевязочный материал, средства, применяемые при ожогах.

39. Администрация объектов контролирует прохождение сотрудниками медицинских осмотров и обеспечивает необходимые условия по предупреждению неблагоприятного влияния производственных факторов на здоровье работников.

40. Стирка использованного белья и рабочей одежды проводится в прачечных или непосредственно на объектах при наличии выделенного помещения с подводкой горячей и холодной воды, специального оборудования и соблюдения последовательности (поточности) технологических процессов стирки, исключая встречные потоки и перекресты грязного и чистого белья.

41. Дезинфицирующие растворы хранятся в емкостях, имеющих маркировку с указанием названия средства, концентрации раствора и даты его приготовления. Приготовленные дезинфицирующие растворы должны соответствовать заданной концентрации согласно инструкции о применяемом дезинфицирующем средстве.

42. Запрещается курение в помещениях, являющихся рабочими местами. В соответствии с Законом Кыргызской Республики "О защите здоровья граждан Кыргызской Республики от вредного воздействия табака" в местах полного запрета

табакокурения размещаются знаки о запрете курения и информация о специально выделенных для курения помещениях.

## **11. Производственный контроль**

43. Мероприятия по проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий осуществляются юридическими и физическими лицами. Ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность производственного контроля несут юридические и физические лица.

44. Номенклатура, объем и периодичность лабораторных исследований определяются с учетом санитарно-эпидемиологической характеристики объекта, наличия вредных производственных факторов, степени их влияния на здоровье человека и результатов лабораторных исследований в соответствии с санитарными правилами "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

45. При осуществлении контроля за химическими веществами на рабочих местах составляется перечень химических материалов (составов), используемых для химической чистки и стирки белья, дезинфекции воды в бассейне, мебели и инвентаря с определением химических веществ, поступающих в воздух рабочей зоны. Контроль осуществляется юридическими и физическими лицами выборочно на отдельных рабочих местах (но не менее 20%), расположенных в центре и по периферии помещения.

## **12. Санитарно-эпидемиологические требования к аквапаркам и бассейнам**

46. Аквапарки размещаются на обособленной территории в жилой, парковой или рекреационной зоне, в своем составе имеют водные аттракционы и зоны отдыха.

47. Бассейны размещаются в отдельно стоящих зданиях, в пристроенных (или встроенных) помещениях общественных зданий.

48. Внутренняя планировка помещений аквапарка/бассейна должна обеспечивать последовательность продвижения посетителей (гардероб - раздевальные - душевые - санитарные узлы - ванна бассейна/водная зона аквапарка).

49. В состав помещений аквапарка/бассейна входят: вестибюль с гардеробом, мужские и женские раздевальные, душевые, санитарные узлы, зал с ванной, бытовые помещения для персонала, кладовые для хранения спортивного инвентаря, кладовые для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, административные помещения, кабинет для медицинского работника.

50. Размеры ванн бассейнов рассчитываются на одного человека, занимающегося в бассейне: для взрослых - не менее 5 квадратных метров, для детей - не менее 4 квадратных метров.

51. Раздевальные аквапарка/бассейна оборудуются индивидуальными шкафами для хранения одежды и скамейками для сидения.

52. Обходные дорожки, стенки и дно ванны аквапарка/бассейна выполняются из водонепроницаемых материалов, внутренняя поверхность конструкций залов ванн - из влагостойких материалов, материалы покрытия обходных дорожек, дна ванны бассейна устойчивые к воздействию применяемых химических реагентов и дезинфицирующих средств.

53. На пути движения от душа к ванне аквапарка/бассейна размещаются ножные ванны с проточной водой. Разрешается отсутствие ножных ванн при непосредственном выходе из душевых на обходную дорожку бассейна.

54. Душевые кабины аквапарка/бассейна проходные, располагаются на пути движения из раздевальной к обходной дорожке, оборудуются смесителями с подводкой холодной и горячей воды, устройствами для средств гигиены, полотенец и мочалок.

55. Ванна бассейна наполняется водой до края переливных желобов, использование ее при неполном заполнении запрещается.

56. Удаление загрязненного верхнего слоя воды бассейна осуществляется через переливные желоба в систему водоотведения.

57. Для аквапарков/бассейнов с озерной водой выбор места водозабора проводится с учетом санитарной ситуации и качества воды, влияния источников загрязнения выпусков ливневых и сточных вод, выносов рек, загрязнений от причалов, пляжей.

58. В бассейнах применяется рециркуляционная (оборотная), проточная или полная смена воды. В малых бассейнах (площадь ванны не более 70 м) используется непрерывный проток воды. В бассейнах с озерной водой использование рециркуляционных систем запрещается.

59. В сезонных бассейнах, при отсутствии водопроводной воды, допускается использование воды поверхностных или подземных источников при условии ежедневной ее смены.

60. Водные аттракционы в аквапарках снабжаются бассейновой или подготовленной водой.

61. При рециркуляционном обмене, вода очищается, обеззараживается с непрерывным добавлением свежей водопроводной воды не менее 10 процентов (далее - %) в расчете на каждые 8 часов работы бассейна.

62. Время полного водообмена бассейнов оборотного и проточного типов не превышает 4 часов.

63. Сооружения для очистки, обеззараживания и распределения воды аквапарков/бассейнов должны обеспечивать эффективность и безопасность работы. Каждая ванна имеет свою систему водоподготовки, обеспечивающую постоянство температуры воды и автоматическое дозирование реагентов.

64. Реагенты, материалы, контактирующие с водой бассейна, применяются при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность.

65. Вода подается в ванны бассейнов обеззараженной (хлорирование, бромирование, озонирование, ультрафиолетовое излучение).

66. Для бассейнов с непрерывным протоком воды используются физические методы обеззараживания (ультрафиолетовое излучение).

67. Для бассейнов проточного типа и со сменой воды используется вода, поступающая из централизованной системы питьевого водоснабжения, без дополнительного обеззараживания.

68. Ванны бассейнов оборудуются расходомерами по учету воды, подаваемой в ванну, поступающей в рециркуляционную систему, добавляемой свежей воды и кранами для отбора проб воды для исследования.

69. Запрещается обратное попадание стока воды из системы водоотведения в ванны бассейнов.

70. Сброс воды из бассейнов, от промывки фильтров, с полов и обходных дорожек, от мытья стен и дна бассейнов осуществляется в канализацию или специально отведенные места, согласованные с республиканским государственным органом охраны окружающей среды и уполномоченным государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

71. Залы ванн бассейнов, подготовительных занятий, помещений хлораторной или озонаторной оборудуются самостоятельными системами приточной и вытяжной вентиляции.

72. Параметры микроклимата помещений закрытых аквапарков/бассейнов должны соответствовать указанным в таблице 1 настоящих санитарных правил.

Таблица 1

**Гигиенические требования к параметрам микроклимата основных помещений закрытых бассейнов**

<b>Назначение помещения</b>	<b>Температура воздуха, °С</b>	<b>Относительная влажность, %</b>
Залы ванн бассейнов	на 1-2° выше температуры воды	до 65
Залы подготовки занятий	18	до 60
Раздевальные	25	до 60
Душевые	25	до 60
Массажные	22	до 60

73. Температура воды в открытых бассейнах (вне помещений) поддерживается летом на уровне плюс 27 °С, зимой плюс 28 °С, для обучающихся плавать - плюс 29 °С.

74. Перед каждым занятием по плаванию должен проводиться контроль показателей: температуры и относительной влажности воздуха в зале с ванной и раздевальными, температуры воды и остаточной концентрации средств дезинфекции в воде ванны бассейна.

75. Концентрация свободного хлора в воздухе в зоне дыхания пловцов - не более 0,1 миллиграмма на кубический метр (далее - мг/м<sup>3</sup>), озона - не более 0,16 мг/м<sup>3</sup>.

76. Показатели качества воздуха в водной зоне аквапарка должны соответствовать указанным в таблице 2 настоящих санитарных правил.

Таблица 2

### Показатели качества воздуха

Показатель	Единицы измерения	Норматив
Хлороформ	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,05
Хлор	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,1
Температура	°С	выше температуры воды бассейна наибольшей площади на 1 °С
Влажность относительная	%	не более 65
Подвижность	м/с	не более 0,2

77. Показатели качества воды в бассейне перед началом занятий должны соответствовать указанным в таблице 3 настоящих санитарных правил.

Таблица 3

### Показатели и нормативы качества воды в ванне бассейна (в процессе эксплуатации)

Показатели	Нормативы
1. Физико-химические показатели	
Мутность	не более 2 мг/л
Цветность	не более 20 градусов
Запах	не более 3 баллов
Хлориды (при обеззараживании воды гипохлоридом натрия, получаемым электролизом поваренной соли)	не более 700 мг/л
Остаточный свободный хлор (при хлорировании)	не менее 0,3 мг/л не более 0,5 мг/л (при хлорировании)
Остаточный бром (при бромировании)	0,8 мг/л - 1,5 мг/л

Остаточный озон (при озонировании)	не более 0,1 мг/л (перед поступлением в ванну бассейна)
Хлороформ (при хлорировании)	не более 0,1 мг/л
Формальдегид (при озонировании)	не более 0,05 мг/л
2. Микробиологические показатели	
Основные:	
Общие колиформные бактерии в 100 мл	не более 1
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	отсутствие
Колифаги в 100 мл	отсутствие
Золотистый стафилококк ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) в 100 мл	отсутствие
Дополнительные:	
Возбудители кишечных инфекций	отсутствие
Синегнойная палочка ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) в 100 мл	отсутствие
3. Паразитологические показатели	
Цисты лямблий ( <i>Giardia intestinalis</i> ) в 50 л	отсутствие
Яйца и личинки гельминтов в 50 л	отсутствие

Примечания.

1. В ванне бассейна для детей до 7 лет содержание свободного остаточного хлора - не более 0,1-0,3 мг/л, при условии соблюдения нормативов по основным микробиологическим и паразитологическим показателям.

2. При совместном применении ультрафиолетового излучения и хлорирования или озонирования и хлорирования содержание свободного остаточного хлора - в пределах 0,1-0,3 мг/л.

3. В бассейнах с озерной водой хлориды не нормируются.

4. Разрешается повышение свободного остаточного хлора в воде бассейнов в особых случаях по эпидпоказаниям до 0,7 мг/л.

5. При содержании в воде остаточного свободного хлора более 0,3 мг/л рекомендуется защита глаз посетителей бассейна очками для плавания.

78. Освещенность поверхности воды - не менее 100 лк, в бассейнах для прыжков в воду - 150 лк, для водного поло - 200 лк. В бассейнах, кроме рабочего освещения, имеется автономное аварийное освещение, обеспечивающее освещенность поверхности воды не менее 5 лк.

79. Уровень шума в залах, где размещены бассейны, разрешается не более 60 децибел (далее - дБА), при проведении занятий - до 82 дБА, во время соревнований - до 110 дБА, в водной зоне аквапарка - не более 82 дБА.

80. Дезинфекция ванны бассейна проводится после слива воды и механической чистки ванны методом двукратного орошения дезинфицирующими средствами. Смыв раствора активного хлора производится теплой водой не ранее чем через один час после его нанесения.

81. В период продолжительного перерыва в эксплуатации бассейна (от 6 часов и более) содержание остаточной концентрации свободного хлора в воде ванн бассейнов - не более 1,5 миллиграмма на дециметр кубический (далее - мг/дм<sup>3</sup>). При обеззараживании воды гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли, содержание хлоридов в воде ванны бассейна должно быть не более 700 мг/дм<sup>3</sup>.

82. Для бассейнов со сменой воды санитарная обработка включает механическую очистку и обработку ванны бассейна дезинфицирующими препаратами.

83. Ежедневная уборка помещений и ванн аквапарка/бассейна проводится в конце рабочего дня, при необходимости - в перерывах между сменами. Одновременно с уборкой помещений осуществляется дезинфекция обходных дорожек, пола, скамеек, ковриков, дверных ручек, поручней.

84. Посетители аквапарка и бассейна обязаны иметь купальный костюм (плавки, купальник), сменную обувь из влагостойких материалов, полотенце, моющее средство для тела, губку (мочалку), резиновую шапочку (для предотвращения засорения волосами воды ванн бассейнов), перед выходом в зал бассейна принимать душ (без купального костюма) с использованием моющих средств.

85. Контроль за соблюдением правил гигиены в аквапарке/бассейне обеспечивает медицинский работник либо администрация аквапарка/бассейна.

86. Производственный контроль в аквапарках и бассейнах проводится в соответствии с разработанной программой и включает:

- лабораторный контроль за качеством бассейновой воды, воздуха, освещенности и уровнем шума;
- контроль за соблюдением технологического регламента водоподготовки;
- организацию медицинских осмотров работников с получением личных медицинских книжек;
- профессиональную и гигиеническую подготовку работников;
- контроль за наличием документов, подтверждающих безопасность используемых материалов и реагентов;
- своевременное информирование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики об авариях и нарушениях технологических процессов, создающих неблагоприятную санитарно-эпидемическую ситуацию;
- контроль за соблюдением правил по охране и гигиене труда работников в соответствии с законодательством в области охраны труда;
- контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и соблюдением настоящих санитарных правил;

- разработку и реализацию мероприятий, направленных на устранение выявленных нарушений.

87. При отсутствии в аквапарке/бассейне лаборатории, осуществляющей производственный лабораторный контроль, последний проводится с привлечением аккредитованных лабораторий.

88. Лабораторный контроль за качеством воды в ванне бассейна включает исследования по определению следующих показателей:

а) органолептические (мутность, цветность, запах) - 1 раз в сутки в дневное или вечернее время;

б) остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор, бром, озон), а также температура воды и воздуха - перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа;

в) основные микробиологические показатели (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк) - 2 раза в месяц;

г) паразитологические - 1 раз в квартал;

д) содержание хлороформа (при хлорировании) или формальдегида (при озонировании) - 1 раз в месяц.

89. Отбор проб воды на анализ производится не менее чем в 2 точках бассейна (в мелкой и глубокой частях), на глубине 20-30 сантиметров от поверхности воды.

90. Лабораторный контроль воды по этапам водоподготовки проводится с отбором проб воды:

- поступающей (водопроводной) - в бассейнах рециркуляционного и проточного типов, а также с периодической сменой воды;

- до и после фильтров - в бассейнах рециркуляционного типа и с озерной водой;

- после обеззараживания перед подачей воды в ванну.

91. Для оценки эффективности текущей уборки и дезинфекции помещений и инвентаря аквапарков/бассейнов проводятся 1 раз в 3 месяца микробиологические и паразитологические анализы смывов на присутствие общих колиформных бактерий, стафилококков и обсемененность яйцами гельминтов.

92. Смывы берутся с поручней, скамеек в раздевальных, пола в душевой, ручек дверей санузлов, инвентаря аквапарка - лежаков, кругов, матов и т.д. При получении неудовлетворительных анализов смывов по микробиологическим или паразитологическим показателям администрация аквапарка/бассейна проводит дополнительные мероприятия по дезинфекции помещений и инвентаря с последующим повторным взятием анализов.

93. При получении результатов исследований по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям, свидетельствующим о неудовлетворительном качестве воды в ванне, администрацией аквапарка/бассейна проводятся мероприятия, включающие:

- промывку фильтров;

- увеличение объема подаваемой свежей воды;
- повышение дозы обеззараживающего агента;
- генеральную уборку помещений;
- сокращение количества посетителей;
- введение перерывов между сменами (или увеличение продолжительности при их наличии) для проведения качественной уборки;
- проведение дезинфекционных мероприятий всех помещений и оборудования;
- усиление контроля за мытьем (принятием душа) посетителей;
- представление справок с повторным обследованием при обнаружении в пробах воды возбудителей паразитарных заболеваний.

94. При повторных неудовлетворительных анализах по микробиологическим и/или паразитологическим показателям администрация аквапарка/бассейна проводит полную смену воды в бассейне с механической чисткой ванны, удалением слизи и донного осадка, дезинфекцией ванны, фильтров и последующим проведением анализов.

95. Для оценки эффективности мер, указанных в пунктах 93 и 94 настоящих санитарных правил, и принятия окончательного решения контрольные пробы воды исследуются не только по основным, но и дополнительным микробиологическим, а также паразитологическим показателям. При обнаружении колифагов проводятся лабораторные исследования воды на присутствие вирусов.

96. При получении неудовлетворительных результатов исследований воды по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям, администрация бассейна принимает меры по замене воды в ванне бассейнов с проточной системой водообмена, в т.ч. малых бассейнов с площадью зеркала воды не более 100 квадратных метров, а также бассейнов с озерной водой.

97. Обнаружение в пробах воды и смывах с поверхностей возбудителей кишечных инфекционных и (или) паразитарных заболеваний, и (или) синегнойной палочки является основанием для полной смены воды в ванне вне зависимости от вида бассейна и системы водообмена, и проведения анализов на присутствие патогенных бактерий, яиц гельминтов и цист кишечных простейших у работников.

98. Выполнение требований, указанных в пунктах 96 и 97 настоящих санитарных правил, обеспечивает эпидемическую безопасность в отношении грибковых, вирусных, бактериальных и паразитарных заболеваний, передаваемых через воду, приведенных в таблице 4.

Таблица 4

**Заболевания инфекционной природы, которые могут передаваться через воду бассейнов**

	<b>Заболевания</b>	<b>Степень связи с водным фактором</b>
--	--------------------	----------------------------------------

1	Аденовирусная фаринго-конъюнктивальная лихорадка	+++
2	Эпидермофития ("чесотка пловцов")	+++
3	Вирусный гепатит А	++
4	Коксаки инфекция	++
5	Дизентерия	++
6	Отиты, синуситы, тонзиллиты	++
7	Туберкулез кожи	++
8	Грибковые заболевания кожи	++
9	Легионеллез	++
10	Энтеробиоз	++
11	Лямблиоз	++
12	Криптоспоридиоз	++
13	Амебный менингоэнцефалит	+
14	Полиомиелит	+
15	Трахома	+
16	Контагиозный моллюск	+
17	Гоноррейный вульвовагинит	+
18	Аскаридоз	+
19	Трихоцефалез	+
20	Острые сальмонеллезные гастроэнтериты	+
21	Стронгилоидоз	+

Примечание.

Связь с водным фактором:

+++ - высокая;

++ - существенная;

+ - возможная.

### **13. Санитарно-эпидемиологические требования к баням, банно-оздоровительным комплексам и саунам**

99. Бани, банно-оздоровительные комплексы и сауны размещаются в отдельно стоящих зданиях, либо в одном здании с прачечными, а также в общественных зданиях и бытовых корпусах промышленных предприятий при наличии отдельного входа.

100. Запрещается размещение бань, банно-оздоровительных комплексов и саун в спальнях корпусов детских лагерей, общеобразовательных организациях, дошкольных образовательных организациях, организациях здравоохранения, под трибунами, а также под помещениями и смежно с помещениями, в которых

находятся более 100 человек, в многоквартирных жилых домах и пристроенных к ним помещениях, за исключением частных жилых домов.

101. В банях разрешается размещать:

- помещения для оказания услуг маникюра и педикюра, массажа, парикмахерских и косметических услуг;

- прачечные;

- объекты общественного питания;

- киоски по продаже предметов личной гигиены и других товаров;

- камеры хранения личных вещей;

- бассейны.

102. В банно-оздоровительных комплексах на 100 и более мест разрешается размещать комнаты отдыха, кабины фотария, залы для занятий оздоровительной гимнастикой с душевыми и парильными, бассейны и помещения, указанные в пункте 101 настоящих санитарных правил.

103. Внутренняя планировка основных помещений бань и банно-оздоровительных комплексов должна соответствовать гигиеническому принципу поточности, предусматривающему последовательное продвижение посетителей (гардероб, раздевальная, мыльная, парильная). Санузлы размещаются при раздевальных и ожидальных закрытых ванных и душевых кабин по 1 санузлу на отделение.

104. В состав помещений бань, банно-оздоровительных комплексов и саун входят: вестибюль с гардеробом, раздевальные, санитарные узлы, помывочные, душевые, парильные, бытовые помещения для работников, кладовые для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, бассейны для охлаждения тела (температура воды от 10 °С до 35 °С) рядом с парильной.

105. В банях и банно-оздоровительных комплексах на 200 мест и более предусматриваются детские отделения с бассейнами площадью водной поверхности 10 квадратных метров и глубиной не более 0,25 метра. Устройство парильных в детских отделениях не разрешается.

106. Оборудование бань, используемых как санитарные пропускники, со стационарными дезинфекционными камерами определяется проектом в ходе строительства.

107. В помещениях бань, банно-оздоровительных комплексов оптимальная температура для русской бани - 60-70 °С, влажность воздуха - 90%, для турецкой - не выше 50 °С, влажность - 100%, финской бани - 70-110 °С, влажность воздуха - 10-15%.

Температура воздуха в мыльной не ниже +25 °С, в раздевальной - от +25 °С до +28 °С, в служебно-бытовых помещениях от +18 °С до +20 °С. Относительная влажность воздуха в мыльных и душевых помещениях - 95%, сухо-воздушных парильных - 30%, в помещениях раздевальных с ванными, плавательных бассейнов - 70%, служебно-бытовых помещениях - 60%.

108. В банях, банно-оздоровительных комплексах и саунах устанавливается жесткая или полужесткая мебель, изготовленная из материалов, устойчивых к

моющим и дезинфицирующим средствам, в раздевальных и душевых используются резиновые коврики. Запрещается использование деревянных трапов и оборудование помещений мягкой мебелью.

109. Раздевальные бани, банно-оздоровительных комплексов, саун оборудуются индивидуальными шкафами для одежды и личных вещей посетителей.

110. Мыльные оборудуются водоразборными колонками и душевыми со смесителями из расчета: одна водоразборная колонка на 6 мест; один обмывочный душ на 12 мест; отдельным краном с подводкой горячей и холодной воды для мытья стен, оборудования и полов; скамьями, изготовленными из материалов, устойчивых к воздействию влаги и дезинфицирующих средств.

111. Используются ванны и тазы, выполненные из материалов, устойчивых к коррозии и обработке дезинфицирующими средствами. Тазы, предназначенные для мытья ног маркируются "для ног".

112. Комнаты работников бань, банно-оздоровительных комплексов и саун оборудуются индивидуальными шкафчиками для раздельного хранения личной одежды и спецодежды работников.

113. Простыни и полотенца выдаются посетителям бань, банно-оздоровительных комплексов и саун в упакованном виде. Для хранения чистого и использованного белья выделяются раздельные помещения. Чистое белье хранится в закрытых шкафах, используемое белье - в баках с плотно закрывающимися крышками.

114. Выдача напрокат предметов личной гигиены (мыла, мочалок, щеток, веников, расчесок, тапочек, купальных костюмов, шапочек) запрещается.

115. В помещениях бань, банно-оздоровительных комплексов и саун запрещаются стирка и сушка белья.

#### **14. Санитарно-эпидемиологические требования к прачечным и банно-прачечным комбинатам**

116. Расстояние санитарно-защитной зоны от жилой застройки до прачечных и банно-прачечных комбинатов должно составлять 100 метров.

117. Планировка помещений прачечной и банно-прачечного комбината предусматривает последовательность (поточность) технологического процесса стирки белья и исключение соприкосновения чистого и грязного белья.

118. Запрещается размещение прачечных в жилых домах, за исключением прачечных самообслуживания и пунктов приема-выдачи белья. При размещении пунктов приема-выдачи в жилых зданиях их помещения изолируют от жилой части.

119. Системы теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха обеспечивают гигиенические нормативы качества воздуха, уровней шума и вибрации, а также нормируемые параметры микроклимата в помещениях прачечной. Температура воздуха в прачечных в отопительный период от +18 до +22 °С, относительная влажность - 30-65%.

120. Удаление воздуха в стиральных и сушильно-гладильных цехах прачечных осуществляется из верхней зоны. Приток преобладает над вытяжкой. Подача воздуха производится в верхнюю зону на расстоянии 1,5-1,7 м от пола.

121. В цехе сортировки и временного хранения грязного белья удаление воздуха производится из нижней зоны, а подача - в верхнюю зону.

122. Междуэтажные перекрытия над прачечными и банно-прачечными комбинатами изолируются от пара, тепла и звука других помещений.

123. Окна стиральных и сушильных помещений прачечных, в случае расположения над ними окон общественных помещений, устраиваются глухими, без откидных фрамуг и форточек.

124. При стирке больничного белья в прачечной и банно-прачечных комбинатах выделяется специальная технологическая линия, исключающая возможность контакта больничного белья с другим бельем. Загрузка инфицированного белья для замачивания производится из комнаты разбора белья. Перед и во время стирки белье подвергается обеззараживанию.

125. В помещениях хранения чистого и грязного белья выделяются стеллажи с указанием функциональных подразделений стационаров. Хранение белья отделений терапевтического, хирургического, обсервационного, инфекционного профилей должно быть раздельным. После каждой смены белья проводится дезинфекция поверхностей стеллажей и оборудования.

126. Транспортировка белья должна быть максимально механизирована. Тележки для перевозки грязного белья имеют сигнальную маркировку, внутренняя поверхность тележек должна быть гладкой, устойчивой к воздействию влаги и обработке дезинфицирующими средствами.

127. Перевозка белья от пунктов приема-выдачи до производственных помещений прачечных и от помещений прачечных до пунктов приема-выдачи осуществляется в закрытых мешках или пакетах. Белье клиентам выдается в упакованном виде.

## **15. Санитарно-эпидемиологические требования к химчисткам**

128. Химчистки, производительностью более 160 кг в смену, размещаются на расстоянии 100 метров, производительностью менее 160 кг в смену - на расстоянии 50 метров от жилых и общественных зданий.

Химчистки размещаются в отдельно стоящих зданиях, в составе комплексных предприятий службы быта, организаций и промышленных предприятий.

129. В крупных торгово-развлекательных центрах, гостиницах, гипермаркетах разрешается размещение химчисток производительностью менее 160 кг в смену, оборудованных системами по улавливанию паров вредных веществ и оснащенных современным технологическим оборудованием.

130. Производственные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения химчисток оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией. Системы вентиляции

химчисток, расположенных в зданиях иного назначения, оборудуются автономно от систем вентиляции этих зданий.

131. Химчистки, расположенные в крупных торгово-развлекательных центрах, гостиницах и гипермаркетах, должны иметь автономную систему вентиляции и отдельный вход и выход. В случае невозможности обустройства отдельного входа и выхода химчистка должна располагаться в зоне, где не производится торговля продовольственными и детскими товарами (одежда, игры, игрушки, школьные принадлежности), а также лекарственными средствами и предметами ухода за больными.

132. Пункты приема и выдачи химчистки разрешается размещать в жилых кварталах как в отдельно стоящем здании, так и в пристроенных, встроенных, встроенно-пристроенных помещениях к зданиям иного (жилого и нежилого) назначения. При размещении пунктов приема и выдачи в жилых зданиях их помещения должны иметь входы, изолированные от жилой части.

133. Разрешается прием и выдача изделий в одном помещении, с разделением приема и выдачи, чтобы исключить контакт грязных вещей с чистыми.

134. Производственные помещения (цеха) химчистки разрешается располагать в одноэтажных зданиях или на первом этаже многоэтажных зданий с учетом вертикальной планировки здания и применяемых химических веществ раздражающего действия, а также недопущения перекрещивания потоков движения грязных и чистых изделий. На последующих этажах могут располагаться вспомогательные и административные помещения.

135. В состав санитарно-бытовых помещений химчистки включаются душевые, гардеробные, санузлы, комната приема пищи и отдыха работников, а также комната для личной гигиены женщин (предусматривается на предприятиях химчистки с числом работающих женщин более 50% штатной численности).

136. Рабочие места с источниками выделения химических веществ, а также работы по выведению пятен, влажно-тепловой обработке проводятся при наличии местных вытяжных устройств, обеспечивающих в рабочей зоне нормативные параметры воздушной среды по показаниям микроклимата и содержания вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.

137. Системы технологических отсосов от машин химической чистки и другого оборудования функционируют отдельно от систем общеобменной вентиляции. Вентиляционное оборудование устанавливается в вентиляционных камерах, оборудованных шумоглушателями и виброгасящими устройствами.

Температура воздуха в химчистках в отопительный период от +18 до + 22 °С, относительная влажность - 30-65%.

138. Площади производственных помещений определяют исходя из характера технологических процессов, количества, типа производственного оборудования и численности работников. Объем производственных помещений на одного работающего - не менее 15 кубических метров, площадь - не менее 4,5 квадратных метра, без учета технологического оборудования.

139. Площадь комнаты приема пищи определяется из расчета 1 квадратный метр на 1 работника в смену. В комнате приема пищи устанавливаются умывальник и оборудование для временного хранения и разогрева пищи.

140. В основных и вспомогательных производственных помещениях отделка стен, потолка и пола проводится несорбирующими материалами, исключающими накопление вредных химических веществ, устойчивыми к воздействию влаги, температуры, моющих и дезинфицирующих средств.

141. Для покрытия пола используются химически устойчивые, водонепроницаемые материалы.

142. Слив в канализацию сточных вод из оборудования производят закрытым способом. Спуск сточных вод на пол производственного помещения, а также устройство открытых желобов для стока в канализацию запрещается.

143. Сброс контактной воды из водоотделителей машин химчистки, содержащей пары растворителей, утилизируется как токсичные отходы в соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об охране окружающей среды".

144. Рециркуляция воздуха в помещениях химчистки запрещается. Показатели содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны всех производственных помещений с постоянным или непостоянным пребыванием в них работников должны соответствовать гигиеническим нормативам "Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

145. Производственные помещения оборудуются системами общего освещения и/или системами комбинированного и аварийного освещения.

146. Проведение сухой химчистки изделий с применением растворителей обеспечивается выполнением всех операций по непрерывному и замкнутому циклу.

147. Применяемые в технологическом процессе химчистки изделий реагенты, вещества и препараты подтверждаются документами о качестве и безопасности.

148. Химические реагенты, вещества и препараты хранятся на складах, оборудованных стеллажами, поддонами, местной вытяжной вентиляцией, имеющих полы, стойкие к воздействию кислот и щелочей.

149. Химические материалы на производственном участке хранятся в количестве не более суточной нормы.

150. Работники обеспечиваются специальной одеждой и обувью, средствами индивидуальной защиты в зависимости от выполняемой работы (противопылевые респираторы, фильтрующие противогазы соответствующих типов, перчатки или рукавицы, защитные мази, пасты, кремы для рук).

151. Технологические процессы, в том числе внутрицеховая транспортировка одежды и других изделий, максимально механизированы и автоматизированы. Разрешенные (разовые) подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочей смены для мужчин составляет 15 кг, для женщин - 7 кг.

152. Остаточное содержание хлорорганических растворителей в изделиях, прошедших химическую чистку, не должно превышать предельно допустимую концентрацию (ПДК) паров растворителя в воздухе рабочей зоны (10 мг/м<sup>3</sup>).

153. Запрещается чистка в среде органических растворителей и обработка специальными химическими препаратами одежды для детей раннего ясельного возраста и мягких игрушек.

154. Перевозка изделий от пунктов приема и выдачи до производственных помещений организаций химчистки и от помещений организаций химчистки до пунктов приема-выдачи осуществляется в закрытых мешках или пакетах. Изделия выдаются посетителям в упакованном виде.

155. Несоввершеннолетние лица и беременные не допускаются на работу с вредными факторами производственной среды.

156. В организации химчистки на работы в контакте с химическими веществами I и II классов опасности, а также репротоксикантами (химическими веществами, способными оказывать негативное действие на репродуктивную функцию) запрещается допускать женщин детородного возраста.

157. Производственному контролю подлежат вредные производственные факторы химической, биологической и физической природы на рабочих местах и на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния организации химчистки.

158. Периодичность проведения лабораторно-инструментальных исследований факторов производственной среды при проведении производственного контроля устанавливается с учетом технологического процесса, используемых химических веществ, в зависимости от результатов проведенных исследований и измерений.

## **16. Санитарно-эпидемиологические требования к гостиницам**

159. Гостиницы размещаются в отдельно стоящих зданиях и в составе зданий иного назначения с самостоятельным входом.

160. Разрешается размещение гостиниц в зданиях иного назначения при условии отдельного входа, автономных инженерных систем и отсутствия неблагоприятных факторов влияния на условия проживания.

161. Разрешается размещение стоянок и парковок легковых автомобилей в здании гостиницы при условии размещения нежилого этажа между автостоянкой и жилой частью гостиницы. При этом вентиляционные выбросы из подземных гаражей-стоянок проектируют на 1,5 м выше конька крыши самой высокой части здания.

162. Жилая площадь в гостинице на одного проживающего должна составлять не менее 6 квадратных метров.

163. На жилых этажах гостиниц разрешается устройство помещений общественного питания (бары, кафе, буфеты) при соблюдении шумовой изоляции жилых помещений и допустимого уровня шума в соответствии с требованиями, установленными в Санитарных правилах и нормативах "Шум на рабочих местах, в

помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

164. Гостиница оснащается инженерными системами и оборудованием, обеспечивающими:

- горячее и холодное водоснабжение (круглосуточно), в районах с перебоями в водоснабжении - емкости для минимального запаса воды не менее чем на сутки;

- канализацию;

- отопление, нормируемые параметры микроклимата в жилых и общественных помещениях гостиниц в холодный период года от +18 °С до +24 °С; в теплый период года - от +20 °С до +28 °С, относительную влажность воздуха - не более 60-65%;

- вентиляцию (естественную или принудительную), обеспечивающую нормальную циркуляцию воздуха, исключаящую проникновение посторонних запахов в номера и общественные помещения;

- достаточное освещение естественное и искусственное (коэффициент естественной освещенности в номерах не ниже 0,5%, искусственная освещенность - 150 лк, в помещениях работников - 200 лк);

- звукоизоляцию.

165. Ковровые изделия обеспыливаются, мягкая мебель чистится пылесосом или специальной щеткой. Уборка туалета в номере гостиницы осуществляется после окончания уборки всех других зон номера.

166. Смена постельного белья проводится перед каждым вселением посетителей, в дальнейшем - не реже 1 раза в 5 дней, полотенце - не реже 1 раза в 3 дня.

167. Стирка и дезинфекция постельного белья осуществляются в специализированных организациях или в прачечных, расположенных в гостиницах.

В производственных цехах прачечной обеспечивается технологическая поточность обработки белья. Запрещается пересечение потоков чистого и грязного белья.

168. Мягкий инвентарь (матрасы, подушки, одеяла) подвергается камерной дезинфекции по эпидемиологическим показаниям.

169. Работники гостиницы обеспечиваются спецодеждой не менее чем по 2 комплекта.

170. Работники гостиницы обеспечиваются тележкой для транспортировки чистого и использованного белья, средствами для уборки номеров, одноразовыми пакетами для сбора мусора. Экипировка тележки проводится в отдельном помещении, использованное белье собирается в пакеты и мешки. Транспортировка чистого белья в открытом виде запрещается.

## **17. Санитарно-эпидемиологические требования к общежитиям**

171. На территории общежития предусматриваются и оборудуются площадки для отдыха, занятий спортом, детские игровые площадки для семейных с детьми и гостевые стоянки автотранспорта.

172. В общежитиях разрешается размещение организаций общественного питания, бытового и медицинского обслуживания при условии соблюдения гигиенических нормативов уровней шума, инфразвука, вибрации, электромагнитных полей.

173. В состав общежития входят жилые комнаты и помещения общего пользования:

- туалеты, умывальные, душевые, комнаты гигиены женщин, постирочные, гладильные, комнаты для сушки белья, кухни, помещения для обработки и хранения уборочного инвентаря;

- кладовые для хранения хозяйственного инвентаря, бельевые (комнаты для раздельного хранения чистого и грязного белья), помещения для сушки одежды и обуви, камеры хранения личных вещей и другие подсобные помещения;

- комнаты для самостоятельных занятий;

- комнаты отдыха и досуга;

- игровые комнаты для детей, проживающих в общежитии;

- комната воспитателя, кабинет медицинского работника и изолятор (для временной изоляции заболевшего до его госпитализации).

174. Запрещается размещение жилых комнат в цокольных и подвальных этажах общежитий. Жилые комнаты и кухни должны иметь естественное и искусственное освещение. Коэффициент естественной освещенности в жилых комнатах и кухнях - не менее 0,5%, искусственная освещенность - не менее 150 лк.

175. Системы отопления и вентиляции должны обеспечить нормируемые уровни микроклимата помещений.

176. В жилых комнатах общежитий нормируемые параметры температуры воздуха в холодный период года от +18 °С до +24 °С, в теплый период от +20 °С до +28 °С при относительной влажности не более 60-65%.

177. Естественная вентиляция через форточки и вентиляционные каналы обеспечивает нормальную циркуляцию воздуха. Объекты общественного назначения, встроенные или пристроенные в здания общежитий, имеют автономную систему вентиляции, исключая проникновение посторонних запахов в жилые помещения. Запрещается объединение вентиляционных каналов кухонь и санитарных узлов.

178. Площадь жилых комнат общежитий определяется из расчета не менее 6 квадратных метров на одного человека.

179. Каждая жилая комната обеспечивается твердым и мягким инвентарем, шкафами для одежды и обуви, постельными принадлежностями. Количество тумбочек, стульев и кроватей в жилых комнатах соответствует числу проживающих.

180. Смена постельного белья производится не реже одного раза в 7 дней.

181. Мягкий инвентарь (матрасы, подушки, одеяла) по эпидемическим показаниям, а также ежегодно и после каждого выселения проживающих

подвергается дезинфекции специализированными организациями и учреждениями.

182. Кухни оборудуются газовыми или электрическими плитами, мойками, столами, шкафами. На общих кухнях устанавливаются плотно закрывающиеся и легко очищающиеся емкости для пищевых отходов.

183. Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения (туалеты, умывальные, помещения для стирки и сушки белья, общие кухни, помещения (место) для хранения уборочного инвентаря) устраиваются на каждом этаже в многоэтажных общежитиях.

184. Помещения медицинского пункта размещаются на 1-ом этаже, помещения для культурно-массовых мероприятий, бытового обслуживания размещаются на 1-ом или 2-ом этажах, с изоляцией от жилых помещений.

185. В цокольных этажах разрешается размещение общих постирочных, душевых, кладовых для хранения хозяйственного инвентаря, отдельно чистого и грязного белья, помещений для сушки одежды и обуви, технических и других подсобных помещений.

186. Помещения для стирки белья отделяются от коридоров шлюзом, оборудуются ваннами с подведением холодной и горячей воды, скамейками или столами с влагостойким покрытием, стеллажами, тазами; помещениями для сушки белья и одежды, устройствами для сушки и глажения белья.

187. В постирочные подводится холодная и горячая вода и устанавливается оборудование для стирки (стиральные машины, ванны, тазы).

188. В общежитиях должен использоваться промаркированный уборочный инвентарь для уборки в соответствии с его назначением.

## **18. Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения**

189. Участок, отводимый под кладбище, должен соответствовать следующим требованиям:

- иметь уклон в сторону, противоположную населенному пункту, открытым водоемам;

- не затопляться при паводках;

- иметь уровень стояния грунтовых вод не менее чем двух метров от поверхности земли при максимальном стоянии грунтовых вод. При уровне выше двух метров от поверхности земли участок разрешается использовать для размещения кладбища для погребения после кремации;

- иметь сухую, пористую почву (супесчаную, песчаную) на глубине 1,5 метра и ниже, с влажностью почвы в пределах 6-18%.

190. Не разрешается размещать кладбища на территориях:

- 1) первого и второго поясов зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения и минеральных источников;

- 2) первой зоны санитарной охраны курортов;

3) с выходом на поверхность закарстованных, сильнотрещиноватых пород и в местах выклинивания водоносных горизонтов;

4) подверженных оползням и обвалам, заболоченных;

5) на берегах озер, рек и других открытых водоемов, водоохранных зон и полос, используемых населением для хозяйственно-бытовых нужд, купания и культурно-оздоровительных целей;

6) стационарно неблагополучных пунктов по сибирской язве;

7) с мощностью эффективной дозы гамма-излучения, превышающей мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 микрозиверта в час.

191. Кладбища с погребением путем предания тела (останков) умершего земле (захоронение в могилу, склеп) размещают на расстоянии:

- от жилых и общественных зданий, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных зон в соответствии с санитарными правилами по санитарно-защитным зонам и санитарной классификации предприятий, сооружений и иных объектов (для кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га - не менее 500 метров, от 10 до 20 га - не менее 300 метров, до 10 га - не менее 100 метров, для закрытых кладбищ и мемориальных комплексов, кладбищ с погребением после кремации, сельских кладбищ - не менее 50 метров);

- от водозаборных сооружений централизованного источника водоснабжения населения - не менее 1000 метров, с подтверждением достаточности расстояния расчетами поясов зон санитарной охраны водисточника и времени фильтрации.

192. Здания, имеющие в своем составе помещения для хранения тел умерших, подготовки их к похоронам, проведения церемонии прощания, должны размещаться на расстоянии не менее 50 м до жилых зданий, дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций, спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных учреждений и учреждений социального обеспечения.

193. Похоронные бюро, магазины похоронного обслуживания размещаются в отдельно стоящих зданиях на расстоянии не менее 50 метров от жилых и общественных зданий.

194. На территориях санитарно-защитных зон кладбищ, крематориев и объектов похоронного назначения не разрешается строительство зданий и сооружений, не связанных с их обслуживанием, за исключением культовых и обрядовых объектов.

195. Прокладка сетей централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, используемого для хозяйственно-питьевых целей населением городов и других населенных пунктов, по территории санитарно-защитных зон кладбищ и крематориев не разрешается.

196. На участках кладбищ, крематориев и объектов похоронного назначения необходимо предусмотреть зону зеленых насаждений, стоянки автокатафалков и автотранспорта, урны для сбора мусора, площадки для мусоросборников с подъездами к ним.

197. Для проведения поливочных и уборочных работ на кладбищах и в крематориях необходимо предусмотреть систему водоснабжения самостоятельную или с подключением к водопроводам и водоводам технической воды промышленных предприятий, расположенных от них в непосредственной близости. При отсутствии централизованных систем водоснабжения разрешается устройство шахтных колодцев для полива.

198. Сброс неочищенных сточных вод от кладбищ и крематориев на открытые площадки, в кюветы, канавы, траншеи не разрешается.

199. Захоронение в братских, семейных (родовых) могилах разрешается с учетом гидрогеологических, климатических условий, высоты стояния грунтовых вод:

- уровень стояния грунтовых вод - не менее чем 2,5 метра от поверхности земли при максимальном стоянии грунтовых вод;

- толщина земли от верхнего ряда гробов до поверхности должна быть не менее 1 метра;

- дно могилы должно быть выше уровня грунтовых вод не менее чем на 0,5 метра;

- глубина при захоронении в два уровня должна быть не менее 2,5 метра.

200. Захоронение в склепах производится в гробах, саркофагах или урнах с прахом после кремации. Склеп оборудуется вентиляционной шахтой и полом с дренирующим слоем.

201. Захоронение останков после кремации (праха) в урнах производится в колумбариях и в могилах.

202. Колумбарии и стены скорби для захоронения урн с прахом умерших размещают на специально выделенных участках земли на кладбище или за пределами территорий кладбищ на расстоянии не менее 50 м от жилых зданий, территорий дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций, организаций здравоохранения, спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных и зрелищных учреждений, дачных участков, организаций и учреждений социального обслуживания.

203. Биологические отходы (органы, ткани и другие) подлежат кремации или захоронению в деревянных ящиках на специально отведенном участке кладбища.

204. При отсутствии особо опасных инфекционных заболеваний (сибирская язва, конго-крымская геморрагическая лихорадка и другие), умерших людей перезахоронение проводится в течение двух первых недель с момента погребения, в последующем - не ранее трех лет с момента погребения, в песчаных грунтах - не ранее одного года с представлением документа, выданного в установленном порядке уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

205. Могила в случае извлечения останков дезинфицируется работниками специальных служб ритуальных услуг и засыпается землей, а останки из могилы переносятся в ящиках с крышкой, гроб укладывается в ящик и переносится на новое

место. При повреждении (несохранности) гроба, в котором производилось захоронение, остатки гроба сжигаются в специально отведенных местах.

206. При направлении на погребение трупа умершего от особо опасных инфекционных заболеваний или от инфекции неясной этиологии, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории, необходимо получить разрешение уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия Кыргызской Республики.

207. В целях предотвращения распространения особо опасных инфекционных заболеваний трупы инфицированных возбудителями особо опасных инфекций и инфекций неясной этиологии (умерших в организациях здравоохранения или поступивших в патологоанатомические отделения для вскрытия), а также биологические отходы, инфицированные возбудителями особо опасных инфекций и инфекций неясной этиологии, направляются на погребение эвакобригадой в сопровождении компетентных специалистов уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики. Вскрытый труп орошают 3% раствором хлорамина или хлорной известью, завертывают в простыню, смоченную дезраствором, и помещают в металлический или деревянный, обитый изнутри клеенкой, гроб. На дно засыпают хлорную известь слоем не менее 10 сантиметров.

208. Перевозка умерших к месту захоронения осуществляется специализированным транспортом. Разрешается использование другого вида автотранспорта для перевозки умерших, за исключением автотранспорта, используемого для перевозки пищевого сырья и продуктов питания.

209. Юридические и физические лица, использующие транспорт для перевозки и захоронения умерших, должны в обязательном порядке подвергать использованный транспорт уборке и обработке дезинфекционными средствами.

210. Для возможности захоронения на территории Кыргызской Республики тел умерших, доставленных из других государств, необходимо представить документ, подтверждающий отсутствие у умершего особо опасных инфекционных заболеваний и заболеваний неясной этиологии.

211. Работники служб по захоронению и ритуальных услуг, занимающиеся перезахоронением должны быть:

1) привиты против столбняка и сибирской язвы;

2) обеспечены специальной одеждой и специальной обувью, средствами индивидуальной защиты (резиновые сапоги, резиновые перчатки, респиратор или марлевая повязка, закрывающая рот и нос, комбинезон).

212. Специальная одежда и обувь по окончании работ по эксгумации подвергаются очистке и дезинфекции в отведенных местах или сжигаются. Марлевые повязки (респираторы и одноразовые средства индивидуальной защиты) после окончания работ по эксгумации сжигаются.

213. Стирка и обезвреживание специальной одежды в домашних условиях запрещаются. Инструмент, применяемый при производстве работ, не выносится за пределы кладбища.

214. При переносе кладбищ и неизвестных захоронений проводится рекультивация территорий (участков) органами местного самоуправления. Использование грунтов с ликвидируемых мест захоронений для планировки жилой территории запрещается.

215. В случаях обнаружения при проведении строительных работ ранее неизвестных захоронений, осуществляется перезахоронение останков трупа и рекультивация территории.

216. Использование территории кладбищ разрешается по истечении тридцати лет с момента его переноса. Территория в этих случаях используется только под зеленые насаждения.

217. Погребение путем кремации (сжигания) останков тела умершего в печах осуществляется в крематориях. Крематории, при количестве печей более одной, размещают на расстоянии 1000 метров от жилых и общественных зданий, крематории без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью - на расстоянии 500 метров.

218. В составе крематория предусматриваются следующие группы помещений:

- помещения приема умерших с тамбуром, вестибюлем, холодильной камерой и помещения для сохранения умерших до кремации;

- помещения для кремирования умерших, обработки и хранения с кремационным залом, помещением обработки кремированных останков, хранилищем урн с прахом, помещением газоочистки, ремонтной мастерской, помещениями инженерно-технической службы, санитарно-техническими помещениями, комнатой отдыха.

219. В составе обрядовой и обслуживающей частей крематория необходимо предусмотреть помещения:

- входную группу с вестибюлем, санузлами, подсобными и вспомогательными помещениями;

- обрядовую с траурным (ритуальным) залом, шлюзом, кабинетом патологоанатома, медицинским, подсобными и вспомогательными помещениями;

- выходную группу помещений с комнатой адаптации и холлом;

- транспортную группу помещений.

220. Помещения для людей, участвующих в похоронах, изолируют от помещений, предназначенных для работы работников кладбищ и объектов похоронного назначения.

221. Все помещения, входящие в состав крематориев, оборудуют системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением. Применение систем рециркуляции воздуха не разрешается.

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

### **"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения"**

#### **Глава 1. Общие положения и область применения**

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения" (далее - Санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к размещению, функционированию, организации питания и медицинского обеспечения, соблюдению правил личной гигиены в санаторно-курортных и образовательных организациях.

2. Санитарные правила распространяются на проектируемые, строящиеся, реконструируемые и действующие объекты независимо от их подчиненности и форм собственности.

3. Ранее построенные объекты эксплуатируются в соответствии с проектом строительства данного объекта.

4. Готовность объекта к функционированию определяется комиссией, создаваемой исполнительными органами власти и органами местного самоуправления, и оформляется актом согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам.

5. Контроль за соблюдением настоящих Санитарных правил осуществляет уполномоченный государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

6. Ответственность за нарушение настоящих санитарных правил устанавливается в соответствии с законодательством Кыргызской Республики об административной ответственности.

#### **Глава 2. Термины и определения**

7. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и определения:

- 1) бракераж - оценка качества продуктов питания и готовых блюд;
- 2) биотуалет - переносной туалет без канализации, содержимое которого разлагается под действием специальных биодобавок;
- 3) гостевой дом - заведение с количеством номеров, рассчитанных на проживание не более 25 человек;

4) дезинфицирующие и дезинсекционные средства - химические вещества, применяемые для уничтожения возбудителей инфекционных (паразитарных) заболеваний и насекомых;

5) зона санитарной охраны источника водоснабжения - территория и (или) акватория, в пределах которых устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности в целях защиты источника питьевого водоснабжения, водопроводных сооружений и питьевой воды от загрязнения;

6) защитные зоны (в области окружающей среды) - часть естественного (земельного, водного, недренного) пространства, наделенная по закону режимом особой охраны в целях предупреждения от вредного воздействия хозяйственной деятельности либо стихийных сил природы;

7) рекреационные зоны - часть пространства окружающей среды, используемая для отдыха и туризма, в том числе зеленые, курортные, лечебно-оздоровительные зоны;

8) санитарно-защитные зоны - территория, предназначенная для обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, уменьшения отрицательного влияния предприятий, транспортных коммуникаций, линий электропередачи на население, факторов физического воздействия - шума, повышенного уровня вибрации, инфразвука, электромагнитных волн и статического электричества;

9) инсоляция - нормируемый показатель солнечной радиации для гигиенической оценки площадки, помещения, здания;

10) климатическая зона - территория, выделяемая по климатическим признакам (температура, влажность);

11) курорт - освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая природная территория, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры;

12) органолептические свойства воды - запах, привкус, цветность, мутность воды;

13) лечебный пляж - участок побережья естественного или искусственного водоема, оборудованный для проведения лечебно-профилактических процедур и купаний под контролем медицинского персонала;

14) прибрежная полоса - часть территории водоохранной зоны водного объекта, которая примыкает к береговой линии;

15) санаторно-курортные организации - санатории, профилактории, пансионаты, дома и базы отдыха, туристические базы, спортивно-оздоровительные лагеря, детские лагеря и другие организации, оказывающие лечебные и оздоровительные услуги, располагающиеся в лечебно-оздоровительных местностях, находящиеся в государственной, муниципальной, частной и иной форме собственности (далее - объекты);

16) санитарный разрыв - минимальное расстояние от источника вредного воздействия до границы жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта;

17) солярий - оборудованная площадка, помещение для принятия солнечных процедур;

18) образовательные организации - общеобразовательные (общеобразовательная школа, учебно-воспитательный комплекс, авторский учебно-воспитательный комплекс, школа-гимназия, школа-лицей) и внешкольные образовательные организации культурно-эстетического, естественнонаучного, эколого-натуралистического, технического, спортивного и других направлений в целях организации свободного времени и отдыха, укрепления здоровья, профессиональной ориентации и интеллектуального развития личности.

### **Глава 3. Требования к размещению объектов**

8. Объекты размещаются в соответствии с планировкой и застройкой городских и сельских населенных пунктов, генеральных планов развития курортных комплексов, Правил застройки, благоустройства, технической эксплуатации и содержания объектов курортно-рекреационной территории, а также в соответствии Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

9. Отвод земельных участков под строительство объектов осуществляется в соответствии с земельным законодательством Кыргызской Республики.

10. Объекты запрещается размещать на территории санитарно-защитных зон, первого пояса зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения, санитарных разрывов от автомагистралей, автостоянок, объектов железнодорожного транспорта, маршрутов взлета и посадки воздушного транспорта, на участках, ранее используемых под свалки, скотомогильники, поля ассенизации, кладбища, а также имеющих химическое, бактериальное или другое загрязнение почвы.

11. Показатели содержания вредных химических веществ в почве/песке на территории объекта должны соответствовать Гигиеническим нормативам "Пределно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые количества химических веществ в почве", утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов почвы/песка не должна превышать 370 Бк/кг (единица измерения активности радиоактивного источника на 1 кг).

12. В почвах/песках на территориях объектов не допускается содержание:

- патогенных бактерий, энтеровирусов;
- яиц геогельминтов, личинок и куколок мух.

13. Степень эпидемической опасности почвы/песка оценивается в соответствии с таблицей 1 настоящих Санитарных правил.

## Оценка степени эпидемической опасности почвы/песка

№	Категория загрязнения почвы/песка	Индекс БГКП (бактерии группы кишечной палочки)	Индекс энтерококков	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Яйца геогельминтов, экз/кг	Личинки (Л) Куколки (К) мух экз. в почве с площадью 20х20 см
1	Чистая	1-10	1-10	0	0	0
2	Умеренно опасная	10-100	10-100	0	до 10	Л до 10 К - отс.
3	Опасная	100-1000	100-1000	0	до 100	Л до 100 К до 10
4	Чрезвычайно опасная	1000 и выше	1000 и выше	0	> 100	Л > 100 К > 10

14. Объекты размещаются в загородной зоне, вблизи лесных массивов и водоемов, с наветренной стороны от источников шума и загрязнений атмосферного воздуха, выше по течению водоема относительно источников загрязнения и при соблюдении зоны санитарной охраны.

15. Через территорию объектов запрещается прокладывание магистральных инженерных коммуникаций городского (сельского) назначения: водоснабжения, канализации, теплоснабжения, электроснабжения.

#### Глава 4. Требования к территории, зданиям и помещениям объектов

16. Территория объектов охраняется, озеленяется из расчета не менее 6 кв. метров на одного человека, освещается в ночное время (уровень освещенности на земле не менее 10 люкс). Объекты, предназначенные для оздоровления детей, размещаются в самостоятельных зонах и отделяются от объектов, предназначенных для оздоровления взрослых людей, полосой зеленых насаждений шириной не менее 100 метров.

17. Продолжительность инсоляции на 50% площади территории, в том числе на игровых, физкультурных площадках, в зонах отдыха нормируется от 2,5 до 3 часов в день.

18. Для снижения естественной освещенности и инсоляции в помещениях и на территории объектов, деревья высаживаются на расстоянии 15 метров, кустарники - 5 метров от окон зданий.

19. Территория объектов обустроивается в соответствии с проектной документацией: ограждается, в зависимости от назначения, зонирована на жилую,

физкультурно-оздоровительную, административно-хозяйственную - с двумя въездами (основной и хозяйственный). Предусматриваются места для парковки автотранспорта.

20. В жилой зоне объектов располагаются спальные корпуса, помещения для питания, лечения, культурно-массового и административно-бытового назначения. Жилые здания объектов обслуживающего персонала размещаются отдельно от участка основной застройки.

21. В физкультурно-оздоровительной зоне объектов предусматриваются физкультурно-оздоровительные площадки, физкультурно-спортивные сооружения, игровые площадки.

22. Физкультурные площадки объектов размещаются на расстоянии не менее 50 метров от спальных помещений.

23. В административно-хозяйственной зоне объектов размещаются административные корпуса, контейнерные площадки для сбора мусора и бытовых отходов.

24. Контейнеры для сбора твердых бытовых и пищевых отходов устанавливаются на площадках с водонепроницаемым твердым покрытием на расстоянии не менее 25 метров от зданий, мест отдыха, игровых и физкультурных площадок.

25. Контейнерные площадки оборудуются с трех сторон ветронепроницаемым ограждением, превышающим высоту используемых контейнеров. Размеры площадок превышают площадь основания контейнеров на 1,0 метр со всех сторон.

26. Здания объектов обеспечиваются водоснабжением, канализацией, отоплением, вентиляцией, освещением.

27. На территории объектов и внутри помещений допустимые уровни шума нормируются в соответствии с требованиями, установленными в Санитарных правилах и нормативах "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

28. Входы в здания круглогодичного функционирования оборудуются тамбурами или воздушно-тепловыми завесами.

29. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в передвижении предусматриваются специальные устройства, обеспечивающие их передвижение на входах и внутри здания (пандусы для колясок, разноуровневые перила, лифты или подъемники, специально оборудованные санитарно-бытовые помещения, достаточные по ширине входы и коридоры в помещениях, лифты для перемещения на кроватях-каталках и другие приспособления). Для слепых и слабовидящих лестницы вверху и внизу, участки поручней первой и последней ступеней обозначаются рифлением и контрастной краской.

30. Набор и площади помещений принимаются с учетом профиля объектов.

31. Архитектурно-планировочные и конструктивные решения зданий и помещений объектов, их отделка и оснащение выполняются в соответствии с их назначением.

В местах полного запрета табакокурения размещаются знаки о запрете курения и информация о специально выделенных для курения помещениях, в соответствии с Законом Кыргызской Республики "О защите здоровья граждан Кыргызской Республики от вредного воздействия табака и его потребления".

32. В зависимости от назначения на объектах предусматриваются:

- жилые помещения;
- помещения общественного питания (столовая, кафе, ресторан);
- помещения медицинского назначения;
- административные помещения;
- приемные помещения;
- зал для культурно-массовых мероприятий;
- библиотека;
- интернет-кафе;
- спортивный зал;
- бассейн;
- танцевальный зал или танцплощадка;
- клубы, кинотеатры;
- залы для проведения конференций;
- объекты бытового обслуживания;
- коммунально-хозяйственные объекты и другие.

33. Набор помещений медицинского назначения предусматривается в соответствии с требованиями, установленными в Санитарно-эпидемиологических правилах и нормативах "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

34. Состав и оборудование помещений медицинского назначения обеспечивают условия для:

- приема и оказания медицинской помощи;
- предоставления диагностических и лечебно-реабилитационных услуг в соответствии с профилем объекта;
- изоляции больных (медицинский изолятор).

35. В изоляторе выделяется специальная зона с площадками для игр и прогулок для выздоравливающих детей, устройством отдельного входа и специального подъезда для эвакуации больных детей.

36. Предусматриваемые на объектах бассейны, прачечные, бани, сауны, гостиницы эксплуатируются в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации аквапарков и бассейнов,

бань, банно-оздоровительных комплексов и саун, прачечных и банно-прачечных комбинатов, химчисток, гостиниц, общежитий, кладбищ и объектов похоронного назначения", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

37. Жилые комнаты, учебные и кружковые помещения, обеденные залы запрещается размещать в цокольных этажах и подвальных помещениях.

38. В цокольном этаже зданий при наличии окон и приточно-вытяжной системы вентиляции размещаются спортивные, танцевальные и актовые залы, гардеробные, административные помещения, прачечные, кладовые и производственные помещения столовой, холодильные камеры с машинными установками.

39. В подвальных помещениях объектов размещаются тирсы для стрельбы, складские и подсобные помещения, вентиляционные камеры, подъемники-лифты и другие подсобные службы.

40. Рентгеновские кабинеты и шумо-вибрирующее оборудование запрещается размещать смежно, над и под спальными помещениями и лечебно-диагностическими кабинетами.

41. Мероприятия по дезинсекции и дератизации проводятся в соответствии с Руководством по организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации, утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 19 апреля 2011 года № 173.

Даты проведения профилактических мероприятий по дезинсекции и дератизации, название и количество применяемых средств регистрируются администрацией объекта в учетной документации.

42. Запрещается использование помещений объекта не по функциональному назначению.

## **Глава 5. Требования к водоснабжению и канализации объектов**

43. Здания объектов оборудуются системами водоснабжения и канализации. Размещение объектов в зданиях без устройства внутреннего водопровода запрещается. На объектах используется питьевая вода безопасная в эпидемическом и радиационном отношении, безвредная по химическому составу, согласно требованиям Закона Кыргызской Республики Технический регламент "О безопасности питьевой воды" и Закона Кыргызской Республики "О питьевой воде".

44. Производственные помещения пищеблока, прачечная, баня, душевые, умывальные, кабины личной гигиены, помещения медицинского назначения обеспечиваются горячим водоснабжением.

45. При отсутствии централизованного горячего водоснабжения для производственных помещений пищеблока, прачечной, бани, душевых, умывальных, кабин личной гигиены, помещений медицинского назначения устанавливаются резервные водонагреватели проточного типа.

46. В жилых корпусах, помещениях столовой, медицинского, физкультурно-оздоровительного, культурно-массового назначения, служебно-бытовых помещениях, прачечной, душевой, в отдельно стоящих туалетах и умывальных предусматривается устройство хозяйственно-бытовой канализации.

47. На территории объектов разрешается установка надворных канализованных туалетов, надворных туалетов выгребного типа и стационарных биотуалетов.

48. Канализованные надворные туалеты и биотуалеты устанавливаются на расстоянии не менее 25 метров от жилой зоны и столовой и не менее 50 метров от места купания, из расчета 1 туалетное место на 35 человек.

49. При отсутствии централизованной системы канализации на объекте, устраиваются надворные туалеты выгребного типа с водонепроницаемым выгребом, на расстоянии не менее 100 метров от прибрежной полосы. Не разрешается устройство и использование надворных туалетов без крыши (навеса), экранов-перегородок и заполнение выгреба более 2/3 объема.

50. Очистка выгребов туалетов от нечистот с последующим вывозом специализированным (ассенизационным) транспортом проводится в специально отведенные места, согласованные с уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды и уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики.

51. Очистка и обеззараживание хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется на общегородских или локальных канализационных очистных сооружениях. Локальные очистные сооружения оборудуются согласно технической документации производителя.

52. Сточные воды противотуберкулезных санаториев перед спуском в канализацию подвергаются дезинфекции.

53. Системы хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения и канализации на объектах должны содержаться в исправном состоянии.

#### **Глава 6. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений объектов**

54. Здания объектов обеспечиваются системами теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха.

55. Микроклимат (температура, относительная влажность, скорость движения воздуха) в помещениях нормируется в соответствии с параметрами, указанными в таблице 2 настоящих Санитарных правил.

Таблица 2

#### **Нормируемые параметры микроклимата в помещениях объектов**

<b>№</b>	<b>Помещения</b>	<b>Температура воздуха (+ °C)</b>	<b>Относительная влажность</b>	<b>Скорость движения</b>
----------	------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------

			<b>воздуха (%,)</b>	<b>воздуха м/сек</b>
1	Вестибюль, гардероб	16-18	40-60	0,1-0,2
2	Рекреации, учебные помещения, актовый зал, столовая, жилые комнаты, столовые, игровые	18-24	40-60	0,1-0,2
3	Врачебные кабинеты, процедурные	20-22	40-60	0,1-0,2
4	Залы для лечебной физкультуры и проведения физкультурных занятий	18-20	40-60	0,1-0,2
5	Душевые	25	70-95	0,1-0,2
6	Изолятор	20-22	40-60	0,1-0,2
7	Массажные	22	40-60	0,1-0,2
8	Раздевальные	25	40-60	0,1-0,2
9	Залы бассейнов	25-26	60-70	0,1-0,2

56. На объектах используются нагревательные отопительные приборы, имеющие гладкую поверхность, устойчивую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов. К отопительным приборам обеспечивается свободный доступ для текущей уборки и эксплуатации.

57. Запрещается использование переносных обогревательных приборов и обогревателей с инфракрасным излучением в помещениях, предназначенных для детей.

### **Глава 7. Требования к освещению и инсоляции помещений**

58. Помещения объектов должны иметь естественное и искусственное освещение в соответствии с гигиеническими требованиями, установленными для помещений различного функционального назначения (медицинские, образовательные).

59. На объектах, имеющих организованный процесс воспитания и обучения в форме различных видов занятий, обеспечивается левосторонняя направленность светового потока от окон на рабочую поверхность.

60. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, предусматривается система комбинированного освещения (настенные и потолочные светильники) в помещениях медицинского назначения для приема и осмотра, кабинетах для занятий и жилых комнатах.

61. В спальнях корпусов предусматривается дежурное (ночное) освещение.

62. Коэффициент естественной освещенности при боковом естественном освещении нормируется не менее:

2% - в помещениях для занятий рисованием;

1,5% - в учебных помещениях и процедурных кабинетах (группы помещений медицинского назначения);

1,0% - в кабинете врача;

0,5% - в жилых помещениях.

63. Окна в жилых комнатах и кабинетах для занятий на объектах оборудуются регулируемыми солнцезащитными устройствами или шторами из натуральных материалов светлых тонов.

64. В кабинетах для занятий используются люминесцентные лампы и лампы накаливания, обеспечивающие достаточное, равномерное освещение помещений в соответствии с гигиеническими параметрами освещенности согласно таблице 3 настоящих Санитарных правил.

Таблица 3

### Нормируемые параметры искусственного освещения помещений

№	Наименование помещений	Освещенность (в лк)		Поверхность, к которой относятся нормы освещенности
		при люминесцентных лампах	при лампах накаливания	
1	Игровые комнаты и комнаты для занятий	300	150	На рабочей поверхности стола
2	Спальные, жилые комнаты	75	30	На уровне 0,5 м от пола
3	Физкультурный зал	200	100	Пол
4	Рекреации	150	75	Пол

65. В кабинетах для занятий применяются светильники с закрытыми лампами накаливания или частично открытыми в сторону потолка, с люминесцентными лампами - закрытыми или ребристыми.

66. Жилые комнаты и кабинеты для занятий, игровые и рекреации обеспечиваются непрерывной инсоляцией продолжительностью 2,5-3 часа в день.

### Глава 8. Требования к внутренней отделке помещений

67. Для внутренней отделки помещений на объектах используются строительные материалы, не выделяющие вредные вещества.

68. Поверхность стен, полов и потолков производственных и складских помещений столовой, постирочной, гладильной, санитарно-бытовых помещений (душевые, туалетные, умывальные, комнаты гигиены) выполняется из гладких,

влагостойких материалов, устойчивых к моющим и дезинфицирующим средствам. Над умывальными раковинами оборудуются экраны из керамической глазурованной плитки высотой не менее 1,6 метра от пола.

69. В помещениях медицинского назначения применяется отделка, соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям к лечебно-профилактическим организациям.

70. Полы в производственных помещениях столовой и душевых оборудуются сливными трапами с уклонами к отверстиям трапов.

71. Полы в пищеблоке, санитарных узлах и душевых выполняются керамической или мозаичной плиткой.

## **Глава 9. Санитарное содержание территории и помещений**

72. Уборка территории объектов проводится ежедневно. В теплое время года территория поливается, в зимнее время - очищается от снега и льда. Мусор собирается в мусоросборники и при заполнении 2/3 их объема вывозится на полигоны твердых бытовых отходов. После освобождения контейнеры (мусоросборники) очищаются и обрабатываются дезинфицирующими средствами.

73. На территории объекта запрещается сжигание бытового мусора и листьев.

74. Текущая уборка помещений проводится ежедневно с применением моющих, чистящих, дезинфицирующих средств и проветриванием помещений. Генеральная уборка проводится перед началом оздоровительного сезона и по окончании оздоровительной смены. Оконные стекла моются по мере их загрязнения.

75. Для уборки помещений выделяется маркированный инвентарь (тазы, ведра, щетки, тряпки), закрепленный за отдельными помещениями. По окончании уборки инвентарь обрабатывается моющими и дезинфицирующими средствами, просушивается и хранится в специально отведенных местах. Для уборки туалетов применяется уборочный инвентарь, имеющий сигнальную окраску (красную, оранжевую), который хранится в туалете.

76. Уборка обеденных залов проводится после каждого приема пищи. Обеденные столы моются горячей водой с моющими средствами.

77. Раковины и унитазы ежедневно моются щетками с качественными и безопасными, подтвержденными документально, моющими и дезинфицирующими средствами.

78. Обработка изделий медицинского назначения, оборудования, сбор, хранение и удаление отходов лечебно-профилактических организаций проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

79. Смена постельного белья и полотенец осуществляется по мере загрязнения, но не реже одного раза в семь дней и после выбытия проживающих.

Сбор и транспортировка использованного белья до места стирки проводится в специальных промаркированных емкостях или мешках. Белье стирается в прачечной. Стирка белья на дому запрещается.

80. Банные дни проводятся не реже 1 раза в 7 дней, помывка в душе предоставляется ежедневно. Для мытья используются индивидуальные обувь, полотенце, мыло, мочалка.

## **Глава 10. Требования к зонам купания и пляжам**

81. Пляжи санаторно-курортных организаций и примыкающая к ним полоса побережья (до 100 м до уровня воды) относятся к первой зоне санитарной охраны курорта, на которой запрещается строительство объектов, не связанных с эксплуатацией пляжей.

82. На территории прибрежно-пляжной зоны запрещается:

- проживание людей;
- размещение складских помещений, точек торговли, общественного питания, бань и саун;
- возведение парной на воде;
- стирка белья, выгул и купание животных;
- выход трубопроводов канализации;
- спуск воды из бассейнов для купания.

83. Участок акватории, выделенный для купания, должен быть обозначен. Максимальная глубина акватории: для взрослых - 3-4 метра, для родителей с детьми - 2,0-2,5 м, для детей - 1,5 м. В зоне купания максимальное расстояние от береговой линии до буйков не должно превышать: для взрослых - 75 м, для родителей с детьми - 40 м, для детей - 30 м.

84. На территории лечебного пляжа выделяются три климатотерапевтических зоны: зона сплошной тени (около 20%), зона рассеянной солнечной радиации (около 40%) и зона активной солнечной радиации (около 40%). На территории пляжа выделяются площадки для лечебной физкультуры.

85. Зона обслуживания пляжа является продолжением лечебной зоны. В ее составе должны быть предусмотрены службы, обеспечивающие безопасную работу пляжа: медицинский пункт, радиоузел, спасательный пункт, комната персонала, душевые с пресной водой (1 кабина на 75 человек), питьевые фонтанчики (1 на 10 человек), мойки для ног (1 на 50 человек), туалеты персонала, туалеты пациентов (один унитаз на 50 человек).

86. Перед началом и в период купального сезона в зоне купания проводятся лабораторные исследования воды в соответствии с Правилами охраны поверхностных вод Кыргызской Республики, утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 14 марта 2016 года № 128.

## **Глава 11. Режимы купания и пребывания на солнце**

87. Купание проводится ежедневно, в первую половину дня, до 11-12 часов. В жаркие дни разрешается повторное купание во второй половине дня, после 16

часов. Купание проводится в солнечные, безветренные дни при температуре воздуха не ниже плюс 18-22 °С, при температуре воды не ниже плюс 20 °С и продолжительностью купания от 2-5 минут до 10-15 минут в последующем.

88. Не разрешается купание после еды и физических упражнений с большой нагрузкой. Купание и обучение плаванию детей в открытом водоеме проводятся в специально отведенных для купания местах, под присмотром взрослых.

89. Загорать под открытыми солнечными лучами разрешается при температуре воздуха не выше плюс 24 °С. Солнечные ванны проводятся в утренние или вечерние часы на пляже и специальных площадках (соляриях), защищенных от ветра, спустя час-полтора после еды, при температуре воздуха плюс 18-25 °С. Продолжительность сеанса загара начинают с семи минут, ежедневно увеличивая до двадцати минут. Оптимальное время для загара - с 10-00 до 12-00 часов.

## **Глава 12. Требования к организации общественного и лечебно-профилактического питания**

90. Организация общественного питания на объектах обеспечивается в соответствии с Санитарно-эпидемиологические правилами и нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

91. Лечебное питание организуется с учетом профиля санаторно-курортной организации и перечня стандартных диет.

92. Меню лечебного питания составляется на основе двухнедельных рационов, разработанных диетологом совместно с технологом, заведующим столовой, заведующим производством и утвержденных руководителем объекта.

93. В санаториях двухнедельные рационы разрабатываются на основе рекомендуемых величин физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения, с учетом возраста, рекомендуемых объемов блюд, количества приемов пищи и сезона года (летне-осенний и зимне-весенний периоды).

94. Набор продуктов для детей устанавливается из расчета на одного ребенка в день в соответствии с таблицей 1 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

95. Масса порции (в граммах) для детей в зависимости от возраста (в годах) принимается в соответствии с таблицей 2 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

96. Величина калорийности и нормы потребления белков, жиров, углеводов для детей и подростков определяются в соответствии с таблицей 3 приложения 3 к настоящим Санитарных правилам. Распределение калорийности суточного рациона питания следующее: завтрак - 25%, обед - 35%, полдник - 15%, ужин - 20%, 5-е питание - 5%.

97. Нормы продуктов питания в детских санаториях (на одного ребенка в граммах в день) принимаются согласно таблице 4 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

98. Величины потребления энергии, белков, жиров и углеводов для детей и подростков (гр./день) в противотуберкулезных санаториях принимаются в соответствии с таблицей 5 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

99. В целях профилактики гиповитаминозов и эффективного оздоровления детей проводится искусственная витаминизация охлажденных напитков (компот) аскорбиновой кислотой, применяются витаминизированные и обогащенные минеральными веществами пищевые продукты.

100. Величины потребления витаминов для детей (в день) определяются в соответствии с таблицей 6 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

101. С-витаминизация третьих блюд проводится ежедневно диетологом или иным ответственным лицом. Витаминные напитки готовят непосредственно перед раздачей. В журнале по витаминизации указывается витаминизированное блюдо, время витаминизации и количество использованного витамина С, согласно таблице 1 приложения 4 к настоящим Санитарным правилам.

102. О проводимых мероприятиях по профилактике витаминной и микроэлементной недостаточности администрацией объекта информируются родители детей. Замена витаминизации блюд выдачей поливитаминных препаратов (драже, таблеток, пастилок и других форм) запрещается.

103. Питание детей в санаториях - 5-разовое, с дополнительным вторым завтраком или ужином, с интервалами между приемами пищи не более 3,5 часов. В промежутках между едой в меню включается кисломолочный продукт.

104. Медицинским работником контролируется качество продуктов, поступивших в пищеблок, качество готовых блюд, правильность отбора и хранения суточной пробы, условия хранения продуктов, соблюдения сроков реализации и правил личной гигиены персоналом и дежурными по столовой.

105. Оценка качества готовых блюд проводится членами бракеражной комиссии (заведующий производством, ответственный дежурный по питанию, сестра-диетолог или врач-диетолог) по органолептическим показателям, с соответствующей записью в журнале (бракеражном) по контролю за качеством готовой пищи. Оценка сырой продукции отмечается в "Журнале бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья" согласно таблицам 2 и 3 приложения 4 к настоящим Санитарным правилам.

106. Прием пищи разрешается после бракеража каждой партии готовой пищи.

107. На пищеблоке ежедневно отбирается суточная проба с целью проверки соблюдения технологического процесса согласно приложению 9 к настоящим Санитарным правилам.

108. Сроки хранения и реализации особо скоропортящихся продуктов определяются в соответствии с таблицей 7 приложения 3 к настоящим Санитарным правилам.

109. В целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых отравлений не разрешается использование продуктов и готовых блюд, указанных в приложении 8 к настоящим Санитарным правилам.

110. Для пациентов, не требующих постороннего ухода, устраиваются обеденные залы из расчета 1,5 кв. метра на одно посадочное место, вместимостью не более 60 мест. При обеденном зале предусматриваются 1 умывальник на 25 детей, санитарный узел из расчета 1 унитаза на 40 детей.

111. Питание детей с ограниченными возможностями здоровья и детей, находящихся в медицинском изоляторе, организуется непосредственно в жилых секциях, отделениях (помещение для приема пищи) или в жилых помещениях.

112. Для организации питания детей дошкольного возраста в противотуберкулезных санаториях предусматриваются столовые-игровые из расчета не менее 2 кв. метров на 1 ребенка, с буфетными, оборудованными 3-гнездными моечными ваннами, полками для сушки посуды и шкафами для ее хранения.

113. Для транспортирования готовой пищи (в жилые секции, отделения, медицинский изолятор) используются термосы, тележки-термосы или кухонная посуда с плотно закрывающимися крышками.

### **Глава 13. Организация режима дня в санаториях, предназначенных для детей**

114. Режим дня в санаториях, предназначенных для детей, составляется с учетом возраста детей, периода года и формы заболевания согласно приложению 5 к настоящим Санитарным правилам.

115. За период пребывания в санаториях для детей последовательно организуются три вида режима: щадящий, тонизирующий (щадяще-тренирующий) и общий (тренирующий).

116. Щадящий режим предусматривается для детей в первые дни (ограничение двигательной активности, климатолечение по щадящей методике, спокойные игры, ограничение учебной нагрузки, санация очагов инфекции, проведение необходимого обследования для уточнения диагноза заболевания).

117. Тонизирующий (щадяще-тренирующий) режим после периода адаптации предусматривает постепенное увеличение интенсивности лечения и оздоровления.

118. Общий (тренирующий) режим назначается по мере восстановления реактивности организма.

119. Режимы дня разрабатываются для возрастных групп детей: от 3 до 6 лет, от 7 до 10 лет и от 11 до 17 лет.

120. Для детей в возрасте от 3 до 6 лет режим дня разрабатывается с учетом Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

121. Уроки и основной комплекс лечебно-реабилитационных процедур для детей проводятся в первой половине дня. Оставшиеся лечебно-реабилитационные процедуры проводятся после дневного сна.

122. Продолжительность просмотра телепередач для учащихся начальных классов не более 1,5 часа в день, для учащихся средних и старших классов - не более 2,5 часа в день.

123. Организованные формы физкультурно-оздоровительной работы в санаторно-курортной организации включают:

- утреннюю гимнастику;
- уроки физической культуры и здоровья;
- закаливание (воздушное и водное, солнечные ванны);
- прогулки, экскурсии и походы;
- занятия физической культурой в кружках, секциях, обучение плаванию;
- общие физкультурно-оздоровительные мероприятия.

124. Физическое воспитание и закаливание детей в санаториях, предназначенных для детей, осуществляются в соответствии с возрастом детей, состоянием их здоровья, уровнем физического развития, физической подготовленности и закаленности.

125. Для занятий физической культурой медицинскими работниками санаторно-курортной организации проводится распределение детей на медицинские группы: основную, подготовительную, специальную и лечебную.

126. Дети, не имеющие медицинских противопоказаний, участвуют во всех физкультурно-оздоровительных мероприятиях без ограничения.

127. Занятия физической культурой для детей лечебной группы проводятся с детьми в индивидуальном порядке или малыми группами в залах лечебной физической культуры.

#### **Глава 14. Санитарно-эпидемиологические требования к организации медицинского обеспечения на санаторно-курортных объектах**

128. Медицинское обеспечение на санаторно-курортных объектах включает следующие мероприятия:

- 1) проверка готовности помещений, территории, мест купания и занятия спортом;
- 2) участие в комиссионной приемке объектов;
- 3) оснащение медицинского кабинета и изолятора необходимыми лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения;
- 4) проверка медицинских документов на каждого сотрудника детской оздоровительной организации;
- 5) проведение медицинского осмотра при приеме детей;
- 6) систематическое наблюдение за состоянием здоровья детей;

7) распределение детей на медицинские группы для занятий физкультурой, информирование инструкторов по физической культуре и спорту о состоянии здоровья детей, рекомендуемом режиме спортивных занятий;

8) проведение ежедневного амбулаторного приема, оказание заболевшим детям медицинской помощи;

9) оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, транспортировка в ближайший стационар;

10) передача экстренного извещения о случаях инфекционных заболеваний, с организацией и проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий;

11) контроль за организацией питания детей;

12) контроль санитарного состояния и содержания всех помещений и территории, источников водоснабжения;

13) контроль соблюдения детьми и персоналом правил личной гигиены, проведение санитарно-просветительной работы.

## **Глава 15. Санитарно-эпидемиологические требования к водогрязелечебницам**

129. Здания водогрязелечения размещаются в отдельно стоящем или пристроенном здании, согласно проектной документации на строительство водогрязелечебницы.

130. Водогрязелечебные залы оборудуются самостоятельной приточно-вытяжной вентиляцией, с подогревом и 3-5-кратным обменом воздуха в час. Температура воздуха обеспечивается в пределах от плюс 23 до плюс 25 °С, относительная влажность не более 65-70%.

131. В водолечебных залах (кабинетах) стены облицовываются глазурованной, полы - метлахской плиткой. Потолки в помещениях с влажным режимом окрашиваются водостойкими красками или выполняются влагостойкими материалами.

132. Ванны в водолечебнице размещаются в общем зале или в отдельных кабинах площадью 6 кв. метров, с примыкающими к ним кабинами площадью по 2 кв. метра - для раздевания и одевания больных.

133. Лечение сероводородными ваннами проводится в отдельном помещении или тупиковом отсеке водолечебницы, изолированном от других лечебно-процедурных комнат, и состоит из:

- зала площадью 8 кв. метров на ванну, минимальная площадь зала (при одной ванне) - 12 кв. метров;

- лаборатории для приготовления растворов 10 кв. метров с вытяжным шкафом;

- помещения для хранения растворов - 8 кв. метров;

- помещения для раздевания и одевания больных - по 2 кв. метра на 1 место, которое сообщается с ванным залом через шлюз.

134. Предельно допустимая концентрация сероводорода в воздухе рабочих помещений - не выше 10 мг/куб.м.

135. Системы вентиляции и канализации сероводородной и радоновой лечебницы изолируются от вентиляции и канализации других помещений водолечебницы.

136. Радоновая лечебница состоит из ваннных кабин площадью 8 кв. метров с двумя помещениями для раздевания, по 2 кв. метра на каждую ванну, помещения для хранения концентрата радона, комнат для персонала и отдыха больных, помещения/поста медицинской сестры.

137. Процедуры с применением минеральных вод и грязи проводятся в отдельных помещениях.

138. Фито-бары организуют при наличии условий для хранения продукции, мытья, обработки и хранения посуды, документов о качестве и безопасности.

139. Мытье и обработка посуды фито-баров проводится в 2-секционной мойке, с подведением проточной холодной и горячей воды.

140. Мытье, кипячение, дезинфекция съемных и контактирующих с организмом человека приспособлений (резиновых трубок, наконечников, тройников и других) осуществляется в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

141. Не допускается совмещение процедур промывания желудка с орошением десен, кишечного душа и сифонного промывания кишечника с введением в кишечник смеси минеральной воды и лечебной грязи в одном помещении, а также проведение процедуры "подводный душ - массаж" - на радоновой воде.

Ванны с концентрацией радона 4,5 Бк/л. (Беккерель на 1 литр), 120 нКи/л. (нанокюри на 1 литр) и более, комбинированные углекисло-, азотно-, кислородно-радоновые ванны оборудуются бортовыми отсосами. Во вновь построенных радонолечебницах все ванны оборудуются бортовыми отсосами.

142. Радоновые ванны с концентрацией менее 4,5 Бк/л., при условии проведения не более 30 процедур за смену, разрешается организовывать в общих водолечебных помещениях, после окончания других процедур.

143. Групповые ванны проводятся на естественной радоновой воде в специальных проточных бассейнах со ступенчатым дном - писцинах - на 8-20 пациентов с объемом воды на каждого больного до 1000 литров.

144. Искусственное приготовление концентрата радона для радонолечебных процедур проводится в соответствии с инструкцией для радоновых лабораторий, являющихся составной частью радонолечебницы.

145. Производственный контроль в радонолечебницах и радоновых лабораториях осуществляется в соответствии с Санитарными правилами "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических

(профилактических) мероприятий", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

146. Лечение грязями проводится в грязелечебнице, оборудованной в соответствии с проектной документацией из расчета 8 кв. метров на 1 кушетку, но не менее 12 кв. метров, при наличии 1 кушетки в процедурном зале.

147. Для лечебных целей используется природная грязь из грязевых источников и подготовленная к процедурам лечебная грязь (далее - лечебная грязь) соответствующая показателям, приведенным в приложении 6 к настоящим Санитарным правилам.

148. Лечебная грязь после транспортировки от грязевого месторождения регенерируется (восстанавливается).

149. Восстановленная грязь хранится в регенерационных бассейнах не более 3-4 месяцев при соответствующих микроклиматических условиях.

150. Подогрев грязи производится в специальном смежном с процедурной помещением (грязевой кухне), в нагревателях с электропроводом или в транспортирующих устройствах. Подача грязи в процедурную производится механизированным способом.

151. При грязелечебнице выделяется комната с душем для обслуживающего персонала площадью 2 кв. метра на одну кушетку в зале, с индивидуальным шкафом для одежды.

Спуск воды в канализацию осуществляется через трап с отстойником.

152. Помещение для хранения лечебной грязи (грязехранилище) устраивается площадью 12 кв. метров на 1 кушетку, с естественным освещением и температурой воздуха плюс 10 °С - 15 °С.

Грязехранилище оборудуют приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей температуру плюс 2 °С и 10-кратный обмен воздуха в час.

153. Грязехранилища оборудуются механическими устройствами для взятия грязи из бассейнов и транспортировки ее к месту использования.

154. Для полостного вагинального и ректального грязелечения применяется свежая, не использованная ранее грязь.

155. Отработанная лечебная грязь после полостных процедур сбрасывается в естественную природную среду для длительной многолетней регенерации.

156. Средства на грязевой основе (грязевые маски) хранятся в упаковке изготовителя и используются согласно данным на этикетке или упаковке.

## **Глава 16. Санитарно-эпидемиологические особенности санаторно-курортных организаций различного профиля**

### **§ 1. Санитарно-эпидемиологические особенности санаториев и курортов**

157. Санатории и курорты функционируют круглогодично. Пребывание на курортах и санаториях предусматривает лечебно-оздоровительные мероприятия с

использованием природных лечебных ресурсов, отдыха на свежем воздухе, регулярного питания, лечения, дневного и ночного сна.

158. Длительность пребывания в санаториях и курортах устанавливается с учетом необходимого объема лечебно-реабилитационных услуг (процедур), социально-психологической реабилитации и составляет не менее 21 дня.

Прием пациентов осуществляется по предоставлению санаторно-курортной карты или медицинской справки о состоянии здоровья.

159. Перерыв между заездами устанавливается не менее 48 часов для проведения генеральной уборки и санитарной обработки помещений.

160. В соответствии с профилем заболеваний санатории и курорты делятся на противотуберкулезные, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, желудочно-кишечной системы и другие.

161. В соответствии с возрастом пациентов санатории и курорты подразделяются на взрослые, детские и совместного пребывания родителей с детьми.

162. В курортах и санаториях предусматривается до 10% мест для лежащих и плохо передвигающихся пациентов, в том числе детей.

163. На территории курортов и санаторий выделяются жилая, физкультурно-оздоровительная, коммунально-хозяйственная зоны.

164. Жилая зона включает жилые спальные помещения, обеденные залы, отдельные для детей и взрослых, помещения медицинского обслуживания, культурно-массовых мероприятий.

165. Состав, площади помещений санаториев и курортов устанавливаются в соответствии с таблицей 4 настоящих Санитарных правил.

Таблица 4

#### Состав и площади помещений санаториев и курортов

№	Наименование помещений	Площадь на одного взрослого, ребенка - не менее кв. метров
1	Жилые комнаты в санаториях общего профиля: - для детей до 7 лет с матерью; - для взрослых и детей старше 7 лет	9,5 7,0
2	Жилые комнаты в санаториях туберкулезного профиля: - для детей до 7 лет с матерью; - для взрослых и детей старше 7 лет	12,0 7,5
3	Игровая-столовая для детей дошкольного возраста (3-7 лет)	2,5 на одного ребенка

4	Игровая комната для детей младшего школьного возраста (6/7-10 лет)	2,0 на одного ребенка
5	Помещение для отдыха и досуга детей школьного возраста (6/7-17/18 лет)	2,0 на одного ребенка
6	Гардеробная с сушильными шкафами	0,6 на одно место
7	Комната для глаженья и чистки одежды	0,1 на одно место
8	Помещение для хранения вещей	0,2 на одно место
9	Буфетная для детей дошкольного возраста	Не менее 3,0
10	Обеденный зал: - при самообслуживании (включая раздаточную линию); - при обслуживании официантами	1,8 на одно место  1,4 на одно место
11	Обеденный зал при обслуживании детей (в одну смену)	1,0 на одно место
12	Медицинский пункт:	
	кабинет врача	12,0
	процедурная	12,0
	изолятор (вход в изолятор снаружи, отдельный)	тамбур - 4,0; комната для подогрева пищи - 6,0; палата - 7,0 на 1 койку; санитарный узел - 4,0
13	Помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов	4,0
14	При отсутствии санузла при жилой комнате	1 душевая сетка, 1 унитаз, 1 кран на каждые 20 человек

166. Во всех жилых секциях в составе санитарно-бытовых помещений выделяются: комната для глажения и чистки одежды и санитарная комната, оборудованная сливом и умывальником, а в детских санаториях с лежащими детьми - установкой для обработки суден.

167. В санаториях и курортах, предназначенных для детей, жилая зона включает: жилые здания, помещения для организации образовательного процесса, питания, медицинского обслуживания, культурно-массовых мероприятий.

168. В санаториях и курортах, предназначенных для детей с родителями, кроме помещений, указанных в таблице 4 настоящих Санитарных правил, предусматриваются помещения буфетной с моечной и ванной, холодильником, электрокипятильником.

169. Мероприятия по образовательной деятельности детей предусматриваются по возрастным группам.

170. Образовательная деятельность для детей дошкольного возраста организуется в соответствии с требованиями Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

171. Образовательная деятельность для детей школьного возраста организуется в соответствии с требованиями Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

172. Помещения игровых комнат для детей дошкольного возраста одновременно используются для приема пищи (далее - игровые-столовые).

173. Игровые-столовые для детей дошкольного возраста оборудуются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных организаций.

174. Во вновь строящихся и реконструируемых зданиях санаториев и курортов предусматривается одномоментная посадка 100 процентов детей в обеденных залах, туалеты и душевые кабины при каждом спальном помещении.

175. Кровати для детей-инвалидов, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, оборудованы поворотными прикроватными столами, поручнями и другими необходимыми приспособлениями.

176. В физкультурно-оздоровительной зоне предусматриваются физкультурно-оздоровительные площадки, физкультурно-спортивные сооружения, игровые площадки.

177. Для изолятора выделяется специальная зона с площадками для игр и прогулок выздоравливающих детей, устройством отдельного входа и специального подъезда для эвакуации больных.

178. Смена песка в песочницах проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в год (в весенний период). На ночь песочницы закрываются крышками или полимерными пленками, тентами или другими защитными приспособлениями.

179. Песок в песочницы завозится с сопроводительными документами о содержании в нем природных радионуклидов, солей тяжелых металлов (свинец, кадмий).

180. Используемый песок должен соответствовать гигиеническим нормативам по микробиологическим (паразитологическим, бактериологическим), санитарно-химическим, радиологическим показателям.

## **§ 2. Санитарно-эпидемиологические особенности домов отдыха и пансионатов**

181. Пребывание в домах отдыха и пансионатах предусматривает проживание, регулярное полноценное питание, отдых на свежем воздухе и использование природных лечебных ресурсов.

182. По периодам функционирования объекты подразделяются на круглогодичного и сезонного действия.

183. Количество мест, состав помещений и перечень предоставляемых услуг устанавливаются при проектировании домов отдыха или пансионатов.

184. Площади помещений домов отдыха, пансионатов должны соответствовать таблице 5 настоящих санитарных правил.

Таблица 5

### Площади помещений домов отдыха и пансионатов

№	Наименование помещений	Площади помещений в кв. метрах
1	Жилая комната: на 1 место на 2 места	9 6 на каждое место
2	Комната для персонала со встроенными шкафами для белья и хозяйственного инвентаря	12 на каждые 100-120 мест
3	Медицинский пункт:	
	кабинет врача;	12
	процедурная;	12
	изолятор (вход в изолятор снаружи, отдельный)	тамбур - 4; комната подогрева пищи -6; палата - 7 на 1 койку; санитарный узел - 3
4	Комната для чистки и глажения одежды	6
5	Гардеробная	0,6 на 1 место
6	Общие санитарные узлы	1 унитаз на каждые 20 человек; 1 душевая сетка на 20 человек

### § 3. Санитарно-эпидемиологические особенности гостевых домов

185. Пребывание в гостевых домах предусматривает кратковременное проживание, отдых на свежем воздухе, использование природных лечебных ресурсов и дополнительные услуги по организации питания и досуга отдыхающих.

186. Территория гостевого дома благоустраивается, озеленяется, в темное время суток освещается, оборудуется пешеходными дорожками с твердым покрытием, ежедневно убирается.

187. На территории выделяется место для отдыха, оборудованное скамейками, качелями, песочницей.

188. В гостевых домах предусматриваются:

- парковка для автотранспорта;
- место для складирования бытовых отходов;
- туалет;
- связь (телефон, мобильный телефон, рация);
- аварийное освещение или другие источники бесперебойного питания на случай отключения электроосвещения (фонари, свечи, аккумуляторы, дизельный генератор);
- круглосуточное горячее и холодное водоснабжение (в районах с перебоями в водоснабжении с запасом воды не менее чем на сутки с возможностью подогрева);
- возможность пользоваться баней, душем;
- прием телевизионного вещания в жилых комнатах и/или помещениях общего пользования (холлы, комнаты для отдыха);
- места для стирки и сушки одежды (при отсутствии услуг прачечной);
- кухня или кухня-столовая или кухонный уголок (при отсутствии предприятий питания);
- наличие медицинской аптечки.

189. Жилые комнаты гостевых домов предусматриваются изолированные.

Площадь на одного проживающего в жилой комнате составляет не менее 5 кв. метров.

190. Жилые комнаты оборудуются кроватью с постельными принадлежностями (матрац, наматрасник, комплект постельного белья, с 2 полотенцами на 1 человека), тумбочкой, стулом (по количеству проживающих в комнате), шкафом (с вешалками для одежды), прикроватным коврик, зеркалом, занавесками, сеткой от комаров, фумигатором, минимальным набором посуды.

191. В гостевых домах предоставляются услуги питания или условия для приготовления пищи. Помещение для приготовления пищи площадью не менее 6 кв. метров оборудуется электрической/газовой плитой, мойкой с холодной и горячей водой, холодильником, кухонным инвентарем (кастрюли, казаны, чайники, чашки, тарелки).

192. Текущая уборка помещений проводится ежедневно с моющими и дезинфицирующими средствами. Смена постельного белья обеспечивается к каждому приему отдыхающих.

### **Глава 17. Санитарно-эпидемиологические требования к образовательным организациям с дневным пребыванием детей в период каникул**

193. Оздоровление детей в период каникул организуется на базе функционирующих образовательных организаций.

194. Образовательные организации оборудуются системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, отопления, канализацией, естественным и искусственным освещением в соответствии с требованиями Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях", утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

195. Оздоровление детей организуется на время каникул.

Группы оздоровления детей комплектуются из отрядов численностью не более 25 человек для обучающихся 1-4 классов и не более 30 человек для остальных групп школьников.

196. Руководитель образовательной организации за 2 месяца до начала оздоровительного сезона извещает органы местного самоуправления и уполномоченный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кыргызской Республики о планируемых сроках открытия, режиме работы, количестве оздоровительных смен и количестве оздоравливаемых детей и не позднее чем за 30 дней до начала работы оздоровительной компании представляет документы в соответствии с приложением 2 к настоящим Санитарным правилам.

197. Продолжительность смены пребывания детей в общеобразовательной организации определяется длительностью каникул.

198. Открытие образовательной организации осуществляется при наличии документа, подтверждающего ее соответствие настоящим Санитарным правилам на весь период каникул (весенних, летних, осенних, зимних), выданного органом, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

199. Организация работы образовательной организации осуществляется в режимах пребывания детей:

- с 8-30 до 14-30 часов, с организацией двух разового питания (завтрак и обед);

- с 8.30 до 18.00 часов, с организацией дневного сна для детей в возрасте до 10 лет и трех разового питания (завтрак, обед, полдник).

200. Режим дня предусматривает максимальное пребывание детей на свежем воздухе, проведение оздоровительных, спортивных, культурных мероприятий, организацию экскурсий, походов, игр, двух- и трехразовое питание и дневной сон в соответствии с таблицей 6 настоящих Санитарных правил.

Таблица 6

**Режим дня в образовательных организациях с дневным пребыванием детей в период каникул**

№	Элементы режима дня	Пребывание детей	
		с 8-30 до 14-30 часов	с 8-30 до 18-00 часов

1	Сбор детей, зарядка	8-30 - 9-00	8-30 - 9-00
2	Утренняя линейка	9-00 - 9-15	9-00 - 9-15
3	Завтрак	9-15 - 10-00	9-15 - 10-00
4	Работа по плану отрядов, общественно полезный труд, работа кружков и секций	10-00 - 12-00	10-00 - 12-00
5	Оздоровительные процедуры	12-00 - 13-00	12-00 - 13-00
6	Обед	13-00 - 14-00	13-00 - 14-00
7	Свободное время	14-00 - 14-30	14-00 - 14-30
8	Уход домой	14-30	
9	Дневной сон		14-30 - 15-30
10	Полдник		16-00 - 16-30
11	Работа по плану отрядов, работа кружков и секций		16-30 - 18-00
12	Уход домой		18-00

201. Кружковая деятельность предусматривает ограничение двигательной активности с чередованием активного отдыха и спортивных мероприятий.

202. Занятия кружков и спортивных секций устанавливается продолжительностью не более 35 минут для детей 7 лет и не более 45 минут для детей старше 7 лет. Для отдельных видов кружков (туристического, юных натуралистов, краеведческого и т.п.) продолжительность занятий до 1,5 часа.

203. Наполняемость групп при организации занятий в кружках, секциях и клубах составляет не более 15-20 человек (за исключением хоровых, танцевальных, оркестровых и других занятий).

204. Мероприятия по физическому воспитанию организуются в соответствии с возрастом детей, состоянием их здоровья, уровнем физического развития, с учетом заключения врача.

205. Спортивно-оздоровительные мероприятия разрешается проводить на базе стадиона и спортивного зала общеобразовательных организаций, спортивных сооружений и других объектов, выделенных для образовательных организаций.

206. Медицинским работником контролируется проведение закаливающих процедур (водные, воздушные и солнечные ванны). Закаливание проводится систематически, постепенно увеличивая силу закаливающего фактора.

207. При отсутствии на территории образовательной организации зоны отдыха и (или) физкультурно-спортивной зоны для выполнения оздоровительных программ по физическому воспитанию разрешается использовать парки культуры и отдыха, зеленые массивы, спортивные сооружения, в том числе плавательные бассейны и водоемы, расположенные вблизи.

208. В целях профилактики заболевания клещевого энцефалита в эпидемиологически неблагополучных районах проводится противоклещевая обработка в местах планируемого пребывания детей (парках, лесопарковых зонах и других зеленых массивах).

209. Набор помещений для образовательных организаций включает: игровые-столовые комнаты, помещения для занятий кружков, спальные помещения, помещения медицинского назначения, спортивный зал, пищеблок/ буфетную-раздаточную, раздевалку для верхней одежды, кладовую спортивного инвентаря, игр и кружкового инвентаря, санитарную комнату, санузлы и умывальные, помещение для приготовления дезинфекционных растворов.

210. Спальные помещения (3 м<sup>2</sup> на 1 человека, но не более 15 человек в 1 помещении) оборудуются стационарными кроватями (раскладушками) и прикроватными стульями (по числу кроватей).

211. Каждое спальное место обеспечивается комплектом постельных принадлежностей (матрац с намотрасником, подушка, одеяло) и комплектом постельного белья (наволочка, простыня, пододеяльник, 2 полотенца). Смена постельного белья проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в 7 дней.

212. Организация питания и питьевого режима детей в образовательных организациях осуществляется на базе столовых, работающих на сырье, столовой доготовочной или буфетной-раздаточной функционирующей организации, а также близлежащих объектов общественного питания, при наличии документов, гарантирующих качество и безопасность пищевых продуктов. Документация, удостоверяющая качество и безопасность продукции, сохраняется до окончания использования продукции.

213. Питьевой режим детей организуется в следующих формах: стационарные питьевые фонтанчики; бутилированная питьевая вода, расфасованная в емкости и кипяченая питьевая вода. Кипяченая вода хранится не более трех часов.

214. Бутилированная, расфасованная в емкости вода поставляется с документами, подтверждающими ее происхождение, качество и безопасность.

215. При использовании установок с дозированным разливом питьевой воды, расфасованной в емкости, предусматривается замена емкости по мере необходимости, но не реже 1 раза в неделю.

216. Рацион питания предусматривает формирование набора продуктов, предназначенных для питания детей в течение дня, на основании физиологических потребностей в пищевых веществах и рекомендуемого набора продуктов, в зависимости от возраста детей в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 7 к настоящему Санитарным правилам.

217. В питании разрешается использование продовольственного сырья растительного происхождения, выращенного в организациях сельскохозяйственного назначения, на учебно-опытных и садовых участках, в теплицах образовательных учреждений, при наличии результатов лабораторно-инструментальных исследований указанной продукции, подтверждающих ее качество и безопасность. Овощи урожая прошлого года (капусту, морковь) в период после 1 марта допускается использовать только после термической обработки.

218. На основании сформированного рациона питания разрабатывается меню, включающее распределение перечня блюд, кулинарных, мучных,

кондитерских и хлебобулочных изделий по отдельным приемам пищи (завтрак, обед, полдник).

219. Для обеспечения здоровым питанием составляется перспективное меню на оздоровительную смену, а также меню-раскладка, содержащие количественные данные о рецептуре блюд.

220. Фактический рацион питания должен соответствовать утвержденному перспективному меню, составляемому на несколько дней. При отсутствии необходимых пищевых продуктов разрешается замена их продуктами, равноценными по химическому составу (пищевой ценности).

221. В перспективном меню не разрешается повторение одних и тех же блюд или кулинарных изделий в один и тот же день или последующие два-три дня.

222. В суточном рационе питания оптимальное соотношение пищевых веществ: белков, жиров и углеводов должно составлять 1:1:4.

Распределение калорийности по приемам пищи в процентном отношении от суточного рациона должно составлять: завтрак - 25%, обед - 35%, полдник - 15%.

223. В образовательных организациях не разрешается использовать пищевые продукты и изготавливать блюда, указанные в приложении 8 к настоящим Санитарным правилам.

224. Медицинское обслуживание предусматривается в медицинском пункте или медицинском кабинете. При отсутствии медицинского кабинета медицинское обслуживание организуют в лечебно-профилактических организациях.

### **Глава 18. Требования к соблюдению правил личной гигиены работников санаторно-курортных и образовательных организаций с дневным пребыванием детей во время каникул**

225. В целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в санаторно-курортных и образовательных организациях с дневным пребыванием детей во время каникул необходимо:

- обеспечивать работников специальной санитарной одеждой (халат или куртка, брюки, головной убор в виде косынки или колпак) в количестве не менее трех комплектов, обувь;
- своевременно заменять грязную специальную одежду на чистую;
- соблюдать требования к мытью рук с мылом, использованию одноразовых полотенец;
- организовать централизованную стирку специальной санитарной одежды;
- установить запрет на выход на улицу и посещение туалета в специальной санитарной одежде;
- установить запрет на курение и прием пищи на рабочем месте;
- обеспечить раздельное хранение (в разных шкафах) санитарной одежды и личных вещей работников;

- временно отстранять от работы работников с кишечными инфекциями, гнойничковыми заболеваниями кожи, воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей, ожогами или порезами с последующим допуском после выздоровления, медицинского обследования и заключения врача.

## **Глава 19. Требования к условиям труда работников санаторно-курортных и образовательных организаций**

226. Работники санаторно-курортных и образовательных организаций подлежат обязательным медицинским осмотрам согласно Инструкции о проведении обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения" от 16 мая 2011 года № 225.

227. На каждого работника, подлежащего медицинскому обследованию, заводится личная медицинская книжка установленного образца, в которую вносятся результаты медицинских обследований, лабораторных исследований и аттестации гигиенических знаний.

228. На рабочих местах работников обеспечивается соблюдение соответствующих гигиенических нормативов (микроклимат, освещенность, ионизирующее и неионизирующее излучение, чистота воздуха рабочей зоны, а также шума, ультразвук, вибрация, электромагнитное поле и ультрафиолетовое излучение).

229. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в необходимом количестве и соответствующих размеров (халатами, фартуками, перчатками, масками, респираторами) в зависимости от характера проводимой работы.

230. Для работников предусматривается устройство гардеробных для раздельного хранения домашней и рабочей одежды, душевых и туалетов.

Приложение 1  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

Форма

**АКТ**  
**приемки санаторно-курортных и образовательных**  
**организаций**

от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

1. Комиссия в составе:

---

---

---

произвела проверку санаторно-курортных и образовательных организаций (далее - объект).

2. Организация: санаторий, профилакторий, пансионат, дом отдыха, база отдыха, туристическая база, спортивно-оздоровительный лагерь, детский лагерь, гостевой дом, общеобразовательная школа, учебно-воспитательный комплекс, авторский учебно-воспитательный комплекс, школа-гимназия, школа-лицей, с дневным пребыванием детей во время каникул (нужное подчеркнуть).

3. Подробный адрес, удаленность от железной дороги, населенного пункта, больницы \_\_\_\_\_

---

---

4. Благоустройство территории: озеленение, ограждение, зонирование территории, детские игровые площадки, физкультурные площадки, хозяйственные площадки (нужное подчеркнуть).

5. Наличие централизованных источников водоснабжения и канализации, подводки и постоянной подачи холодной и горячей воды ко всем моечным ваннам, раковинам (нужное подчеркнуть).

6. Наличие горячей воды

---

---

7. Отопление от теплоэлектроцентрали, местной котельной (нужное подчеркнуть).

8. Канализация централизованная, локальные очистные сооружения, септик (нужное подчеркнуть).

9. Состояние системы канализации:

---

---

10. Расчетная вместимость организации \_\_\_\_\_, фактическая \_\_\_\_\_ количество смен \_\_\_\_\_.

11. Размещение спальных помещений в (отапливаемых, неотапливаемых) зданиях, корпусах (нужное подчеркнуть), их количество

\_\_\_\_\_.

12. Площадь в квадратных метрах на одного человека в жилой комнате (спальне), количество мест в жилой комнате (спальне)

\_\_\_\_\_.

13. Наличие и готовность к эксплуатации основных и вспомогательных помещений, соответствие их состава и площадей действующим нормам (каждого в отдельности):

- жилые комнаты, спальни; гардеробная;
- помещения для сушки одежды и обуви, для хранения чемоданов/дорожных сумок;
- помещения для дневного пребывания;
- комната педагога;
- умывальные с ножными ваннами;
- уборные;
- помещения для работы кружков;
- клуб, эстрада.

14. Пищеблок: число мест в обеденном зале \_\_\_\_\_, площадь на одного человека \_\_\_\_\_, соответствие их нормам (да/нет, нужно подчеркнуть)

\_\_\_\_\_.

15. Обеспечение обеденных залов мебелью (да, нет подчеркнуть).

16. Набор помещений в зависимости от типа объекта (перечень и площадь каждого помещения) и готовность их к эксплуатации:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

17. Помещения медицинского назначения (площадь и состояние готовности к эксплуатации):

- помещение (навес) для ожидающих приема

\_\_\_\_\_

- кабинет врача

\_\_\_\_\_

- смотровая

\_\_\_\_\_

- кабинет стоматолога

---

- процедурная

---

- кабинет приема

---

- туалет с умывальником в шлюзе

---

- изолятор: палата (число, площадь)

---

18. Наличие и готовность к эксплуатации: бани, душевые гигиенические (число рожков), кабины личной гигиены

---

19. Наличие и готовность к эксплуатации прачечной, постирочной

---

20. Наличие электрокипятильника (да/нет, нужно подчеркнуть).

21. Наличие водоема, бассейна: (да/нет, нужно подчеркнуть), состояние

---

22. Организация мест купания

---

23. Обеспеченность пищеблока инвентарем, оборудованием, посудой

---

24. Готовность пищеблока к эксплуатации (да/нет, нужно подчеркнуть)

---

25. Условия хранения продуктов (скоропортящихся, сухих, овощей)

---

26. Наличие холодильного оборудования (холодильные камеры, бытовые холодильники), его исправность и температурный режим

---

27. Сооружения физкультуры и спорта, их оборудование (перечень, количество, соответствие их установленным нормам и санитарным правилам

---

28. Наличие игровых площадок, аттракционов, их оборудование, готовность к эксплуатации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

29. Условия размещения обслуживающего персонала

\_\_\_\_\_.

30. Обеспеченность жестким и мягким инвентарем (количество смен белья), обеспеченность инвентарем для работы кружков (каким, количество)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

31. Укомплектованность штата (количество) воспитателей, педагогических, медицинских работников, административно-хозяйственного и обслуживающего персонала

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

32. Наличие медицинских книжек с отметками о пройденном медицинском осмотре и гигиеническом обучении персонала

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

33. Наличие договора о вывозе пищевых отходов, мусора, очистке туалетов

\_\_\_\_\_.

34. Заключение комиссии

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подписи:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложение 2  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

**ДОКУМЕНТЫ,  
необходимые для открытия санаторно-курортной и  
образовательной организации**

1. Акт санитарно-эпидемиологического обследования объекта, на базе которого организована образовательная организация с дневным пребыванием детей во время каникул.
2. Копия приказа о деятельности образовательной организации с дневным пребыванием детей с указанием сроков работы каждой смены.
3. Утвержденное штатное расписание и списочный состав сотрудников.
4. Личные медицинские книжки сотрудников согласно списочному составу (с данными о прохождении медицинского осмотра, флюорографии, профилактических прививках, гигиенического обучения).
5. Перспективное меню.
6. Режим дня.
7. Договоры с поставщиками пищевых продуктов, готовых блюд, бутилированной (расфасованной в емкости) питьевой воды.
8. Результаты исследования лабораторно-инструментального контроля воды плавательного бассейна, при наличии бассейна, результаты исследования питьевой, озерной воды, пляжного песка в сезонной оздоровительной организации.
9. Программа производственного контроля за качеством и безопасностью приготовляемых блюд в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утвержденными постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 апреля 2016 года № 201.

Приложение 3  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам

"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

Таблица 1

**Набор необходимых продуктов на 1 ребенка в день**

<b>№</b>	<b>Наименование продуктов</b>	<b>Количество продуктов в граммах</b>
1	Молоко	500
2	Творог полужирный	40
3	Сметана	10
4	Сыр	10
5	Мясо	160
6	Рыба	60
7	Яйцо	1 шт.
8	Хлеб ржаной	100
9	Хлеб пшеничный (в том числе булочки)	250
10	Мука пшеничная	10
11	Макаронные изделия	20
12	Крупы	45
13	Бобовые	10
14	Сахар и кондитерские изделия	70
15	Мука картофельная	8
16	Дрожжи	2
17	Масло сливочное	45
18	Масло растительное	15
19	Картофель	350
20	Овощи	400
21	Свежие	100
22	Сухофрукты	15
23	Чай	0,2
24	Кофейный напиток, какао	1,2
25	Соль	6
26	Специи	1

**Рекомендуемые объемы отдельных блюд и продуктов  
для детей**

№	Наименование блюд	Рекомендуемые объемы отдельных блюд		
		6 лет	7-10 лет	11-18 лет
1	Завтрак			
	Каша, овощные блюда	200	200	250
	Яичное, мясное, творожное, рыбное блюдо	60	80	100
	Салат овощной	50	50-75	80-100
	Напиток	200	200	200
2	Второй завтрак			
	Свежие фрукты/овоци	200	200	200
	Кефир, молоко, биолакт, айран	200	200	200
3	Обед			
	Салат, закуска	50	50-75	75-100
	Первое блюдо	190	250	300
	Блюдо из мяса, рыбы, птицы	80	80-130	100-170
	Гарнир	140	150-200	200-270
	Напиток	200		200
	Мусс, желе	150	200 150-200	200
4	Полдник			
	Кефир, молоко, биолакт, айран	200	200	200
	Булочка (печенье)	90 (30)	100 (40)	120 (50)
	Блюдо из творога, крупы, овощей	100	100-150	150-200
5	Ужин			
	Овощное, творожное блюдо, каша	250	250	300
	Молоко, кефир, айран	200	200	200
	Свежие фрукты	150	180	200
	Хлеб пшеничный (суточная норма)	150	180	200
	Хлеб ржаной (суточная норма)	100	130	150

**Величины калорийности и нормы потребления белков,  
жиров, углеводов (грамм/день)**

№	Возраст (лет)	Энергетическая ценность (килокалорий)	Белки	Жиры	Углеводы
1	6 лет	2000	69	67	285
2	с 6 до 10 лет	2350	77	79	335
3	с 11 до 13 лет	2750/2500	90/82	92/84	390/355
4	с 14 до 18 лет	3000/2600	98/90	100/90	425/360

Примечание: через дробь указана потребность в ккал мальчиков (числитель), девочек (знаменатель).

Таблица 4

**Нормы продуктов питания для больных в детских санаториях (на одного ребенка в граммах в день)**

№	Наименование продуктов	Возрастные группы детей (лет)		
		1-3 лет	3-7 лет	7-14 лет
1	Хлеб пшеничный	100	100	150
2	Хлеб ржаной	50	100	100
3	Мука пшеничная	40	50	80
4	Мука картофельная	2	5	5
5	Крупа, макаронные изделия, бобовые	30	60	75
6	Картофель	80	300	400
7	Овощи, зелень	200	300	300
8	Фрукты свежие	100	100	100
9	Сухофрукты	5	10	10
10	Сахар и кондитерские изделия	100	100	100
11	Мясо, птица	100	150	200
12	Рыба	20	50	60
13	Молоко	500	500	500
14	Сметана	20	20	30
15	Творог (жирный)	50	50	60
16	Масло сливочное	40	50	60
17	Сельдь	3	6	10
18	Яйца (штук)	1	1	1
19	Сыр (40% жирности)	5	10	10
20	Чай	0,5	0,5	0,5

21	Кофейный напиток, какао	0,5	0,5	1
22	Масло растительное	-	5	10
23	Соль и специи	1	1	1

Таблица 5

**Величины потребления энергии, белков, жиров и углеводов для детей, находящихся в противотуберкулезных санаториях (гр./день)**

№	Наименование	Ед. изм.	Белки	Жиры	Углеводы	Ккал
1	Крупы	0,50	6,0	1,4	34,6	167,0
2	Мясо	0,200	37,8	24,8	-	374,0
3	Сыр	0,15	4,02	4,09	-	54,1
4	Сельдь	0,20	2,94	10,6	-	21,4
5	Соль	0,10	-	-	-	-
6	Томат	0,20	0,72	-	2,36	12,6
7	Соки	100	0,5	-	14,0	56,0
8	Кумыс	200	3,8	2,0	5,0	84,0
9	Сметана	0,50	1,4	10,0	1,8	102,0
10	Масло растит.	0,10	-	9,9	-	89,9
11	Масло сливочное	0,10	0,06	8,25	0,09	74,8
12	Майонез	0,30	0,9	20,10	1	188,1

Таблица 6

**Рекомендуемые величины потребления витаминов для детей (в день)**

Возраст	Витамины									
	Тиамин В1 (мг)	Рибофлавин В2 (мг)	Витамин В6 (мг)	Витамин В12 (мг)	Фолатин (мкг)	Ниацин РР (мг)	Аскорбиновая кислота (мг)	Витамин А (ретиноловый экв. мкг)	Витамин Е (МЕ)	Витамин Д (МЕ)
1-3 года	0,8	0,9	0,9	1,0	100	10	45	450	7,0	400
4-6 лет	1,0	1,3	1,3	1,5	200	12	50	500	10	100
7-10 лет	1,4	1,6	1,6	2,0	200	15	60	700	10	100

11-13 лет мальчики	1,6	1,9	1,9	3,0	200	18	70	1000	12	100
11-13 лет девочки	1,5	1,7	1,7	3,0	200	16	50	1000	10	100
14 лет мальчики	1,7	2,0	2,0	3,0	200	19	75	1000	15	100
14 лет девочки	1,6	1,8	1,8	3,0	200	17	65	1000	12	100

Таблица 7

**Сроки хранения и реализации особо скоропортящихся продуктов**

№	Наименование продукта	Сроки хранения и реализации при температуре плюс 2 - минус 6 °С, не более, час
1	Мясные крупнокусковые полуфабрикаты	48
2	Печень замороженная	48
3	Печень охлажденная	24
4	Мясо птицы, кролика охлажденное	48
5	Мясо птицы, кролика замороженное	72
6	Молоко пастеризованное, сливки, ацидофилин	36
7	Кефир	36
8	Творог жирный, обезжиренный, диетический	36
9	Сметана	72
10	Сырково-творожные изделия	36 при температуре 0 - плюс 2 °С
11	Сыр сливочный сладкий и фруктовый в коробочках из полистирола и других полимерных материалов	48-72

12	Рыба всех наименований охлажденная	48 при температуре 0 - плюс 2 °С
13	Рыба и рыбные товары всех наименований мороженые	48 при температуре 0 - плюс 2 °С
14	Овощи отварные неочищенные	6
15	Фарши мясные охлажденные	12 при температуре 0 - плюс 2 °С
16	Масло сливочное фасованное	240
17	Картофель, морковь, свекла, лук репчатый (сырые очищенные)	12
18	Пельмени, манты, фрикадельки, голубцы, перец фаршированный (замороженные)	12 при температуре 0 - плюс 2 °С

Приложение 4  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения"

Форма

Таблица 1

### Журнал проведения витаминизации блюд

Дата	Наименование препарата	Наименование блюда	Количество питающихся	Общее количество внесенного витаминного препарата (гр.)	Время внесения препарата или приготовления витаминизированного блюда	Время приема блюда	Примечание

Таблица 2

### Журнал бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья

Дата и время поступления продуктов	Наименование продукта и его количество (вес, шт.)	Номер документа, подтверждающего безопасность принятого продукта	Отметка о качестве продукта	Конечный срок реализации продукта	Фактическая реализация продукта (по дням)	Подпись лиц, осуществляющих приемку продуктов	Примечание

Таблица 3

### Журнал бракеража готовой продукции

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование блюда, кулинарного изделия	Результаты органолептической оценки	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подпись ответственного лица	Примечание (*)

Примечание:

(\*) - указываются факты запрещения к реализации готовой продукции.

Приложение 5  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения"

### Основные требования к режиму дня для детей в санаторно-курортных организациях

№	Основные режимы	Примерный распорядок дня
---	-----------------	--------------------------

			для детей дошкольного возраста	для детей школьного возраста на летний период		для детей школьного возраста на период учебного года	
				6-10 лет	11- 17 лет	6-10 лет	11- 17 лет
1	Питание	количество основных приемов пищи	4(*)	4(*)	4(*)	4(*)	4(*)
		интервал между приемами пищи в часах	3,5-4,5	3,5- 4,5	3,5- 4,5	3,5- 4,5	3,5- 4,5
2	Бодрствование (физкультурно- оздоровительные и другие мероприятия, лечебно- реабилитационные процедуры) в часах		5-6	6,5- 7,5	7-8	4-5,5	4,5- 5,5
3	Образовательный процесс (часов в день без учета перемен)					1,5-2	2-2,7
4	Сон, длительность в часах	дневной	2	1,5-2	1,5	1,5	1,5
		ночной	10,5	9,5	9	10	9,5
		в сутки	12,5	11- 11,5	10,5	11,5- 12	11

(\*) - кроме основных приемов пищи (завтрак, обед, полдник, ужин), в рацион питания входят второй завтрак и второй ужин.

Приложение 6  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

Таблица 1

**Физико-химические и токсикологические показатели  
лечебных грязей естественных и подготовленных к  
процедурам**

Показатель	Иловых сульфидных	Торфяных	Сапропелевых	Сопочных
Влажность, %	25-75	50-85	60-90	40-80
Засоренность минеральными частицами размером 0,25-5 мм, % на естественное вещество	< 3,0	< 2,0	< 2,0	< 3,0
Твердые минеральные включения размером более 5 мм	Отсутствуют			
Степень разложения (для торф, грязей), % на органическое вещество	Не ниже 40			
Соппротивление сдвигу, дин/см <sup>2</sup>	1500-4000	1500-4000	1000-2000	1500-2500
Токсичные вещества				
Естественные радионуклиды (Ra226, Th232, K40), Бк/кг	Не более максимальной флуктуации (колебаний) природного фона			
Тяжелые металлы (Hg, Pb, Zn, Cu, Cd), мг/кг	Не более местного природного фона почв			
Пестициды, мг/кг	Не более норм, установленных для местных почв			

Таблица 2

**Микробиологические показатели лечебных грязей**

Объект	Частота анализа	Показатели и их нормативные уровни(*)				
		Основные показатели			Патогенные стафилококки	Ps. aeruginosa (синегнойная палочка)
		ОМЧ (общее микробное число)	Титр ЛКП (лактозо- положительная)	Титр клубоцидий		

			кишечная палочка)			
Грязевые источники	2 раза в год	$5 \times 10^5$	10	0,1	отсутствие в 10 гр.	отсутствие в 10 гр.
Лечебная грязь для процедур	Перед использованием	$5 \times 10^5$	10	0,1	отсутствие в 10 гр.	отсутствие в 10 гр.

Примечание:

1) ОМЧ (общее количество микроорганизмов в 1 г - показатель интенсивности загрязнения грязи органическими веществами;

2) титр ЛКП (коли-титр - объем грязи, в котором обнаруживаются бактерии группы кишечных палочек);

3) титр *Clostridium perfringens* - объем грязи, в котором обнаруживается *Clostridium perfringens*, показатель фекального загрязнения той или иной степени давности;

4) содержание патогенных стафилококков, *Pseudomonas aeruginosa* (синегнойная палочка) в определенном объеме грязи - как микроорганизмы, вызывающие тяжелые поражения кожи;

5) определение фекальных колиформ, энтерококков проводится в случае превышения основных нормативных показателей. Обнаружение в 10 г грязи фекальных колиформ и энтерококков свидетельствует о свежем фекальном загрязнении.

Приложение 7  
к Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям отдыха и оздоровления населения"

Таблица 1

**Суточная потребность в пищевых веществах и энергии детей с учетом их возраста**

№	Название пищевых веществ	Усредненная потребность в пищевых веществах для детей возрастных групп:	
		с 7 до 10 лет	с 11 лет и старше
1	Белки (г)	77	90
2	Жиры (г)	79	92
3	Углеводы (г)	308 (допускается 335 за счет фруктов)	360 (допускается 383 за счет фруктов)
4	Энергетическая ценность - калорийность (ккал)(*)	2251 (2359 при увеличении углеводов)	2628 (2720 при увеличении углеводов)

Таблица 2

**Рекомендуемые среднесуточные наборы пищевых продуктов, в том числе, используемые для приготовления блюд и напитков для детей**

№	Наименование продуктов	Количество продуктов в зависимости от возраста обучающихся			
		в г, мл, брутто		в г, мл, нетто	
		7-10 лет	11 лет и старше	7-10 лет	11 лет и старше
1	Хлеб ржаной (ржано-пшеничный)	80	120	80	120
2	Хлеб пшеничный	150	200	150	200
3	Мука пшеничная	15	20	15	20
4	Крупы, бобовые	45	50	45	50
5	Макаронные изделия	15	20	15	20
6	Картофель	250(*)	250(*)	188	188
7	Овощи свежие, зелень	350	400	280(**)	320(**)
8	Фрукты (плоды) свежие	200	200	185(**)	185(**)
9	Фрукты (плоды) сухие, в т.ч. шиповник	15	20	15	20
10	Соки плодоовощные, напитки витаминизированные	200	200	200	200
11	Мясо жилованное (мясо на кости) 1 категории	77 (95)	86 (105)	70	78
12	Цыплята 1 категории потрошенные (куры 1 категории п/п)	40 (51)	60 (76)	35	53
13	Рыба-филе	60	80	58	77

14	Молоко (массовая доля жира 2,5%, 3,2%)	300	300	300	300
15	Кисломолочные продукты (массовая доля жира 2,5%, 3,2%)	150	180	150	180
16	Творог (массовая доля жира не более 9%)	50	60	50	60
17	Сыр	10	12	9,8	11,8
18	Сметана (массовая доля жира не более 15 %)	10	10	10	10
19	Масло сливочное	30	35	30	35
20	Масло растительное	15	18	15	18
21	Яйцо диетическое	1 шт.	1 шт.	40	40
22.	Сахар(***)	40	45	40	45
23	Кондитерские изделия	10	15	10	15
24	Чай	0,4	0,4	0,4	0,4
25	Кофейный напиток, какао	1,2	1,2	1,2	1,2
26	Дрожжи	1	2	1	2
27	Соль	5	7	5	7

Примечание:

(\*) - Масса брутто приводится для нормы отходов 25%.

(\*\*) - Масса нетто является средней величиной, которая может меняться в зависимости от исходного вида овощей и фруктов и сезона года. При формировании меню целесообразно обеспечивать выполнение натуральных норм питания в соответствии с данными, приведенными в столбце "нетто".

(\*\*\*) - В том числе для приготовления блюд и напитков, в случае использования продуктов промышленного выпуска, содержащих сахар (сгущенное молоко, кисели и др.) выдача сахара должна быть уменьшена в зависимости от его содержания в используемом готовом продукте.

Приложение 8  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**продуктов и блюд, которые не допускаются для**  
**реализации**

1. Пищевые продукты с истекшими сроками годности и признаками недоброкачества.
2. Подмоченные продукты в мягкой таре (мука, крупа, сахар и другие продукты).
3. Остатки пищи от предыдущего приема и пища, приготовленная накануне.
4. Плодоовощная продукция с признаками порчи.
5. Мясо, субпродукты всех видов сельскохозяйственных животных, рыба, сельскохозяйственная птица, не прошедшие ветеринарный контроль.
6. Субпродукты, кроме печени, языка, сердца.
7. Непотрошенная птица.
8. Мясо диких животных.
9. Яйца и мясо водоплавающих птиц.
10. Яйца с загрязненной скорлупой, с насечкой, "тек", "бой", а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллезам.
11. Консервы с нарушением герметичности банок, бомбажные, "хлопуши", банки с ржавчиной, деформированные, без этикеток.
12. Крупа, мука, сухофрукты и другие продукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
13. Любые пищевые продукты домашнего (непромышленного) изготовления.
14. Кремовые кондитерские изделия (пирожные и торты).
15. Зельцы, изделия из мясной обрезки, диафрагмы; рулеты из мякоти голов, кровяные и ливерные колбасы.
16. Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжная сметана без термической обработки.
17. Простокваша.
18. Грибы и продукты, из них приготовленные (кулинарные изделия).
19. Квас.
20. Молоко и молочные продукты из хозяйств, неблагополучных по заболеваемости сельскохозяйственных животных, а также не прошедшие первичную обработку и пастеризацию.
21. Сырокопченые мясные гастрономические изделия и колбасы.
22. Жареные во фритюре пищевые продукты и изделия.
23. Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный, черный) и другие острые (жгучие) приправы.
24. Кофе натуральный, тонизирующие, в том числе энергетические напитки, алкоголь.
25. Кулинарные жиры, свиное или баранье сало.

26. Ядро абрикосовой косточки, арахис.
27. Газированные напитки.
28. Молочные продукты и мороженое на основе растительных жиров.
29. Маринованные овощи и фрукты, в том числе в виде салатов.
30. Кумыс и другие кисломолочные продукты с содержанием этанола (более 0,5%).
31. Заливные блюда (мясные и рыбные), студни, форшмак из сельди.
32. Холодные напитки и морсы (без термической обработки) из плодово-ягодного сырья.
33. Окрошки и холодные супы.
34. Макароны по-флотски (с мясным фаршем), макароны с рубленым яйцом.
35. Яичница-глазунья.
36. Паштеты.
37. Блинчики с мясом и с творогом.
38. Первые и вторые блюда с применением (на основе) сухих пищевых концентратов быстрого приготовления.
39. Чипсы, кириешки, гамбургеры, хот-доги, сухие концентраты в качестве гарниров.
40. Продукты, содержащие пищевые добавки, генно-модифицированные организмы, ароматизаторы, красители искусственного происхождения, жевательные резинки.

Приложение 9  
к Санитарно-  
эпидемиологическим  
правилам и нормативам  
"Санитарно-  
эпидемиологические  
требования к  
организациям отдыха и  
оздоровления населения"

### **РЕКОМЕНДАЦИИ** **по отбору суточной пробы медицинским работником**

1. Порционные блюда отбираются в полном объеме; салаты, первые и третьи блюда, гарниры - не менее 100 гр.
2. Пробу отбирают из котла (с линии раздачи) стерильными (или прокипяченными) ложками в промаркированную стерильную (или прокипяченную) стеклянную посуду с плотно закрывающимися стеклянными или металлическими крышками.

3. Отобранные пробы сохраняют в течение не менее 48 часов (не считая выходных и праздничных дней) в специальном холодильнике или в специально отведенном месте в холодильнике при температуре плюс 2 °С - плюс 6 °С."