

**Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 18 января 2012 года № 104. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 сентября 2015 года № 754

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 08.09.2015 № 754 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

ПРЕСС-РЕЛИЗ

      Примечание РЦПИ!  
      В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209

      В соответствии с подпунктом 2) статьи 6 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
      1. Утвердить прилагаемые Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».  
      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования.

*Премьер-Министр*  
      *Республики Казахстан*                       *К. Масимов*

Утверждены                 
постановлением Правительства        
Республики Казахстан            
от 18 января 2012 года № 104

**Санитарные правила**  
**«Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам,**  
**местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей,**  
**хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования**  
**и безопасности водных объектов»**

**1. Общие положения**

      1. Настоящие Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (далее – Санитарные правила) разработаны в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» и устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к охране источников водоснабжения от загрязнения, определению границ зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, к качеству питьевой воды, сооружениям водоснабжения и канализации, дезинфекции воды, к централизованному горячему водоснабжению при закрытых и открытых системах теплоснабжения, на системы теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения.  
      2. Настоящие Санитарные правила распространяются на объекты водоснабжения (централизованные и нецентрализованные системы питьевого, хозяйственно-питьевого водоснабжения), системы централизованного горячего водоснабжения и местам культурно-бытового водопользования.  
      3. Настоящие Санитарные правила распространяются на юридических и физических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, содержанием и эксплуатацией объектов водоснабжения.  
      4. В настоящих Санитарных правилах использованы следующие определения:  
      1) бак-аккумулятор – емкость для накопления воды;  
      2) безнапорные воды – подземные воды, имеющие давление у верхней поверхности водоносного горизонта на уровне атмосферного давления;  
      3) бьеф – часть водоема, реки, канала, расположенная по течению выше водозаборного сооружения (плотины, шлюза) или ниже его;  
      4) водоводы и магистральные водопроводы – сооружения в виде трубопровода, служащие для подачи воды от источника питьевого водоснабжения к месту ее потребления;  
      5) водоем первой категории – поверхностные водные объекты, используемые в качестве источника централизованного или нецентрализованного водного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
      6) водоем второй категории – поверхностные водные объекты, используемые для массового отдыха, туризма и спорта, а так же находящиеся в черте населенных пунктов;  
      7) горячее водоснабжение – снабжение горячей водой жилых домов, организаций для бытовых и производственных нужд комплексом специального оборудования и устройств;  
      8) деаэрация – удаление из воды растворенных в ней газов;  
      9) закрытая система теплоснабжения – система теплоснабжения, в которой вода для горячего водоснабжения нагревается в водонагревателях (бойлерах);  
      10) защищенные подземные воды – межпластовые воды (напорные и безнапорные), имеющие в пределах всех поясов зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) сплошную водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов;  
      11) каптаж – инженерно-техническое сооружение, обеспечивающее забор подземных вод, с целью использования;  
      12) коли-фаги – бактериальные вирусы, способные лизировать Е.соli и формировать зоны лизиса (бляшки) через 18 часов (± 2 часа), при температуре плюс 37оС (± 1оС) на питательном агаре;  
      13) магистральный канал – искусственное сооружение, предназначенное для переброски воды из одного бассейна в другой, а так же из одной речной системы в другую;  
      14) межень – ежегодно повторяющееся сезонное стояние низких (меженных) уровней воды в реках и озерах;  
      15) меженный уровень – ежегодно повторяющийся сезонный уровень стояния воды в реках;  
      15-1) методы опреснения - физические и химические методы удаления из воды растворенных солей и других примесей;  
      15-2) морские воды – это воды Каспийского и Аральского морей в пределах Государственной границы Республики Казахстан, если иное не предусмотрено международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.  
      Отсчет территориальных вод (моря) осуществляется от прямых исходных линий, соединяющих соответствующие географические точки, определяемые в соответствии с международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан, а также линии наибольшего отлива как на материке, так и островах, принадлежащих Республике Казахстан;  
      15-3) береговая линия – линия берега водного объекта, образующаяся в результате максимального прилива (полной воды);  
      16) напорные воды – подземные воды, перемещающиеся под давлением, превышающим атмосферное давление у верхней поверхности водоносного горизонта;  
      17) недостаточно защищенные подземные воды – подземные (грунтовые) воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;  
      18) нецентрализованное водоснабжение – сооружения, предназначенные для забора питьевой воды без подачи ее к местам расходования, открытые для общего пользования или находящиеся в индивидуальном пользовании;  
      19) общие колиформные бактерии (далее - ОКБ) – грамотрицательные, оксидазоотрицательные, не образующие спор палочки, способные расти на дифференциальных лактозных средах, ферментирующие лактозу до кислоты, альдегида и газа при температуре плюс 37 градусов Цельсия (далее-оС) в течение 24-48 часов;  
      20) общее микробное число (далее-ОМЧ) – общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробых микроорганизмов, способных образовывать колонии на питательном агаре при температуре 37оС в течение 24 часов;  
      21) открытая система теплоснабжения – система теплоснабжения с непосредственным разбором воды из тепловой сети на горячее водоснабжение;  
      22) ориентировочные допустимые уровни веществ в воде (далее – ОДУ) – разработанные на основе расчетных методов прогноза токсичности и применимые на стадии предупредительного санитарного надзора за проектируемыми или строящимися организациями, очистными сооружениями;  
      23) патогенные бактерии кишечной группы – возбудители кишечных инфекционных заболеваний семейства Enterobacteriaceae;  
      24) поверхностные водные объекты – постоянное или временное сосредоточение вод на поверхности суши в формах ее рельефа, имеющих границы, объем и водный режим;  
      25) предельно-допустимая концентрация (далее – ПДК) – максимальное количество вредного вещества в единице объема или массы, которое при ежедневном воздействии в течении неограниченного времени не вызывает болезненных изменений в организме и неблагоприятных наследственных изменений у потомства;  
      26) предельно-допустимый сброс (далее – ПДС) – количество допустимых сбросов в водные объекты сточных вод, которое не окажет вредного воздействия на состояние водоема и качество воды;  
      27) пульпа – отходы производства, имеющие рыхлую (мягкую) консистенцию;  
      28) расходомер – прибор для замера расхода воды;  
      29) рекреация – водный объект или его участок с прилегающим к нему берегом, используемый для массового отдыха, туризма и спорта;  
      30) родник (ключ) – естественный сосредоточенный выход подземной воды на поверхность земли;  
      31) санитарно-защитная полоса – территория, прилегающая к водоводу хозяйственно-питьевого водоснабжения на всем его протяжении и предназначенная для предотвращения загрязнения воды в нем;  
      32) сель – грязевые или грязекаменные потоки, внезапно возникающие в руслах горных рек вследствие резкого паводка;  
      33) селезащита – мероприятия, специальные сооружения, предназначенные для защиты населенного пункта, строений от разрушения селевым потоком;  
      34) система горячего водоснабжения – это комплекс оборудования: источник тепла, водоподготовительная аппаратура, водонагреватели, трубопроводы, транспортирующие воду, устройства для регулирования и контроля температуры воды;  
      35) система теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения – характеризуется непосредственным нагревом воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения при отсутствии связи между системами отопления и горячего водоснабжения;  
      36) скважина – сооружение, предназначенное для подъема подземных вод на поверхность земли;  
      37) створ – участок реки, на котором располагаются сооружения гидроузла, обеспечивающие подъем уровня воды и воспринимающие ее напор;  
      38) сульфитредуцирующие клостридии – спорообразующие анаэробные палочковидные бактерии, редуцирующие сульфиты до сульфидов;  
      39) теплоснабжение – обеспечение теплом жилых домов, организаций посредством отопления, вентиляции, горячей воды;  
      40) термотолерантные колиформные бактерии (далее-ТКБ) – бактерии, обладающие признаками общих колиформных бактерий, а так же способные ферментировать лактозу до кислоты, альдегида и газа при температуре 44 (± 0,5) оС в течение 24 часов;  
      41) урез – линия пересечения водной поверхности реки, озера или искусственного водоема с поверхностью суши;  
      42) централизованная система горячего водоснабжения – это система нагрева воды на тепловой электростанции, которая передается потребителям по трубам;  
      43) чрезвычайной ситуацией в питьевом водоснабжении признается прекращение на период более суток подачи питьевой воды водопотребителям вследствие аварии, катастрофы, стихийного или иной ситуации природного или техногенного характера, повлекшей за собой загрязнение, истощение источников питьевого водоснабжения и (или) повреждение систем питьевого водоснабжения;  
      44) энтеровирусы (кишечные вирусы) – род рибонуклеиновокислотно-содержащих вирусов, обитающих преимущественно в желудочно-кишечном тракте человека и животных, вызывающие инфекционные заболевания.  
      Сноска. Пункт 4 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 29.03.2013 № 307 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования).

**2. Санитарно-эпидемиологические требования**  
**к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых**  
**целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам**  
**культурно-бытового водопользования**  
**и безопасности водных объектов**

      5. Обобщенные показатели химических веществ питьевой воды установлены в приложении 1 к настоящим Санитарным правилам.  
      6. При возникновении на водопроводе аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения немедленно принимает меры по их устранению и информированию территориальных подразделений органов санитарно-эпидемиологической службы в течение 24 часов с момента обнаружения.  
      7. Организация (лаборатория), осуществляющая производственный контроль качества питьевой воды, немедленно информируют территориальные подразделения органов санитарно-эпидемиологической службы о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.  
      8. В случаях, связанных с явлениями природного характера или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, допускаются временные отклонения от гигиенических нормативов качества питьевой воды по показателям химического состава, влияющим на органолептические свойства. При этом, эксплуатирующим лицом утверждается план мероприятий по обеспечению населения альтернативной питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам, со сроками их выполнения и обоснованиями.  
      9. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу, и иметь благоприятные органолептические свойства.  
      10. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям качества питьевой воды согласно приложению 2 к настоящим Санитарным правилам.  
      11. Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводятся в плановом порядке, а также по эпидемиологическим показаниям по решению органов санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории.  
      12. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по показателям содержания вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах, веществ антропогенного происхождения:  
      1) вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения, согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам;  
      2) содержание вредных химических веществ в питьевой воде, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека, соответствует гигиеническим нормативам, указанным в приложении 3 к настоящим Санитарным правилам.  
      13. При обнаружении в питьевой воде нескольких химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно-токсикологическому признаку вредности, сумма отношений обнаруженных концентраций каждого из них в воде предельно допустимой концентрации (далее-ПДК) составляет единицу. Расчет ведется по формуле:

      С1 факт         С2 факт           Сn факт  
      ----------- + ----------- +….+ ----------- </= 1  
      С1 доп          С2 доп            Сn доп

      где С1, С2, Сn- концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности:  
      факт – фактическая концентрация;  
      доп – допустимая концентрация.  
      14. Органолептические свойства питьевой воды определяются показателями согласно таблицы 3 приложения 1 к настоящим Санитарным правилам, а также показателями веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства питьевой воды, согласно таблиц 1 и  2 приложения 1 к настоящим Санитарным правилам.  
      15. Не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом организмов и поверхностной пленки.  
      16. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей a и b - активности, согласно таблице 4 приложения 1 к настоящим Санитарным правилам.  
      17. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности.  
      18. Выбор контролируемых показателей питьевой воды, подлежащих постоянному производственному контролю, проводится лабораторией для каждой системы водоснабжения, на основании результатов оценки состава воды источников водоснабжения.  
      На основании проведенного анализа составляется санитарно-эпидемиологическая характеристика конкретного источника водоснабжения по микробиологическим показателям и химическому составу.  
      19. Обобщенные показатели химических веществ исследования воды проводятся по составленному перечню химических веществ, а также по показателям согласно таблице 1 приложения 1 к настоящим Санитарным правилам.  
      20. Для систем водоснабжения, использующих реагентные методы обработки воды при проведении расширенных исследований перед подачей воды в распределительную сеть, химические вещества, образующиеся в воде в процессе ее обработки, должны соответствовать показателям таблицы 2 приложения 1 к настоящим Санитарным правилам.  
      21. Расширенные лабораторные исследования воды проводятся в местах водозабора системы водоснабжения, а при наличии обработки воды или смешения воды различных водозаборов, перед подачей питьевой воды в распределительную сеть.  
      22. Минимальное количество исследуемых проб воды в зависимости от типа источника водоснабжения, позволяющее обеспечить равномерность получения информации о качестве воды в течение года, принимается: для подземных и поверхностных источников - один раз в квартал.  
      23. При необходимости получения полной и достоверной информации о химическом составе воды и динамике концентраций присутствующих в ней веществ, периодичность исследуемых проб воды увеличивается до двенадцати раз (ежемесячно).  
      24. Органы санитарно-эпидемиологической службы анализируют результаты расширенных исследований химического состава воды по каждой системе водоснабжения и с учетом оценки санитарно-гигиенических условий питьевого водопользования населения и эпидемиологической обстановки на территории определяют потенциальную опасность присутствующих в воде химических веществ для здоровья населения.  
      На основании проведенной оценки разрабатываются предложения по перечню контролируемых показателей, количеству и периодичности отбора проб питьевой воды для постоянного производственного контроля.  
      25. Количество и периодичность отбора проб воды, отбираемых в местах водозабора, определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально, согласно таблиц 1, 2, 3 приложения 4 к настоящим Санитарным правилам.  
      26. Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.  
      27. В качестве материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки применяются:  
      1) реагенты, добавляемые в воду (коагулянты, полиэлектролиты (флокулянты, альгициды), антинакипины, антикоррозионные средства, стабилизаторы);  
      2) вспомогательное оборудование и конструкционные материалы (трубы, соединительная арматура, краны, полимерные и металлические емкости для хранения и транспортировки воды, водонагреватели, изоляционные материалы, прокладки);  
      3) материалы, используемые для обработки поверхностей оборудования и конструкционных материалов, контактирующих с водой (лаки, краски, эмали, герметики, смазки, антикоррозионные покрытия, резины, полимерные материалы и т.п.);  
      4) фильтрующие зернистые материалы, сорбенты и мембраны природного и искусственного происхождения (песок, гравий, цеолиты, керамзиты, шунгизиты, клиноптилолиты, угли, ионообменные смолы, полимерные мембраны).  
      28. Не допускается использование для водоочистки и водоподготовки материалов, реагентов и оборудования, способных в процессе эксплуатации:  
      1) оказывать вредное действие на здоровье человека и объекты окружающей среды (водные объекты, почву, воздух, пищевые продукты, жилище) как среду обитания человека;  
      2) ухудшать органолептические свойства питьевой воды;  
      3) приводить к поступлению в питьевую воду соединений в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы;  
      4) способствовать биообрастанию и развитию микрофлоры в питьевой воде;  
      5) образовывать соединения и(или) продукты трансформации в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы.  
      29. Критериями оценки безопасности конструкционных материалов и внутренних покрытий, используемыми в системах водоснабжения являются:  
      1) органолептические (запах и привкус водной вытяжки при t 200 и 600 С, пенообразование водной вытяжки, цветность);  
      2) физико-химические (рН, перманганатная окисляемость);  
      3) концентрация соединений 1 и 2 классов опасности в водной вытяжке не превышает 1/2 их ПДК в воде, соединений 3 и 4 классов – ПДК в воде. В случае обнаружения в водной вытяжке двух и более веществ 1 и 2 класса опасности, характеризующихся однонаправленным механизмом токсического действия, сумма отношений концентраций каждого из них к соответствующим ПДК не превышает единицу.  
      30. Критериями оценки безопасности реагентов, используемых для водоочистки и водоподготовки являются:  
      1) в качестве реагентов в водоснабжении применяются соединения 3-4 классов опасности (за исключением средств дезинфекции воды);  
      2) реагенты, относящиеся ко 2 классу опасности, применяются в закрытых системах теплоснабжения, а также оборотного водоснабжения в технологически необходимых концентрациях с соблюдением ПДК реагентов в этих водах в случае их сброса в водные объекты;  
      3) в расчете на 3-х кратную рабочую дозу реагента содержание в воде веществ 1 и 2 классов опасности не превышает 1/2 ПДК, веществ 3 и 4 классов опасности – ПДК.  
      31. Перечень контролируемых показателей в водных вытяжках из материалов, используемых в системах водоснабжения, определяется согласно приложению 5 к настоящим Санитарным правилам.  
      32. Для нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения используются подземные воды. Их использование осуществляется путем устройства специального оборудования водозаборных сооружений (скважин без разводящей сети, шахтных и трубчатых колодцев, каптажей родников).  
      33. Скважины без разводящей сети, колодцы и каптажи родников устраиваются для обеспечения групп населения и хозяйственно-бытовых объектов питьевой водой на основании санитарно-эпидемиологического заключения.  
      34. Место для устройства колодцев и каптажей родников выбирается на незагрязненном возвышенном участке, удаленном не менее чем на 50 метров (далее - м) выше по потоку грунтовых вод от существующих или возможных источников загрязнения: уборных, выгребных ям, складов удобрений и ядохимикатов, промышленных организаций, канализационных сооружений, старых заброшенных колодцев, скотных дворов, мест захоронения людей и животных.  
      35. Водозаборные сооружения не допускается устраивать: на участках затапливаемых паводковыми водами, в пониженных, заболоченных местах; местах подвергаемых оползням и другим видам деформации почвы; ближе тридцати метров от магистралей с интенсивным движением транспорта.  
      36. При оборудовании водозаборных сооружений используются материалы (фильтры, защитные сетки, детали насосов и другие), реагенты и малогабаритные очистные устройства для хозяйственно-питьевого водоснабжения, разрешенные к применению в Республике Казахстан.  
      37. Для устройства трубчатых колодцев используются водоносные горизонты, защищенные с поверхности водонепроницаемыми породами.  
      38. Каптажи предназначаются для сбора выклинивающихся на поверхность подземных вод из восходящих или нисходящих родников (ключей). Забор воды из восходящего родника осуществляется через дно каптажной камеры, из нисходящего родника - через отверстия в стене камеры.  
      39. Территория на расстоянии пяти метров вокруг колодца (каптажа) ограждается и благоустраивается.  
      Не допускается в радиусе ближе двадцати метров от колодца (каптажа) осуществлять стирку белья, мытье машин, водопой животных.  
      40. Для подъема воды из колодца (каптажа) используются ведра, насосы.  
      41. Для защиты колодцев (каптажей) от замерзания используются чистая солома, сено, стружка. Не допускается использование для этих целей навоза, стекловаты и других загрязняющих материалов.  
      42. Не реже одного раза в год проводится чистка колодца (каптажа) от заиливания и наносов породы, текущий ремонт крепления, оборудования.  
      43. После каждой чистки и ремонта проводится дезинфекция колодца (каптажа).  
      44. Очистка, промывка и дезинфекция колодца (каптажа) проводится при ухудшении качества питьевой воды, а также при регистрации инфекционной заболеваемости, связанной с водным фактором передачи, с составлением акта по форме согласно приложению 6 к настоящим Санитарным правилам.  
      45. Качество питьевой воды нецентрализованных водоисточников по своему составу и свойствам должно соответствовать показателям, установленным настоящими Санитарными правилами.  
      46. Радиационная безопасность качества воды из источника нецентрализованного водоснабжения оценивается в соответствии с настоящими Санитарными правилам.  
      47. Исходная вода для систем горячего водоснабжения и качество горячей воды, поступающей к потребителю, независимо от применяемой системы и способа обработки, должны отвечать требованиям, устанавливаемым к качеству воды централизованной системы питьевого водоснабжения.  
      48. На всех этапах подготовки и подачи горячей воды для населения проводится лабораторно-производственный контроль качества воды.  
      Лабораторный производственный контроль качества горячей воды осуществляется:  
      1) в закрытых системах теплоснабжения - в местах поступления исходной воды (водопроводной) и после водонагревателей;  
      2) в открытых системах теплоснабжения - в местах поступления исходной воды (водопроводной или воды источника), после водоподготовки (подпиточная вода) и перед поступлением в сеть горячего водоснабжения;  
      3) в системах теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения - в местах поступления исходной воды (водопроводной) и после водонагревателей.  
      49. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством воды централизованных систем горячего водоснабжения осуществляется выборочно в местах поступления исходной воды перед поступлением в сеть и в распределительной сети.  
      50. Возможность применения различных систем горячего водоснабжения определяется проектной организацией, исходя из качества исходной воды, санитарно-гигиенических требований к воде в точках водоразбора и технико-экономических обоснований.  
      51. В целях обеспечения эпидемической безопасности горячей воды, при открытых системах теплоснабжения проводится деаэрация воды при температуре не менее +100оС.  
      52. Исключается проведение тепловых сетей, независимо от способа прокладки и системы теплоснабжения, по территории кладбищ, свалок, скотомогильников, земледельческих полей орошения, полей ассенизации и других участков, представляющих опасность химического или биологического загрязнения горячей воды.  
      53. Прокладка тепловых сетей горячего водоснабжения в каналах совместно с сетями бытовой и производственной канализации, не допускается.  
      54. Не допускается соединение сетей горячего водоснабжения с трубопроводами иного назначения.  
      55. На период ремонта объекты повышенной эпидемической значимости (объекты общественного питания, пищевой промышленности, дошкольные и общеобразовательные организации, а также медицинские организации) подлежат обеспечению горячей водой от других источников тепла или от собственных резервных источников.  
      56. Баки-аккумуляторы подлежат периодической очистке от осадков и обрастания. Периодичность очистки определяется местными условиями эксплуатации и проводится не реже одного раза в два года.  
      57. Контроль качества промывки систем теплоснабжения и горячего водоснабжения проводится лицом, эксплуатирующим эти системы.  
      58. В период сезонных отключений, после ремонта и присоединения новых систем теплоснабжения допускается отступление от санитарно-эпидемиологических требований к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения по показателям цветности до плюс 70оС и содержанию железа до 1 мг/л в системах горячего водоснабжения, присоединенных к открытым системам теплоснабжения.  
      59. Не допускаются поступление горячей воды в сети хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также разбор горячей воды из систем отопления.  
      60. Лабораторный производственный контроль за качеством горячей воды осуществляется в распределительной сети в точках, согласованных с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      61. Производственный лабораторный контроль качества горячей воды включает определение следующих показателей: температура (оС); цветность (градусы), мутность (мг/л); запах (баллы); реакция рН; железо (мг/л); остаточное количество реагентов, применяемых в процессе подготовки воды (мг/л); допустимое содержание химических веществ, вымывание которых возможно из материала труб горячего водоснабжения (медь, цинк и другие элементы в мг/л); микробиологические.  
      62. Расширенные исследования воды и результаты показателей оформляются по форме согласно приложению 7 к настоящим Санитарным правилам.  
      63. У источников водоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды из поверхностных и подземных источников, предусматриваются ЗСО.  
      64. В случае, когда ЗСО распространяется на две и более административные территории, проект установления ЗСО согласовывается органами санитарно-эпидемиологической службы этих территорий.  
      65. ЗСО состоит из трех поясов:  
      1) первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения;  
      2) второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения.  
      Санитарно-защитной полосой водоводов обеспечивается защита водопроводной воды хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.  
      66. В каждом из трех поясов ЗСО источников и водопроводных сооружений и в пределах санитарно-защитной полосы водоводов хозяйственно-питьевого водоснабжения, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.  
      67. На системах питьевого водоснабжения с подрусловым водозабором ЗСО организовывается как для поверхностного источника водоснабжения.  
      68. Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов, санитарно-защитной полосы водоводов и магистральных водопроводов могут быть пересмотрены в случаях, возникших (предстоящих) изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод) или местных санитарно-эпидемиологических условий по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      69. Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения, на расстоянии не менее 50 метров от водозабора и не менее 100 метров от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и другие).  
      70. При определении границ второго и третьего поясов ЗСО учитывается приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору, который происходит из области питания водозабора.  
      71. Для инфильтрационного водозабора подземных вод и для поверхностного водоема питающего его, необходимо устанавливать второй и третий пояса ЗСО.  
      72. Граница первого пояса ЗСО поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливается в следующих пределах:  
      1) для водотоков (реки, каналы) вверх по течению на расстоянии не менее 200 метров от водозабора, вниз по течению не менее 100 метров от водозабора, по прилегающему к водозабору берегу не менее 100 метров от линии уреза воды при летне-осенней межени.  
      В направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 метров вся акватория и противоположный берег шириной 50 метров от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 метров полоса акватории шириной не менее 100 метров от водозабора;  
      2) на водозаборах ковшевого типа в границы первого пояса ЗСО включается вся акватория ковша;  
      3) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса устанавливается в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 метров во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени;  
      4) для водозаборов при использовании морской воды для хозяйственно-питьевых целей методами опреснения граница первого пояса устанавливается в зависимости от местных санитарно-эпидемиологических и гидрологических условий, но не менее 100 метров во всех направлениях по акватории от места приема воды в водозаборный канал.  
      В зависимости от конкретных гидрофизических и топографо-гидрологических особенностей береговой линии длина водозаборного канала в сторону моря устанавливается на основании проекта обоснования ЗСО с выдачей санитарно-эпидемиологического заключения, но не менее 300 метров.  
      Сноска. Пункт 72 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 29.03.2013 № 307 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования).  
      73. Граница второго пояса ЗСО на водотоке в целях микробного самоочищения удаляется:  
      1) вверх по течению, исходя из скорости течения воды, усредненной по ширине и длине водотока или на отдельных его участках и времени протекания воды от границы пояса до водозабора при среднемесячном расходе воды летне-осенней межени 95 % обеспеченности не менее 5 суток для I А, Б, В, Г и II А климатических районов и не менее 3 суток для остальных климатических районов;  
      2) ниже по течению не менее 250 метров от водозабора с учетом исключения влияния ветровых обратных течений.  
      Боковые границы от уреза воды при летне-осенней межени располагаются на расстоянии: при равнинном рельефе местности не менее 500 м, при гористом рельефе местности до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения не менее 750 метров при пологом склоне и не менее 1000 метров при крутом.  
      74. Граница второго пояса ЗСО на водоемах удаляется по акватории во все стороны от водозабора на расстояние три километра (далее - км) при наличии нагонных ветров до 10 % и пять км - при наличии нагонных ветров более 10 %.  
      При применении методов опреснения морских вод граница второго пояса ЗСО на море удаляется по акватории во все стороны от водозабора с учетом гидрофизических и топографо-гидрологических особенностей на основании проекта обоснования ЗСО с выдачей санитарно-эпидемиологического заключения.  
      Сноска. Пункт 74 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 29.03.2013 № 307 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования).  
      75. В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарно-эпидемиологической ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса ЗСО может быть увеличена по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      76. ЗСО водопроводных сооружений хозяйственно-питьевого назначения, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), для водоводов и магистральных водопроводов - санитарно-защитной полосой.  
      77. Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:  
      1) от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 метров;  
      2) от водонапорных башен - не менее 10 метров;  
      3) от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и другие) - не менее 15 метров;  
      4) по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.  
      78. Ширина санитарно-защитной полосы принимается по обе стороны от крайних линий водопровода:  
      1) при диаметре водопровода до 200 милиметров (далее - мм.), расстояние не менее 6 метров;  
      2) при диаметре водопровода 200-400 мм., расстояние не менее 8 метров;  
      3) при диаметре водопровода 400-1000 мм., расстояние не менее 10 метров;  
      4) при диаметре водопровода 1000 мм. и более, расстояние не менее 20 метров;  
      5) при наличии грунтовых вод, независимо от диаметра водопровода – 50 метров.  
      79. Водоводы и магистральные водопроводы обозначаются специальными знаками в виде столбиков.  
      Ширина санитарно-защитной полосы для канализационных коллекторов и канализационных сетей принимается по обе стороны крайних линий:  
      1) при диаметре канализационного коллектора до 400 мм., расстояние не менее 8 метров;  
      2) при диаметре канализационного коллектора 400-1000 мм., расстояние не менее 10 метров;  
      3) при диаметре канализационного коллектора более 1000 мм., расстояние не менее 20 метров.  
      80. При необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, при положительном санитарно-эпидемиологическом заключении органа санитарно-эпидемиологической службы.  
      81. При наличии расходного склада хлора на территории водопроводных сооружений размеры ЗСО до жилых и общественных зданий следует принимать не менее 300 м.  
      82. Территория первого пояса ЗСО подземных источников водоснабжения планируется для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленяется, благоустраивается, ограждается и обеспечивается охраной.  
      Вход лиц, не имеющих отношение к эксплуатации водопроводных сооружений, на территорию первого пояса ЗСО и на территорию водопроводных сооружений, не допускается. Территория первого пояса водозаборов оборудуется глухим ограждением высотой не менее 2,5 метров.  
      83. Площадки станций водоподготовки, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен с ЗСО имеют глухое ограждение высотой не менее 2,5 метров. Допускается глухое ограждение высотой 2,0 метра и на 0,5 метров из колючей проволоки или металлической сетки. Не допускается примыкание к ограждению строений, кроме проходных и административно-бытовых зданий.  
      84. Для площадок сооружений забора подземной и поверхностной воды, насосных станций первого подъема и подкачки необработанной воды, а так же для площадок сооружений хозяйственно-питьевого водопровода, размещаемых на территории организаций, имеющих ограждение и сторожевую охрану, тип ограждений принимается с учетом местных условий.  
      85. На территории первого пояса ЗСО источников хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностного и подземного) не допускаются: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, занятие промысловым ловом рыбы, применение ядохимикатов и удобрений.  
      86. Здания водозаборных сооружений оборудуются канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой канализации или локальными очистными сооружениями.  
      При отсутствии канализации устраиваются водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории ЗСО.  
      87. Водозаборные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, оборудуются с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды.  
      88. В ЗСО подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения проводятся следующие мероприятия:  
      1) выявление, тампонирование (консервирование) или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;  
      2) бурение новых скважин, связанное с нарушением почвенного покрова, при наличии положительного заключения органа санитарно-эпидемиологической службы;  
      3) мероприятия по санитарному благоустройству территории объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока).  
      89. В ЗСО не допускается:  
      1) закачка отработанных вод в подземные горизонты, складирование твердых бытовых отходов и разработка недр земли;  
      2) размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих хозяйствующих субъектов, убойных пунктов, убойных площадок и других объектов, обусловливающих опасность микробного, химического загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов;  
      3) размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, шламохранилищ и других объектов.  
      90. В ЗСО не допускается сброс сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота, мытье автотранспорта, занятие промысловым ловом рыбы и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.  
      91. Границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп, обозначаются столбами со специальными знаками «Зона санитарной охраны».  
      92. Не допускается добыча песка, гравия и проведение дноуглубительных работ в пределах акватории ЗСО.  
      93. В пределах ЗСО поверхностных источников водоснабжения выполняются мероприятия согласно пункту 88 настоящих Санитарных правил. В пределах ЗСО поверхностных источников запрещены:  
      1) рубка главного пользования;  
      2) размещение стойбищ и выпас скота, использование водоема и земельных участков, лесных ресурсов в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м в других целях, могущих привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;  
      3) сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод.  
      94. В пределах санитарно-защитной полосы водоводов исключается расположение источников загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, выгребные ямы, навозохранилища, приемники мусора и другие).  
      95. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, земледельческих полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а так же прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных организаций.  
      96. Установление границы поясов ЗСО зависит от:  
      1) вида источника водоснабжения (поверхностный или подземный);  
      2) характера загрязнения (химическое, микробное);  
      3) степени естественной защищенности от поверхностного загрязнения (для подземного источника);  
      4) гидрогеологических или гидрологических условий.  
      97. При установлении размера 2, 3 поясов ЗСО учитываются:  
      1) для 2 пояса - время выживаемости микроорганизмов;  
      2) для 3 пояса - дальность распространения химического загрязнения, принимая стабильным его химический состав в водной среде.  
      98. При установлении размера поясов ЗСО учитываются факторы, ограничивающие возможность распространения микроорганизмов (адсорбция, температура воды и другие), способность химических загрязнений к трансформации и снижение их концентрации под влиянием физико-химических процессов, протекающих в источниках водоснабжения (сорбция, выпадение в осадок и другие) могут учитываться, если закономерность этих процессов достаточно изучена.  
      99. Границы второго пояса ЗСО подземного источника водоснабжения устанавливаются при условии, когда время продвижения микробного загрязнения для расчета границ второго пояса ЗСО подземных вод соответствует приложению 8 к настоящим Санитарным правилам.  
      100. Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты от химических загрязнений определяется гидродинамическими расчетами. Время движения химического загрязнения к водозабору принимается из расчета, которое принимается как срок эксплуатации водозабора (25-50 лет).  
      Если запасы подземных вод обеспечивают неограниченный срок эксплуатации водозабора, третий пояс обеспечивает соответственно более длительное сохранение качества подземных вод.  
      101. Для установления ЗСО подземного и поверхностного источников водоснабжения, проводится оценка состояния водного объекта (открытого и подземного) о пригодности для хозяйственно-питьевого назначения.  
      102. Для установления ЗСО подземного источника водоснабжения применяются следующие данные:  
      1) качество воды водоисточника;  
      2) общая гидрогеологическая характеристика территории расположения источника водоснабжения; данные по типу выбранного водоносного горизонта (артезианский-напорный, грунтовый-безнапорный), глубине (абсолютная отметка) залегания его кровли, мощности, водовмещающей породы; условия и места питания и разгрузки водоносного горизонта; водообильность горизонта (эксплуатационный запас); о существующем и перспективном использовании горизонта для водоснабжения и других целей;  
      3) общие сведения о гидрогеологических условиях района (месторождения), условия питания водоносных слоев, предлагаемых к использованию для водоснабжения, топографическая, почвенная и санитарная характеристика участка водозабора, характеристика водоносного горизонта, намечаемого к эксплуатации (литологический состав, мощность, характер перекрытия, динамический уровень воды при расчете водоотбора);  
      4) данные о степени проницаемости слоев, перекрывающих пластов, о возможности влияния зоны питания на качество воды;  
      5) санитарная характеристика местности, непосредственно прилегающей к водозабору; расположение и расстояние от водозабора до возможных источников загрязнения: брошенных скважинах, поглощающих воронках, провалах, колодцах, заброшенных горных выработках, накопителях.  
      103. Для установления ЗСО поверхностного источника водоснабжения используются следующие данные:  
      1) качество воды водоисточника;  
      2) гидрологические данные: площадь бассейна питания водозабора, режим поверхностного стока, максимальные, минимальные и средние расходы, скорость и уровень воды в месте водозабора, средние сроки ледостава и вскрытия, предполагаемый расход в источнике, данные по характеристике приливно-отливных течений;  
      3) общая санитарная характеристика бассейна в той его части, которая может влиять на качество воды у водозабора: характер геологического строения бассейна, почва, растительность, наличие лесов, возделываемых земель, населенных пунктов; промышленные предприятия (их число, размеры, расположение, характер производства);  
      4) причины, влияющие или способные влиять на ухудшение качества воды в водоисточнике, способы и места удаления твердых и жидких отбросов в районе нахождения источника; наличие бытовых, производственных стоков, загрязняющих водоем, количество отводимых сточных вод, сооружения для их очистки и места их расположения; расстояние от места спуска стоков до водозабора; наличие других возможных причин загрязнения источника (судоходство, лесосплав, водопой, зимние свалки на лед, купание, водный спорт, мелиоративные работы, использование удобрений и ядохимикатов в сельском хозяйстве);  
      5) характеристика самоочищающей способности водоема;  
      6) площадь зеркала и объем водохранилища, полезный и «мертвый» объем;  
      7) режим использования и обработки воды в водохранилище;  
      8) план водохранилища, его максимальная и минимальная глубина, характер дна, берегов, донных отложений, наличие цветения, зарастания, заиления;  
      9) направление господствующих ветров и течений;  
      10) скорость движения воды водного объекта;  
      11) расчеты границы ЗСО по отдельным ее поясам;  
      12) данные о необходимости обработки воды источника (обеззараживание, осветление, обезжелезивание и другие);  
      13) данные о смежных водозаборах, имеющих ту же область питания (местоположение, производительность, качество воды);  
      14) план проведения работ по биомелиорации.  
      104. В состав проекта ЗСО входят текстовая часть, картографический материал и проект решения местных исполнительных органов.  
      105. Текстовая часть проекта ЗСО содержит:  
      1) характеристику санитарного состояния источников водоснабжения, результаты анализов качества воды в объеме, предусмотренном действующими санитарными правилами;  
      2) гидрологические данные (основные, параметры и их динамика во времени) при поверхностном источнике водоснабжения или гидрогеологические данные при подземном источнике;  
      3) данные, характеризующие взаимовлияние подземного источника и поверхностного водоема при наличии гидравлической связи между ними;  
      4) данные о перспективах строительства в районе расположения источника хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов;  
      5) определение границ первого, второго и третьего поясов ЗСО с соответствующим обоснованием и перечень мероприятий с указанием сроков выполнения и ответственных исполнителей с определением источников финансирования;  
      6) правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в ЗСО всех поясов.  
      106. Картографический материал проекта представляется в следующем объеме:  
      1) ситуационный план с проектированием второго и третьего поясов ЗСО и нанесением мест водозаборов и площадок водопроводных сооружений, источника водоснабжения и бассейна его питания;  
      2) гидрологические профили по характерным направлениям в пределах области питания водозабора при подземном источнике водоснабжения;  
      3) план первого пояса ЗСО в масштабе 1:500-1:1000;  
      4) план второго и третьего поясов ЗСО, выполненный в масштабе 1:10000-1:25000 при подземном водоисточнике и в масштабе 1:25000 и 1:50000 при поверхностном водоисточнике, с нанесением всех расположенных на данной территории объектов.  
      107. Ближайшие к возможным источникам загрязнения пункты водопользования первой и второй категории определяются органами санитарно-эпидемиологической службы с учетом официальных данных о перспективах использования водного объекта для хозяйственно-питьевого водоснабжения и местам культурно-бытового водопользования (участки водоемов, используемые для купания, спорта и отдыха населения, а также водоемы в черте населенных мест).  
      108. Состав и свойства воды водных объектов должны соответствовать требованиям в створе, расположенном на водотоках в одном километре выше ближайших по течению пунктов водопользования (водозабор для хозяйственно-питьевого водоснабжения, места купания, организованного отдыха, территории населенного пункта), а на непроточных водоемах и водохранилищах в одном километре в обе стороны от пункта водопользования.  
      109. Гигиенические требования к составу и свойствам воды и ПДК вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 1 и 2 категории должны соответствовать нормативам, указанным в приложениях 9 и 10 к настоящим Санитарным правилам.  
      110. В случае присутствия в воде водного объекта двух и более веществ 1 и 2 классов опасности, характеризующихся однонаправленным механизмом токсического действия, в том числе канцерогенных, сумма отношений концентраций (С1, С2,... Сn) каждого из них в водном объекте к соответствующим ПДК не должна превышать единицу:  
      С1 + С2 + … + Сn < = 1, где  
      ПДК1 ПДК2    ПДКn  
      С1, .... С2, .. С – концентрации n веществ, обнаруживаемые в воде водного объекта;  
      ПДК1, ….. ПДК2 - ПДК тех же веществ.  
      111. Не допускается сбрасывать в водные объекты:  
      1) сточные воды, содержащие вещества или продукты трансформации веществ в воде, для которых не установлены ПДК или ориентировочные допустимые уровни, а также вещества, для которых отсутствуют методы аналитического контроля;  
      2) сточные воды, которые могут быть устранены путем организации бессточных производств, рациональной технологии, максимального использования в системах оборотного и повторного водоснабжения после соответствующей очистки и обеззараживания в промышленности, городском хозяйстве и для орошения в сельском хозяйстве;  
      3) не обеззараженные, неочищенные или недостаточно очищенные производственные, хозяйственно-бытовые сточные воды и поверхностный сток с территорий промышленных площадок и населенных мест;  
      4) сточные воды, содержащие возбудителей инфекционных заболеваний. Сточные воды, опасные в эпидемическом отношении, могут сбрасываться в водные объекты после соответствующей очистки и обеззараживания до коли-индекса не более 1000 и индекса коли-фага не более 1000 бляшкообразующих единиц (далее – БОЕ) в кубических дециметрах (далее-дм3);  
      5) пульпы, концентрированных кубовых остатков, осадков, образующихся в результате обезвреживания сточных вод, содержащих радионуклиды и другие, технологические и бытовые отходы;  
      6) утечку от нефте- и продуктопроводов, нефтепромыслов, сброс мусора, неочищенных сточных, подсланевых, балластных вод и утечек других веществ с плавучих средств водного транспорта;  
      7) сточные воды в водоемы, используемые для водо- и грязелечения;  
      8) промывные воды после очистных сооружений.  
      112. Сброс, удаление и обезвреживание сточных вод, содержащих радионуклиды, осуществляются в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности.  
      113. Не допускается загрязнение поверхностных вод при проведении строительных, дноуглубительных и взрывных работ, при добыче полезных ископаемых, прокладке кабелей, трубопроводов и других коммуникаций при проведении сельскохозяйственных и других видов работ, включая все виды гидротехнического строительства на водных объектах и (или) в водоохранных зонах.  
      114. В целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных водоемов, предупреждения их от заиления и зарастания, водной эрозии почв, ухудшения условий обитания водных животных и птиц, уменьшения колебаний стока, проводятся мероприятия по биомелиорации водоемов и устанавливаются водоохранные зоны и полосы.  
      115. Водоохранные зоны и полосы и режим хозяйственного использования земель, на которых они расположены, устанавливаются решениями местных исполнительных органов на основании утвержденной проектной документации.  
      116. Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднемноголетнего меженного уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается:  
      1) для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м;  
      2) для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 м; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 м.  
      117. Для русловых водохранилищ минимальная ширина водоохранной зоны принимается как для реки, на которой она расположена. Внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпертом уровне.  
      118. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны составляет 300 метров при акватории водоема до 2 квадратных километров (далее – км2) и 500 метров - при акватории свыше 2 кв.км. Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по урезу среднемноголетнего уровня воды.  
      119. Указанные размеры водоохранных зон могут меняться в зависимости от местных физико-географических условий, значения и характера хозяйственного использования водного объекта, почвенных, гидрологических, рельефных, санитарно-технических и других условий прилегающей территории.  
      120. Границами водоохранной зоны служат естественные и искусственные рубежи или препятствия, исключающие возможность поступления в водные объекты поверхностного стока с вышележащих территорий (бровки речных долин и балок, дорожно-транспортная сеть, дамбы, опушки лесных массивов).  
      121. В населенных пунктах в пределах водоохранной зоны соблюдается режим пользования, исключающий засорение и загрязнение водного объекта.  
      122. Размеры водоохранных полос рек и магистральных каналов определяются с учетом формы и типа речных долин, крутизны прилегающих склонов, прогноза переработки берегов и состава сельскохозяйственных угодий и для всех водных объектов и соответствует приложению 11 к настоящим Санитарным правилам.  
      123. Указанные размеры водоохранных полос увеличиваются на ширину прогнозной переработки берегов за десятилетний период. На ценных сельскохозяйственных угодьях допускается уменьшение ширины водоохранных полос при наличии вдоль берегов древесно-кустарниковых полос или защитных и берегоукрепительных сооружений.  
      124. В пределах населенных пунктов границы водоохранных полос устанавливаются исходя из планировки и застройки, при обязательном обустройстве береговой зоны (парапеты, обвалование, лесокустарниковые полосы), исключающем загрязнение водного объекта.  
      125. Существующие приусадебные, дачные и садовые участки могут оставаться в пределах водоохраной полосы при соблюдении ими водоохранного режима.  
      126. В пределах водоохранных зон запрещаются:  
      1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;  
      2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, уполномоченными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;  
      3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;  
      4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;  
      5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;  
      6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;  
      7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.  
      127. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и средне токсичных нестойких пестицидов.  
      128. В пределах водоохранных полос запрещаются:  
      1) хозяйственная и иная деятельность, ухудщающая качественное и гидрогеологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;  
      2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а так же рекреационных зон на водном объекте;  
      3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;  
      4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;  
      5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;  
      6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, занятие промысловым ловом рыбы, летних лагерей для скота;  
      7) применение всех видов удобрений.  
      129. При организации водоохраной зоны разрешается создание ЗСО водных источников, используемых для водоснабжения, курортных, оздоровительных и иных нужд населения, границы и размеры которых устанавливаются настоящими Санитарными правилами.  
      130. Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.  
      131. Требования к условиям отведения сточных вод в поверхностные водные объекты распространяются:  
      1) на существующие выпуски всех видов сточных вод производственных, сельскохозяйственных, жилых и общественных зданий, коммунальных, лечебно-профилактических, транспортных объектов, поверхностный сток с территорий населенных мест и производственных объектов, промышленных организаций, шахтных и рудничных вод, сбросных вод систем водяного охлаждения, гидрозолоудаления, нефтедобычи, гидровскрышных работ, сбросных и дренажных вод с орошаемых и осушаемых сельскохозяйственных территорий, в том числе обрабатываемых ядохимикатами, независимо от их форм собственности;  
      2) на все проектируемые выпуски сточных вод вновь строящихся, реконструируемых и расширяемых организаций, зданий и сооружений, на которых изменяется технология производства, на все проектируемые выпуски сточных вод канализаций населенных мест и отдельно стоящих объектов.  
      Сброс сточных вод в водные объекты в черте населенных пунктов, не допускается.  
      132. Место выпуска сточных вод располагается ниже по течению реки от границы населенного пункта и всех мест водопользования населения с учетом возможности обратного течения при нагонных ветрах. Место выпуска сточных вод в непроточные и малопроточные водоемы (озера, водохранилища, а так же на поля испарения, поля фильтрации, пруды накопители и рельеф местности) определяется с учетом санитарных, метеорологических и гидрологических условий (включая возможность обратных течений при резкой смене режима гидроэлектростанций, работающих в переменном режиме) с целью исключения отрицательного влияния выпуска сточных вод на условия водопользования населения.  
      133. Сброс сточных вод в водные объекты в черте населенного пункта через существующие выпуски допускается лишь в исключительных случаях при соответствующем технико-экономическом обосновании и по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы. В этом случае нормативные требования, установленные к составу и свойствам воды водных объектов относят и к сточным водам.  
      134. Условия отведения сточных вод в водные объекты определяются с учетом:  
      1) степени возможного смешения и разбавления сточных вод водой водного объекта на участке от места выпуска сточных вод до расчетных (контрольных) створов ближайших пунктов хозяйственно-питьевого, культурно-бытового водопользования населения;  
      2) фонового качества воды водного объекта выше места рассматриваемого выпуска сточных вод по анализам не более двухлетней давности. При наличии других (существующих и (или) проектируемых) выпусков сточных вод между рассматриваемым и ближайшим пунктом водопользования, в качестве фонового применяется уровень загрязнения воды водного объекта с учетом вклада указанных выпусков сточных вод;  
      3) нормативов качества воды водных объектов настоящих Санитарных правил, применительно к виду водопользования.  
      135. При отсутствии установленных нормативов водопользователи обеспечивают проведение необходимых исследований по обоснованию ПДК или ориентировочного допустимого уровня (далее – ОДУ) в воде водных объектов, а также методов их определения на уровне ПДК.  
      136. При определении кратности разбавления сточных вод в водном объекте у расчетного (контрольного) створа водопользования проводятся расчеты по среднечасовым расходам воды водного объекта и среднечасовым расходам фактического спуска сточных вод.  
      Расчетными гидрологическими условиями считаются: для не зарегулированных водотоков-минимальный среднесуточный расход воды 95 %-ной обеспеченности по данным органов гидрометеослужбы; для водотоков с зарегулированным стоком-установленный расход ниже плотины (санитарный допуск) при обязательном исключении возможности обратных течений в нижнем бьефе; для озер, водохранилищ и других малопроточных водоемов - наименее благоприятный режим, определяемый путем сопоставления расчетов для ветрового воздействия, условий сработки и заполнения водохранилищ при открытом и подледном режиме.  
      137. В особо маловодные годы при водности наименьшего среднемесячного расхода воды менее 95 % обеспеченности, условия сброса очищенных сточных вод устанавливаются на основании санитарно-эпидемиологического заключения.  
      138. На основании расчетов для каждого выпуска сточных вод и каждого загрязняющего вещества устанавливаются нормы предельно допустимого сброса (далее – ПДС) веществ в водные объекты, соблюдение которых обеспечивает нормативное качество воды в расчетном (контрольном) створе водного объекта в соответствии с требованиями настоящих Санитарных правил.  
      139. Отведение сточных вод в водные объекты осуществляется на основании разрешений на специальное водопользование, выдаваемых в установленном порядке после согласования условий отведения с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      140. Согласование условий отведения сточных вод в водные объекты производится:  
      1) при выборе площадки для строительства организаций, зданий, сооружений и других объектов, влияющих на состояние вод, при рассмотрении вопроса о реконструкции (расширении), техническом перевооружении организации или изменении технологии производства;  
      2) при рассмотрении проектов канализации, очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод новых и реконструируемых (расширяемых) объектов;  
      3) при рассмотрении материалов специального водопользования и проектов ПДС действующих объектов.  
      141. Не допускается ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, которые не обеспечены сооружениями для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод и при отсутствии установленных ПДК и методов определения вредных веществ в воде.  
      142. Водопользователи проводят технологические, санитарно-технические, организационно-хозяйственные мероприятия, обеспечивающие бесперебойную работу очистных сооружений и соблюдение гигиенических нормативов качества воды водных объектов, согласованные с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      143. Водопользователи обеспечивают систематический лабораторный контроль за работой очистных сооружений, за качеством воды водоема или водотока выше спуска сточных вод и у ближайших пунктов водопользования населения.  
      144. Порядок контроля, осуществляемого водопользователями (выбор пунктов контроля, перечень анализируемых показателей с учетом степени опасности вредных компонентов сточных вод для здоровья населения, частота исследований), согласовывается с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      145. На объектах и сооружениях, подверженных авариям (нефте- и продуктопроводы, нефте- и продуктохранилища, накопители сточных вод, канализационные коллекторы и очистные сооружения, суда и другие плавучие средства, нефтяные скважины, буровые платформы, пункты заправки плавучих средств), разрабатываются планы ликвидации аварий, содержащие:  
      1) указания по оповещению заинтересованных служб и организаций;  
      2) перечень сооружений и территорий, подлежащих особой защите от загрязнения (водозаборы, пляжи, населенные пункты);  
      3) порядок действий при возникновении аварийных ситуаций;  
      4) перечень требуемых технических средств и аварийного запаса обеззараживающих реагентов;  
      5) способ сбора и удаления загрязняющих веществ и обеззараживания территории;  
      6) режим водопользования в случае аварийного загрязнения водного объекта.  
      146. Лица, чья хозяйственная и иная деятельность привела к аварийному загрязнению источников питьевого водоснабжения и (или) повреждению систем питьевого водоснабжения, при ухудшении показателей качества воды водного объекта в контрольном пункте немедленно оповещают местный исполнительный орган, региональные органы уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда, территориальных органов уполномоченного органа по чрезвычайным ситуациям, в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и принимают меры по ликвидации аварии.  
      147. На случай аварийного загрязнения водного объекта владельцами хозяйственно-питьевых водопроводов разрабатываются планы мероприятий, согласованные с органами санитарно-эпидемиологической службы.  
      148. Производственные и бытовые помещения на объектах водоснабжения оборудуются водопроводом и водоотведением. При отсутствии возможности подключения к централизованной системе водоотведения оборудуются септики-накопители, водонепроницаемые выгребные ямы.  
      149. Производственные помещения на объектах водоснабжения обеспечиваются естественным и искусственным освещением. Перегоревшие лампы своевременно заменяются.  
      150. Хлораторная объекта водоснабжения оборудуется вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением.  
      151. Для уборки производственных и бытовых помещений объекта водоснабжения выделяется маркированный уборочный инвентарь, который используется по назначению и хранится в специально отведенном месте.  
      152. На территории производственных помещений объекта водоснабжения выделяется огражденная с трех сторон контейнерная площадка с твердым покрытием. Сбор и временное хранение мусора и отходов осуществляется в контейнера, вывоз проводится специализированной организацией в специально отведенные места.  
      153. Персонал на объектах водоснабжения обеспечивается специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты (респираторы типа «Лепесток», защитные очки, резиновые перчатки).  
      154. Персонал на объектах водоснабжения проходит предварительные и периодические медицинские осмотры, гигиеническое обучение и допуск к работе.  
      155. Новые тепловые сети систем теплоснабжения, связанные с ними системы отопления независимо от вида системы теплоснабжения, а также после капитального ремонта, аварийно-восстановительных работ подвергаются гидропневматической промывке с последующей дезинфекцией.  
      Дезинфекция осуществляется заполнением хозяйственно-питьевой водой с содержанием активного хлора в дозе 75-100 миллиграммов на кубический дециметр (далее-мг/дм3) при времени контакта не менее 6 часов, а так же, другими разрешенными средствами, согласно прилагаемой к ним инструкции.  
      156. Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществляется в канализационную сеть населенного пункта, а при ее отсутствии - на рельеф местности или в водоем, при условии соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к охране поверхностных вод от загрязнения.  
      157. Промывка и дезинфекция водопроводных и тепловых сетей проводится специализированной организацией, имеющей лицензию, на указанный вид деятельности, контроль качества проводится производственной лабораторией водопользователя. Территориальные подразделения органов и организаций санитарно-эпидемиологической службы информируются о времени проведения работ для осуществления выборочного контроля.  
      158. Промывка и дезинфекция считается законченной при соответствии результатов двукратных (последовательных) лабораторных исследований проб воды, установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству питьевой воды. Акт очистки, промывки и дезинфекции объекта водоснабжения оформляется по форме согласно приложению 6 к настоящим Санитарным правилам.  
      159. В процессе водоподготовки для систем централизованного горячего водоснабжения используются реагенты и конструкционные материалы, прошедшие государственную регистрацию в Республике Казахстан.  
      160. Водоразборные колонки содержатся в исправном состоянии, не допускается подача воды населению через шланги и другие приспособленные устройства.

Приложение 1                      
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Обобщенные показатели химических веществ**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Единицы  измерения | | Нормативы  (предельно  допустимые  концентрации -  ПДК), не более | Показатель  вредности | Класс  опасности |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|  | Обобщенные показатели | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | | единицы рН | в пределах 6-9 |  |  |
| 2 | Общая минерализация (сухой  остаток) | | мг/л | 1000 (1500) |  |  |
| 3 | Жесткость общая | | мг-экв./л | 7,0 (10) |  |  |
| 4 | Окисляемость перманганатная | | мг/л | 5,0 |  |  |
| 5 | Нефтепродукты, суммарно | | мг/л | 0,1 |  |  |
| 6 | Поверхностно-активные  вещества (ПАВ),  анионо-активные | | мг/л | 0,5 |  |  |
| 7 | Фенольный индекс | | мг/л | 0,25 |  |  |
| Неорганические вещества | | | | | | |
| 8 | Алюминий (А13+) | мг/л | | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 9 | Барий (Ва2+) | мг/л | | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 10 | Бериллий (Ве 2+) | мг/л | | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 11 | Бор (В, суммарно) | мг/л | | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 12 | Железо (Fe, суммарно) | мг/л | | 0,3 (1,0) | орг. | 3 |
| 13 | Кадмий (Сd, суммарно) | мг/л | | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 14 | Марганец (Мn, суммарно) | мг/л | | 0,1(0,5) | орг. | 3 |
| 15 | Медь (Сu, суммарно) | мг/л | | 1,0 | Орг | 3 |
| 16 | Молибден (Мо), сумма  рно) | мг/л | | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 17 | Мышьяк (Аs, суммарно) | мг/л | | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 18 | Никель (N i, суммарно) | мг/л | | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 19 | Нитраты (по NO3) | мг/л | | 45 | с.-т. | 3 |
| 20 | Ртуть (Нg, суммарно) | мг/л | | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 21 | Свинец (РЬ, суммарно) | мг/л | | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 22 | Селен (Sе, суммарно) | мг/л | | 0,01 | с-т. | 2 |
| 23 | Стронций (Sr2+) | мг/л | | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 24 | Сульфаты (SO4) | мг/л | | 500 | Орг | 4 |
| Фториды (F)для климатических районов: | | | | | | |
| 25 | I и II | мг/л | | 1,5 | с.-т. | 2 |
| 26 | III | мг/л | | 1,2 | с.-т. | 2 |
| 27 | Хлориды (СL- ) | мг/л | | 350 | орг. | 4 |
| 28 | Хром (Сr6+) | мг/л | | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 29 | Цианиды (СN~) | мг/л | | 0,035 | с.-т. | 2 |
| 30 | Цинк (Zn2+) | мг/л | | 5,0 | орг. | 3 |
| Органические вещества: | | | | | | |
| 31 | ГХЦГ (линдан) | мг/л | | 0,002 | с.-т. | 1 |
| 32 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/л | | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 33 | 2,4-Д | мг/л | | 0,03 | с.-т. | 2 |

Примечание:  
      1) лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: с.-т. - санитарно-токсикологический, орг.-органолептический;  
      2) величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки;  
      3) нормативы -ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров), 2,4-Д  приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

**Химические вещества, образующиеся в воде**  
**в процессе ее обработки**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Единицы  измерения | Нормативы (предельно  допустимые  концентрации ПДК) не  более | Показатель  вредности | Класс опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Хлор: |  |  |  |  |
| 1 | остаточный свободный | мг/л | в пределах 0,3 – 0,5 | Орг. | 3 |
| 2 | остаточный связанный | мг/л | в пределах 0,8 - 1,2 | Орг. | 3 |
| 3 | Хлороформ (при  хлорировании воды) | мг/л | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 4 | Озон остаточный | мг/л | 0,3 | Орг. |  |
| 5 | Формальдегид (при  озонировании воды) | мг/л | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 6 | Полиакриламид | мг/л | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 7 | Активированная  кремне-кислота  (по Si) | мг/л | 10 | с.-т. | 2 |
| 8 | Полифосфаты  (по РО4 ~) | мг/л | 3,5 | Орг. | 3 |
| 9 | Остаточные  количества алюминий-  и железо-содержащих  коагулянтов | мг/л | Показатели содержания  "Алюминий", "Железо"  по таблице 1. |  |  |

Примечание:  
      1) при обеззараживании воды свободным хлором: время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором - не менее 60 минут. Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в распределительную сеть.  
      При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна превышать 1,2 мг/л.  
      В отдельных случаях, по согласованию с территориальным управлением  государственного санитарно-эпидемиологического надзора, концентрация хлора в питьевой воде может быть повышена до 1 мл/л;  
      2) норматив хлороформа принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ;  
      3) контроль содержания остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

**Органолептические показатели качества питьевой воды**

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Показатели | Единицы измерения | Нормативы, не более |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Запах | баллы | 2 |
| 2 | Привкус | баллы | 2 |
| 3 | Цветность | градусы | 20 (35) |
| 4 | Мутность | ЕМФ (единицы мутности по  формазину) или мг/л (по каолину) | 2,6 (3,5)  1,5 (2) |

Примечание:  
      1) величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача  соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

**Показатели радиационной безопасности питьевой воды**

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатели | Единицы измерения | Нормативы | Показатель вредности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общая  -радиоактивность | Бк/л | 0,1 | Радиация |
| 2 | Общая  -радиоактивность | Бк/л | 1,0 | Радиация |

Приложение 2                    
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Микробиологические и паразитологические**  
**показатели качества питьевой воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Единицы измерения | Нормативы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Общее микробное число | Число образующих колонии бактерий  в 1 мл | Не более 50 |
| 2 | Общие колиформные  бактерии1) | Число бактерий в 100 мл1) | Отсутствие |
| 3 | Термотолерантные  коли-формные бактерии2) | Число бактерий в 100 мл1) | Отсутствие |
| 4 | Колифаги3) | Число бляшкообразующих единиц  (БОЕ) в 100 мл | Отсутствие |
| 5 | Цисты лямблий3) | Число цист в 50 л | Отсутствие |
| 6 | Споры  сульфитредуцирующих  клостридий4) | Число спор в 20 мл | Отсутствие |

Примечание:  
      1) превышение норматива по общим колиформным бактериям не допускается в 95 % проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;  
      2) при определении термотолерантных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды;  
      3) определение колифагов и цист лямблий проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть;  
      4) определение спор сульфитредуцирующих клостридий проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

Приложение 3                    
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Гигиенические нормативы содержания**  
**вредных веществ в питьевой воде**

      1. В список включены гигиенические нормативы вредных химических веществ в питьевой воде, которые могут присутствовать в ней.  
      2. Химические вещества расположены в списке в соответствии со строением органических и неорганических соединений. Каждый подраздел является расширением соответствующего раздела. Внутри подразделов вещества расположены в порядке возрастания численных значений их нормативов.  
      3. Если строение молекулы органического вещества позволяет отнести его одновременно к нескольким химическим классам, то в перечне его помещают по функциональной группе, с наибольшим индексом расширения (по горизонтальной рубрикации).  
      4. Органические кислоты, в том числе, пестициды, нормируются по аниону, независимо от того в какой форме представлена данная кислота в перечне (в виде кислоты, ее аниона или ее соли).  
      5. Элементы и катионы (п. 1 раздела "неорганические вещества") нормируются суммарно для всех степеней окисления, если это не указано иначе.  
      6. Перечень имеет следующую вертикальную рубрикацию:  
      1) в первой колонке перечня приведены наиболее часто употребляемые названия химических веществ;  
      2) во второй колонке приведены синонимы названий химических веществ и некоторые тривиальные и общепринятые наименования;  
      3) в третьей колонке приведены величины ПДК или ОДУ в мг/л, где  ПДК - максимальные концентрации, при которых вещества не оказывают прямого или опосредованного влияния на состояние здоровья человека (при воздействии на организм в течение всей жизни) и не ухудшают гигиенические условия водопотребления; ОДУ - ориентировочные допустимые уровни веществ в водопроводной воде, разработанные на основе расчетных и экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности.  
      7. Если в колонке величины нормативов указано "отсутствие", это означает, что концентрация данного соединения в питьевой воде должна быть ниже предела обнаружения применяемого метода анализа.  
      8. В четвертой колонке указан лимитирующий признак вредности веществ, по которому установлен норматив: с.-т. - санитарно-токсикологический; орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды; окр. - придает воде окраску; пен. - вызывает образование пены; пл. - образует пленку на поверхности воды; привк.  - придает воде привкус; оп. - вызывает опалесценцию).  
      9. В пятой колонке указан класс опасности вещества: 1 класс - чрезвычайно опасные; 2 класс - высокоопасные; 3 класс - опасные; 4 класс - умеренно опасные.  
      В основу классификации положены показатели, характеризующие различную степень опасности для человека химических соединений, загрязняющих питьевую воду, в зависимости от токсичности, кумулятивности, способности вызывать отдаленные эффекты, лимитирующего показателя вредности.  
      10. Классы опасности веществ учитывают:  
      1) при выборе соединений, подлежащих первоочередному контролю в питьевой воде;  
      2) при установлении последовательности водоохранных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;  
      3) при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокоопасных веществ на менее опасные;  
      4) при определении приоритетности разработки селективных методов контроля веществ в воде.

**Список вредных веществ в питьевой воде и гигиенические**  
**нормативы их содержания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  вещества | Синонимы | | Величина  норматива  в мг/л | Показатель  вредности | Класс  опасности | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | |
|  | Неорганические вещества  1. Элементы, катионы | | | | | | |
| 1 | Таллий |  | | 0,0001 | с.-т. | 2 | |
| 2 | Фосфор элементарный |  | | 0,0001 | с.-т. | 1 | |
| 3 | Ниобий |  | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 4 | Теллур |  | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 5 | Самарий |  | | 0,024 | с.-т. | 2 | |
| 6 | Литий |  | | 0,03 | с.-т. | 2 | |
| 7 | Сурьма |  | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 8 | Вольфрам |  | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 9 | Серебро |  | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 10 | Ванадий |  | | 0,1 | с.-т. | 3 | |
| 11 | Висмут |  | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 12 | Кобальт |  | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 13 | Рубидий |  | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 14 | Европий |  | | 0,3 | орг. привк. | 4 | |
| 15 | Аммиак (по азоту) |  | | 2,0 | с.-т. | 3 | |
| 16 | Хром |  | | 0,5 | с.-т. | 3 | |
| 17 | Кремний |  | | 10,0 | с.-т. | 2 | |
| 18 | Натрий |  | | 200,0 | с.-т. | 2 | |
| 2. Анионы | | | | | | | |
| 19 | Роданид-ион |  | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 20 | Хлорит-ион |  | | 0,2 | с.-т. | 3 | |
| 21 | Хромид-ион |  | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| 22 | Персульфат-ион |  | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 23 | Гексанигроко-  бальтиат-ион |  | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 24 | Ферроцианид-ион |  | | 1,25 | с.-т. | 2 | |
| 25 | Гидросульфид-ион |  | | 3,0 | с.-т. | 2 | |
| 26 | Нитрит-ион |  | | 3,0 | орг. | 2 | |
| 27 | Перхлорат-ион |  | | 5,0 | с.-т. | 2 | |
| 28 | Хлорат-ион |  | | 20,0 | орг. привк. | 3 | |
| 29 | Сероводород | Водорода сульфид | | 0,003 | орг. зап. | 4 | |
| 30 | Перекись водорода | Водорода пероксид | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| Органические вещества  1. Углеводороды | | | | | | | |
| 31 | Изопрен | 2-Метилобута-1,3  -диен | | 0,005 | орг. зап. | 4 | |
| 32 | Бутадиен-1,3 | Дивинил | | 0,05 | орг. зап. | 4 | |
| 1.2.1. алициклические  1.2.1.1. одноядерные  1.2.1.2. многоядерные | | | | | | | |
| 33 | Норборнен | 2,3-Дицикло  (2.2.1)гепген | | 0,004 | орг. зап. | 4 | |
| 34 | Дициклогептадиен | Бицикло(2,2,1)  гепта-2,5-диен,  норборнадиен | | 0,004 | орг. зап. | 4 | |
| 35 | Дициклопентадиен | Трициклодека-3,8  -диен,3а,4,7,7а-  тетрагидро-4,7-  метано-1 Н-инден | | 0,015 | орг. зап. | 3 | |
| 1.2. ароматические  1.2.2.1. одноядерные | | | | | | | |
| 36 | Бензол |  | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 37 | Этилбензол |  | | 0,01 | орг.привк. | 4 | |
| 38 | м-Диэтилбензол | 1,3-Диэтилбензол | | 0,04 | орг. зап. | 4 | |
| 39 | Ксилол | Диметилбензол | | 0,05 | орг. зап. | 3 | |
| 40 | Диизопропилбензол | Ди-1-метилэтил-  бензол | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 41 | Монобензилтолуол | 3-Бензиптолуол | | 0,08 | орг. зап. | 2 | |
| 42 | Бутилбензол | 1-Фенилбутан | | 0,1 | орг. зап. | 3 | |
| 43 | Изопропилбензол  Кумол | 1-метилэтил-  бензол | | 0,1 | орг. зап. | 3 | |
| 44 | Стирол | Винил бензол | | 0,1 | орг. зап. | 3 | |
| 45 | у-Метил стирол | (1 -Метилвинил)  бензол | | 0,1 | орг.привк. | 3 | |
| 46 | Пропилбензол  n-трет-Бутилтолуол | 1-Фенилпропан1  -(1,1  -Диметилэтил-4-  метилбензол,  1-метил-4-трет-  бутил бензол | | 0,2  0,5 | орг. зап.  орг. зап. | 3  3 | |
| 47 | Толуол | Метилбензол | | 0,5 | орг. зап. | 4 | |
| 48 | Дибензилтолуол | [(3-Метил-  4-бензил)]  фенилфенилметан | | 0,6 | орг. зап. | 3 | |
| 1.2.2.2. многоядерные | | | | | | | |
| 49 | Бенз(а)пирен |  | | 0,000-  0,005 | с.-т. | 1 | |
| 1.2.2.2.1. бифенилы | | | | | | | |
| 50 | Дифенил | Бифенил,  фенилбензол | | 0,001 | с.-т. | 2 | |
| 51 | Алкилдифенил |  | | 0,4 | орг.пленка | 2 | |
| 1.2.2.2.2. конденсированные | | | | | | | |
| 52 | Нафталин |  | | 0,01 | орг. зап. | 4 | |
| 2. галогенсодержащие соединения  2.1. алифатические  2.1.1. содержащие только предельные связи | | | | | | | |
| 53 | Йодоформ | Трииодометан | | 0,0002 | орг.зап. | 4 | |
| 54 | Тетрахлоргептан |  | | 0,0025 | орг.зап. | 4 | |
| 55 | 1,1,9-  Тетрахлорнонан |  | | 0,003 | орг.зап. | 4 | |
| 56 | Бутилхлорид | 1-Хлорбутан | | 0,004 | с.-т. | 2 | |
| 57 | 1,1,1,5-  Тетрахлорпентан |  | | 0,005 | орг.зап. | 4 | |
| 58 | Четыреххлористый  углерод | Тетрахлорметан | | 0,006 | с.-т. | 2 | |
| 59 | 1,1,1,11-  Тетрахлорундекан |  | | 0,007 | орг.зап. | 4 | |
| 60 | Гексахлорбутан |  | | 0,01 | орг.зап. | 3 | |
| 61 | Гексахлорэтан |  | | 0,01 | орг.зап. | 4 | |
| 62 | 1,1,1,3-  Тетрахлорпропан |  | | 0,01 | орг.зап. | 4 | |
| 63 | 1-Хлор-2,3-  дибромпропан | 1,2-Дибром-3-  хлорпропан, немагон  1,2,3,4-  Тетрахлорбутан | | 0,01  0,02 | орг.зап.  с.-т. | 3  2 | |
| 64 | Пентахлорбутан |  | | 0,02 | орг.зап. | 3 | |
| 65 | Перхлорбутан |  | | 0,02 | орг.зап. | 3 | |
| 66 | Пентахлорпропан |  | | 0,03 | орг.зап. | 3 | |
| 67 | Дихлорбромметан |  | | 0,03 | с.-т. | 2 | |
| 68 | Хлордибромметан |  | | 0,03 | с.-т. | 2 | |
| 69 | 1,2-Дибром-1,1,5-  три-хлорпентан | Бромтан | | 0,04 | орг.зап. | 3 | |
| 70 | 1,2,3-Трихлорпропан |  | | 0,07 | орг.зап. | 3 | |
| 71 | Трифторхлорпропан | Фреон 253 | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 72 | 1,2-Дибромпропан |  | | 0,1 | с.-т. | 3 | |
| 73 | Бромоформ | Трибромметан | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 74 | Тетрахлорэтан |  | | 0,2 | орг.зап. | 4 | |
| 75 | Хлорэтил | Хлорэтан,  этилхлорид, этил  хлористый | | 0,2 | с.-т. | 4 | |
| 76 | 1,2-Дихлорпропан |  | | 0,4 | с.-т. | 2 | |
| 77 | 1,2-Дихлоризобутан | 2-Метил-1,2  цихлорпропан | | 0,4 | с.-т. | 2 | |
| 78 | Дихлорметан | Хлористый метилен | | 7,5 | орг.зап. | 3 | |
| 79 | Дифторхлорметан | Фреон-22 | | 10,0 | с.-т. | 2 | |
| 80 | Дифтордихлорметан | Фреон-12 | | 10,0 | с.-т. | 2 | |
| 81 | Метил хлороформ | 1,1,1-трихлорэтан | | 10,0 | с.-т. | 2 | |
| 2.1.2. содержащие двойные связи | | | | | | | |
| 82 | Гетрахлорпропен |  | | 0,002 | с.-т. | 2 | |
| 83 | 2-Метил-3-  хлорпроп-1-ен | Металлил хлорид | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 84 | B-Хлоропрен | 2-Хлорбута-1,3-диен | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 85 | Гексахлорбутадиен | Перхлорбута-1,3-  диен | | 0,01 | орг.зап. | 3 | |
| 86 | 2,3,4-  Трихлорбутен-1 | 2,3,4-  Трихлорбут-1-ен | | 0,02 | с.-т. | 2 | |
| 87 | 2,3-  Дихлорбутадиен-1,3 | 2,3-Дихлорбута-  1,3-диен | | 0,03 | с.-т. | 2 | |
| 88 | 1,1,5-Трихлорпентен |  | | 0,04 | орг.зап. | 3 | |
| 89 | Винил хлорид | Хлорэтен,  хлорэтилен | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 90 | 1,3-Дихлорбутен-2 | 1,3-Дихлорбут-2-ен | | 0,05 | орг. зап. | 4 | |
| 91 | 3,4-Дихлорбутен-1 |  | | 0,02 | с.-т. | 2 | |
| 92 | Аллил хлористый | 3-Хлорпроп-1-ен | | 0,3 | с.-т. | 3 | |
| 93 | 1,1-Дихлор-4-  метилпента-диен-1,4 | Диен-1,4 | | 0,37 | орг.привк. | 3 | |
| 94 | Дихлорпропен |  | | 0,4 | с.-т. | 2 | |
| 95 | 1,3-  Дихлоризобутилен | 3,3-Дихлор-2-  метил-1-пропен | | 0,4 | с.-т. | 2 | |
| 96 | 1,3-  Дихлоризобутилен | 2-Метил-1,3-  дихлор-проп-1-ен | | 0,4 | с.-т. | 2 | |
| 97 | 1,1-Дихлор-4-  метил-пентадиен-1,3 | Диен-1,3 | | 0,41 | орг.зап. | 3 | |
| 2.2. циклические  2.2.1. алициклические  2.2.1.1. одноядерные | | | | | | | |
| 98 | Гексахлор-  циклопентадиен | 1,2,3,4,5,5-  Гекса-хлор-1,3-  диклопентадиен | | 0,001 | орг.зап. | 3 | |
| 99 | 1,1-  Дихлорциклогексан |  | | 0,02 | орг.зап. | 3 | |
| 100 | 1,2,3,4,5,6-  Гексахлор-  циклогексан | Гексахлоран | | 0,02 | орг.зап. | 4 | |
| 101 | Перхлорметиленцикло  -пентен | 4-(Дихлорметилен)  -1,2,3,3,5,5-  Гексахлор-  циклопентен | | 0,05 | орг.зап. | 4 | |
| 102 | Хлорциклогексан |  | | 0,05 | орг.зап. | 3 | |
| 2.2.1.2. многоядерные | | | | | | | |
| 103 | 1,2,3,4,10,10-  Гексахлор-1,4,4а,5,  8,8а-гексагидро-1,4  -эндоэкзо-5,8-  диметано-нафталин | 1,4,4а,5,8,8а-  Гексагидро-1,2,3,4,  10,10-гексахлор-1,4  ,5,8-диметанонаф-  талин,альдрин | | 0,002 | орг.привк. | 3 | |
| 104 | 1,4,5,6,7,8,8-  Гептахлор-4,7-  эндометилен-3а,4,7,  7а-тетрагидроинден | 3а,4,7,7а-Тетра-  гидро-1,4,5,6,7,8,8  -геп-та-хлор-4,7-  метано-dН-инден,  гептахлор | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 105 | B-Дигидрогептахлор | 2,3,3а,4,7,7а-  Гексагидро-2,4,5,6,  7,8,8-гептахлор-4,7  -метаноинден,дихлор | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 106 |  | Полихлорпинен | | 0,2 | с.-т. | 3 | |
| 2.2.2. ароматические  2.2.2.1. одноядерные  2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре | | | | | | | |
| 107 | 2,5-Дихлор-n-трет-  бутил-толуол | 1,4-Дихлор-2-  (1,1-диметил)-5-  метилбензол | | 0,003 | орг.зап. | 3 | |
| 108 | о-Дихлорбензол | 1,2-Дихлорбензол | | 0,002 | орг.зап. | 3 | |
| 109 | Хлор-n-трет-  бутилтолуол | 1-Метил-4-  (1,1-диметилэтилен)  2-хлорбензол | | 0,002 | орг.зап. | 4 | |
| 110 | 1,2,3,4-  Тетрахлорбензол |  | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 111 | Хлорбензол |  | | 0,02 | с.-т. | 3 | |
| 112 | 2,4-Дихлортолуол | 2,4-Дихлор-1-  метил-бензол | | 0,03 | орг.зап. | 3 | |
| 113 | 1,3,5-Трихлорбензол |  | | 0,03 | орг.зап. | 3 | |
| 114 | 2,3,6-Трихлортолуол |  | | 0,03 | орг.зап. | 3 | |
| 115 | о- и n-Хлортолуол | о- и n-  Хлорметил-бензол | | 0,2 | с.-т. | 3 | |
| 116 | 2,3,6-Трихлор-n-  трет- бутил-толуол |  | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи | | | | | | | |
| 117 | Бензил хлористый | Хлорметилбензол | | 0,001 | с.-т. | 2 | |
| 118 | Гексахлорметаксилол | 1,3-Бис  (трихлорметил)  бензол | | 0,008 | орг.зап. | 4 | |
| 119 | Гексахлорпараксилол | 1,4-Бис  (трихлорметил)  бензол | | 0,03 | орг.зап. | 4 | |
| 120 | Бензотрифторид | Трифторметилбензол | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 2.2.2.2. многоядерные  2.2.2.2.1. бифенилы | | | | | | | |
| 121 | Монохлордифенил | Монохлорбифенил | | 0,001 | с.-т. | 2 | |
| 122 | Дихлордифенил | Дихлорбифенил | | 0,001 | с.-т. | 2 | |
| 123 | Трихлордифенил | Трихлорбифенил | | 0,001 | с.-т. | 1 | |
| 124 | Пентахлордифенил | Пентахлорбифенил | | 0,001 | с.-т. | 1 | |
| 2.2.2.2.2. конденсированные | | | | | | | |
| 125 | 2-Хлорнафталин |  | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 3. Кислородсодержащие соединения  3.1. спирты и простые эфиры  3.1.1.одноатомные спирты  3.1.1.1. алифатические спирты | | | | | | | |
| 126 | 3-Метил-3-бутен-  1-ол | Изобутенилкарбинол | | 0,004 | с.-т. | 2 | |
| 127 | Спирт гептиловый  нормальный | Гепган-1-ол,  гексил- карбинол | | 0,005 | с.-т. | 2 | |
| 128 | 3-Метил-1-бутен-  3-ол | 2-Метилпроп-2-ен-  1-ол,  диметилвинил-  карбинол,  изопреновый спирт | | 0,005 | с.-т. | 2 | |
| 129 | Спирт гексиловый  нормальный | Гексан-1-ол,  амилкар бинол,  пентилкарбинол | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 130 | Спирт гексиловый  вторичный | 1-Метилпентан-1-ол,  гексан-2-ол,  метил-бутилкарбинол | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 131 | Спирт гексиловый  третичный | 2-Метилпентан-2-ол,  ди-этилметилкарби-  ТГС | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 132 | Спирт нониловый  нормальный | Нонан-1-ол,  октилкарбинол | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 133 | Спирт октиловый  нормальный | Октан-1-ол,  гептил-карбинол | | 0,05 | орг.привк. | 3 | |
| 134 | Спирт бутиловый  нормальный | Бутан-1-ол,  пропил-карбинол | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 135 | Спирт аллиловый | Проп-2-ен-1-ол,  винилкарбинол | | 0,1 | орг.привк. | 3 | |
| 136 | Спирт изобутиловый | 2-Метилпропан-1-ол,  изопропилкарбинол | | 0,15 | с.-т. | 2 | |
| 137 | Спирт бутиловый  вторичный | Бутан-2-ол,  метили-  зобутилкарбинол | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| 138 | Спирт пропиловый | Пропан-1-ол,  этил-карбинол | | 0,25 | орг.зап. | 4 | |
| 139 | Спирт изопропиловый | Пропан-2-ол,  диме-тилкарбинол | | 0,25 | орг.зап. | 4 | |
| 140 | Спирт бутиловый  третичный | трет-Бутиловый  спирт,1,1-  диметилэтанол,  триметилкар-бинол,2  -метилпропан-2-ол | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 141 | Спирт амиловый | Пентан-1-ол,  бутил-карбинол | | 1,5 | орг.зап. | 3 | |
| 142 | Спирт метиловый | Метанол, карбинол | | 3,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.1.1.1.1. галогензамещенные одноатомные спирты | | | | | | | |
| 143 | Этиленхлоргидрин | 1-Хлор-2-гидрокси-  этан, 2-хлорэтанол,  2-хлор-этиловый  спирт,хлор-метил-  карбинол,1-хлор-  этан-2-ол | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 144 | Спирт  1,1,7-тригидрододек  афторгептиловый | П-3 | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 145 | Спирт  1,1,3-тригидротет-  рафторпропиловый | П-1 | | 0,25 | орг.зап. | 3 | |
| 146 | Спирт  1,1,5-тригидроок-  тафторпентиловый | П-2 | | 0,25 | орг.зап. | 4 | |
| 147 | Спирт  1,1,9-тригидрогекса  -декафторнониловый | П-4 | | 0,25 | орг.зап. | 4 | |
| 148 | Спирт  1,1,13-тригидротет-  раэйкозафтортриде-  циловый | П-6 | | 0,25 | орг.зап. | 3 | |
| 149 | Спирт  1,1,11-тригидроэй-  козафторундециловый | П-5 | | 0,5 | орг.зап. | 3 | |
| 150 | Спирт  b,b-дихлоризопро-  пиловый | 1,3-Дихлорпропан-  2-ол,  дихлоргидрин,дихлор  -метилкарбинол | | 1,0 | орг.зап. | 3 | |
| 151 | Спирт  1,1-дигидропер-  фторгептиловый | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6  ,7,7,7-Тридекафтор-  гептан-1-ол | | 4,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.1.1.2.циклические  3.1.1.2.1. алициклические | | | | | | | |
| 152 | Циклогексанол | Гексагидрофенол | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 3.1.1.2.2. ароматические  3.1.1.2.2.1. одноядерные  3.1.1.2.2.1.1. фенолы | | | | | | | |
| 153 | Фенол |  | | 0,001 | орг.зап. | 4 | |
| 154 | м- и n-Крезол | м- и n  -Метилфенол,  1-гидрокси-2(и  4)-метилфенол | | 0,004 | с.-т. | 2 | |
| 155 | о- и n -Пропилфенол | 1-Гидрокси-2  (и 4)-пропил-бензол | | 0,01 | орг.зап. | 4 | |
| 156 | Алкилфенол |  | | 0,1 | орг. | 3 | |
| 157 | Диметилфенол  Ксиленол |  | | 0,25 | орг.зап. | 4 | |
| 3.1.1.2.2.1.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 158 | Хлорфенол |  | | 0,001 | орг.зап. | 4 | |
| 159 | Дихлорфенол |  | | 0,002 | орг.привк. | 4 | |
| 160 | Трихлорфенол |  | | 0,004 | орг.привк. | 4 | |
| 3.1.1.2.2.1.2. содержащие гидроксигруппу в боковой цепи  3.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные  3.1.1.2.2.2. конденсированные | | | | | | | |
| 161 | a-Нафтол | Нафт-1-ол, 1-нафтол | | 0,1 | орг.зап. | 3 | |
| 162 | B-Нафтол | Нафт-2-ол, 2-нафтол | | 0,4 | с.-т. | 3 | |
| 3.1.2.простые эфиры  3.1.2.1. алифатические | | | | | | | |
| 163 | Этинилвинил-  бутиловый эфир | 1-Бутоксибут-1-ен-  3-ин, бутокси-  бутенин | | 0,002 | орг.зап. | 4 | |
| 164 | Диэтилацеталь | 1,1-Диэтоксиэтан | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 165 | Этоксилат первичных  спиртов С 12-С 15 |  | | 0,1 | орг.пена | 4 | |
| 166 | Диэтиловый эфир | Этоксиэтан | | 0,3 | орг.привк. | 4 | |
| 167 | Диметиловый эфир | Метоксиметан | | 5,0 | с.-т. | 4 | |
| 3.1.2.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 168 | B,B  -Дихлордиэтиловый  эфир | 1,1'-Оксибис  (2-хлор-этан),  хлорэкс | | 0,03 | с.-т. | 2 | |
| 3.1.2.2. ароматические | | | | | | | |
| 169 | Дифенилолпропан | 4,4'-  Изопропилиденди  фенол | | 0,01 | орг.привк. | 4 | |
| 170 | м-Фенокситолуол | 3-Фенокситолуол | | 0,04 | орг. | 4 | |
| 171 | Анизол | Метоксибензол | | 0,05 | с.-т. | 3 | |
| 3.1.3. многоатомные спирты и смешанные соединения  3.1.3.1. алифатические многоатомные спирты | | | | | | | |
| 172 | 2-Метил-2,3-  бутандиол | Метилбутандиол | | 0,04 | с.-т. | 2 | |
| 173 | Глицерин | Триоксипропан,  пропан-фиол | | 0,06 | орг.пена | 4 | |
| 174 | Пентаэритрит | 2,2-Диметидолпропан  - диол-1,3 | | 0,1 | с.-т. | 2 | |
| 175 | Этиленгликоль | Этан-1,2-диол | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 176 | 1,4-Бутиндиол | Бут-2-ин-1,4-диол | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 177 | 1,4-Бутандиол | Бутан-1,4-диол | | 5,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.1.3.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 178 | Монохлоргидрин | 3-Хлорпропан-1,2-  диол, a-хлоргидрин | | 0,7 | орг.привк. | 3 | |
| 3.1.3.2. многоатомные фенолы | | | | | | | |
| 179 | Пирокатехин | 1,2-Бензолдиол,  1,2диок-сибензол | | 0,1 | орг.окр. | 4 | |
| 180 | Пирогаллол | 1,2,3-Триоксибензол | | 0,1 | орг.окр. | 3 | |
| 181 | Гидрохинон | 1,4-Диоксибензол | | 0,2 | орг.окр. | 4 | |
| 182 | 5-Метилрезорцин | 5-Метил-1,3-  бензол- диол | | 1,0 | орг.окр. | 4 | |
| 3.1.3.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 183 | 2,2-Бис-  (4-гидрокси-3,5-  цихлорфенил)пропан | Тетрахлордиан | | 0,1 | орг.окр. | 4 | |
| 3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксигруппы  3.1.3.3.1.алифатические | | | | | | | |
| 184 | Спирт  2-аллилоксиэтиловый |  | | 0,4 | с.-т. | 3 | |
| 185 | Диэтиленгликоль | 2,2'-Оксидиэтанол | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 186 | Тетраэтиленгликоль | 2,2'-Оксидиэтилен-  диок-сидиэтанол | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 187 | Пентаэтиленгликоль | 3,6,9,12-Тетраоксо-  тетрадекан-1,14-  диол,этиленгиколь-  тет-раоксиди-  этиловый эфир | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 3.1.3.3.2. ароматические | | | | | | | |
| 188 | 3-Феноксибензиловый спирт | 3-Феноксифенил-  метанол  3-Феноксифенил-  карбинол | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 3.2.альдегиды и кетоны  3.2.1. содержащие только одну оксогруппу  3.2.1.1. алифатические  3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержащие только предельные связи | | | | | | | |
| 189 | Диэтилкетон | Пентан-3-он,  3-оксо-пентан | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 190 | Метилэтилкетон | Бутан-2-он,  2-оксо-бутан | | 1,0 | орг.зап. | 3 | |
| 3.2.1.1.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 191 | Хлораль | Трихлорацетальдегид | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| 192 | Перфторгептаналь  гидрат |  | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 3.2.1.1.1.2.содержащие гидрокси- и оксогруппы | | | | | | | |
| 193 | Спирт диацетоновый | 4-Гидрокси-4-  метилпентан-2-он | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 3.2.1.1.2. содержащие двойную связь | | | | | | | |
| 194 | Акролеин | Пропеналь,  акриловый альдегид | | 0,2 | с.-т. | 1 | |
| 195 | Оксид мезитила | 2-Метилпент-2-ен-  4-он | | 0,06 | с.-т. | 2 | |
| 196 | a-Этил-B-акролеин | 2-Этилгексеналь | | 0,2 | орг.зап. | 4 | |
| 197 | B-Метилакролеин | Бут-2-еналь,  кротоновый  альдегид,2-бутеналь | | 0,3 | с.-т. | 3 | |
| 3.2.1.2. циклические  3.2.1.2.1. алициклические | | | | | | | |
| 198 | Диклогексанон |  | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| 3.2.1.2.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 199 | Бромкамфора |  | | 0,5 | орг.зап. | 3 | |
| 3.2.1.2.2. ароматические  3.2.1.2.2.1. содержание одноядерные ароматические заместители | | | | | | | |
| 200 | м-  Феноксибензальдегид | 3-Феноксибен-  зальдегид | | 0,02 | с.-т. | 2 | |
| 201 | Ацетофенон |  | | 0,1 | с.-т. | 3 | |
| 202 | 2,2-Диметокси-1,2-  дифенилэтанон | 2,2-Диметокси-2-  фенил-ацетофенон | | 0,5 | орг.зап. | 3 | |
| 3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 203 | м-Бромбензальдегид | 3-Бромбензальдегид | | 0,02 | с.-т. | 2 | |
| 204 | Пентахлорацетофенон | 1 -(Пентахлорфенил)  этанон | | 0,02 | орг.привк. | 3 | |
| 205 | 3,3-Диметил-1-хлор-  1-(4-хлорфенокси)  бутан-2-он |  | | 0,04 | с.-т. | 4 | |
| 3.2.2. содержащие более одной оксогруппы | | | | | | | |
| 206 | Тетрагидрохинон | Диклогексан-1,4-  дион,1,4-  диоксоциклогексан | | 0,05 | орг.зап. | 3 | |
| 207 | Глутаровый альдегид | Глутаровый  диальдегид | | 0,07 | с.-т. | 2 | |
| 208 | Ацетилацетонаты |  | | 2,0 | с.-т. | 2 | |
| 209 | Антрахинон | 9,10-Дигидро-9,10-  диоксоантра-цен,  9,10- антрацендион | | 10,0 | с.-т. | 3 | |
| 3.2.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 210 | 2,3,5,6-Тетрахлор-n  -бензохинон | Хлоранил,тетрахлорхинон | | 0,01 | орг.окр. | 3 | |
| 211 | 2,3-Дихлор-5-  дихлорметилен  -2-циклопентен  -1,4-ди-он | 4,5-Дихлор-2-  (дихлорметилен)-4-  циклопентен-1,3-  дион,дикетон | | 0,1 | орг.зап. | 3 | |
| 212 | 2,3-Дихлор-1,4-  нафтохинон |  | | 0,25 | с.-т. | 2 | |
| 213 | 1-Хлорантрахинон |  | | 3,0 | с.-т. | 2 | |
| 214 | 2-Хлорантрахинон | B-Хлорантрахинон | | 4,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.2.2.2.содержащие гидроксогруппу | | | | | | | |
| 215 | 1,5-Дигидрокси-  антрахинон | 1,5-Дигидрокси-9,10  -антрацендион | | 0,1 | орг.окр. | 3 | |
| 216 | 1,8-Дигидрокси-  антрахинон | Дантрон | | 0,25 | орг.окр. | 3 | |
| 217 | 1,2-Дигидрокси-  антрахинон | 1,2-Дигидрокси-9,10  -антрацендион,  ализарин | | 3,0 | с.-т. | 2 | |
| 218 | 1,4,5,8-Тетрагидро-  ксиантра-хинон | 1,4,5,8-  Тетрагидрокси-9,10-  антрацен-дион | | 3,0 | с.-т. | 2 | |
| 219 | 1,4-Дигидрокси-  антрахинон | Хинизарин | | 4,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.3. карбоновые кислоты и их производные  3.3.1. карбоновые кислоты и их ионы  3.3.1.1. содержащие одну карбоксигруппу  3.3.1.1.1. алифатические  3.3.1.1.1.1. содержащие только предельные связи | | | | | | | |
| 220 | Кислота  стеариновая, соль | Кислота  октадекановая, соль | | 0,25 | орг.мутн. | 4 | |
| 3.3.1.1.1.1.1. галогенозамещенные | | | | | | | |
| 221 | Кислота  a,a,B-трихлор-  пропионовая | Кислота  2,2.3-трихлорпро-  пионовая | | 0,01 | орг.привк. | 4 | |
| 222 | Кислота  хлорэнантовая | Кислота  7-хлоргептоновая | | 0,05 | орг.зап. | 4 | |
| 223 | Кислота  монохлоруксусная,  соль | Кислота  хлоруксусная, соль | | 0,05 | с.-т. | 2 | |
| 224 | Кислота  хлорундекановая | Кислота  11-хлорундекановая | | 0,1 | орг.зап. | 4 | |
| 225 | Кислота  хлорпелларгоновая | Кислота  9-хлорнонановая | | 0,3 | орг.зап. | 4 | |
| 226 | Кислота  перфторвалериановая | Кислота  нонафтор-  пентановая, кислота  перфторпентановая | | 0,7 | с.-т. | 2 | |
| 227 | Кислота  a-монохлорпропи-  оновая | Кислота  2-хлорпропионовая | | 0,8 | орг.привк. | 3 | |
| 228 | Кислота гидропер-  фторэнантовая | Кислота  2,2,3,3,4,4,5,5,6,6  ,7,7-додекафтор-  гептановая | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 229 | Кислота  перфторэнантовая | Кислота  перфторгептановая | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 230 | Кислота  2,2-дихлорпропи-  оновая, натриевая  соль | Далапон | | 2,0 | орг.зап. | 3 | |
| 231 | Кислота  трихлоруксусная,  соль |  | | 5,0 | орг.зап. | 4 | |
| 3.3.1.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители  3.3.1.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси-, и оксогруппы | | | | | | | |
| 232 | Кислота  5-(2,5-диметил-  фенокси)-2,2-  диметилпен-тановая | Гемфиброзил | | 0,001 | с.-т. | 1 | |
| 233 | Кислота  феноксиуксусная | Кислота гликолевая,  фениловый эфир;  кислота  гидроксиуксусная,  фениловый эфир | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 234 | Кислота  2-(a-нафтокси)-  пропионовая | Кислота  2-(1-нафта-  линилокси)  пропионовая | | 2,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.1.1.1.1.3.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 235 | Кислота  2,4-дихлорфе-  нокси-a-масляная | Кислота  4-(2,4-  дихлорфенокси)  масляная, 2,4-ДМ | | 0,01 | с.-т. | 2 | |
| 236 | Кислота  2-метил-4-хлор-  феноксимасляная | Кислота  4-(2-метил-фенокси)  -4-хлорбутановая  тропотокс | | 0,03 | орг.зап. | 3 | |
| 237 | Кислота  2,4-дихлорфе-нокси-  a-пропионовая | Кислота  2-(2,4-  дихлорфенокси)  пропионовая, 2,4-ДП | | 0,5 | орг.привк. | 3 | |
| 3.3.1.1.1.2. содержащие непредельные связи | | | | | | | |
| 238 | Кислота акриловая | Кислота  пропан-2-ен-  карбоновая | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 239 | Кислота  метакриловая | Кислота  2-метилпропан-2-ен-  карбоновая | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 3.3.1.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие | | | | | | | |
| 240 | Кислота  a,b-дихлор-b-  формилакриловая | Кислота  4-оксо-2,3-  дихлоризо-  кротоновая, кислота  мукохлорная | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.1.1.2. циклические  3.3.1.1.2.1. алициклические | | | | | | | |
| 241 | Кислота  хризантемовая,соль | Кислота  2-Диметил-3-  пропенил-1-  циклопропан-  карбоновая,  соль;кислота 3 -  изобутенил-2,2-  диметил-1-цикло-  пропанкарбоновая,  соль | | 0,8 | с.-т. | 3 | |
| 242 | Кислоты нафтеновые |  | | 1,0 | орг.зап. | 4 | |
| 3.3.1.1.2.2.ароматические | | | | | | | |
| 243 | Кислота бензойная,  соль |  | | 0,6 | орг.привк. | 4 | |
| 3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 244 | Кислота  2-хлорбензойная | Кислота о-хлорбензойная | | 0,1 | орг.привк. | 4 | |
| 245 | Кислота  4-хлорбензойная | Кислота n-хлорбензойная | | 0,2 | орг.привк. | 4 | |
| 246 | Кислота  2,3,6-  трихлорбензойная |  | | 1,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксогруппы | | | | | | | |
| 247 | Кислота  2-гидрокси-3,6-  дихлорбензойная |  | | 0,5 | орг.окр. | 3 | |
| 248 | Кислота  2-метокси-3,6-ди-  хлорбензойная | Кислота  2-метокси-3,6-  дихлор-бензойная,  дианат | | 15,0 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.1.2. многоосновные кислоты  3.3.1.2.1. алифатические | | | | | | | |
| 249 | Кислота малеиновая | Кислота  цис-бутендионовая | | 1,0 | орг.зап. | 4 | |
| 250 | Кислота  адипиновая,соль | Кислота  гександиовая,соль;  кислота  1,4-  бутандикарбоновая,  соль | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 251 | Кислота себациновая | Кислота  1,8-  октандикарбоновая | | 1,5 | с.-т. | 3 | |
| 3.3.1.2.2. ароматические  3.3.1.2.2.1. галогензамещенные  3.3.2. сложные эфиры  3.3.2.1. сложные эфиры одноосновных кислот  3.3.2.1.1. алифатических  3.3.2.1.1.1. предельных  3.3.2.1.1.1.1. незамещенных  3.3.2.1.1.1.1.1. спиртов, содержащих только предельные связи | | | | | | | |
| 252 | Метилацетат | Кислота уксусная,  метиловый эфир;  метиловый эфир  уксусной кислоты | | 0,1 | с.-т. | 3 | |
| 253 | Этилацетат | Кислота уксусная,  этиловый эфир;  этиловый эфир  уксусной кислоты | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| содержащих двойные связи | | | | | | | |
| 254 | Цис-8-  ат | Кислота  уксусная,Z-додец-  8-ениловый эфир;  Z-додец-8-ениловый  эфир уксусной  кислоты; денацил | | 0,00001 | орг.зап. | 4 | |
| 255 | Винилацетат | Кислота уксусная,  виниловый эфир;  виниловый эфир  уксусной кислоты | | 0,2 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.2.1.1.1.1.3. многоатомных спиртов  3.3.2.1.1.1.1.4. содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы | | | | | | | |
| 256 | Этилидендиацетат | Кислота уксусная,  1- ацетокси-  этиловый эфир,  ацетоксиэтиловый  эфир уксусной  кислоты | | 0,6 | с.-т. | 2 | |
| 3.3.2.1.1.1.2.галогензамещенных | | | | | | | |
| 257 | 2,4,5-Трихлор-  феноксиэтил  a,a-дихлорпропионат | Кислота 2,2-  дихлорпропионовая  2-(2,4,5-три-  хлорфенокси)  этиловый эфир;  2-(2,4,5-три-хлор-  фенокси) этиловый  эфир 2,2-дихлор-  пропионовой  кислоты; пентанат | | 2,5 | с.-т. | 3 | |
| 258 | 2,4,5-  Трихлорфеноксиэтил-  трихлорацетат | Кислота уксусная,  трихлор-2-(2,4,5-  трихлорфенокси)  этиловый эфир;  трихлор-2-(2,4,5-  трихлорфенокси)  этиловый эфир  уксусной кислоты;  гексанат | | 0,5 | с.-т. | 3 | |
| 3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и оксогруппы | | | | | | | |
| 259 | Этиловый эфир  молочной кислоты | Кислота  2-гидрокси-  пропановая,  этиловый эфир | | 0,4 | с.-т. | 3 | |
| 260 | Кислота  ацетоуксусная,  метиловый эфир | Метилацетоацетат,  метиловый эфир  ацетоуксусной  кислоты | | 0,5 | с.-т. | 2 | |
| 261 | Изопропиловый эфир  молочной кислоты | Кислота  1гидроксипропановая  ,1-метилэтиловый  эфир | | 1,0 | с.-т. | 3 | |
| 3.3.2.1.1.1.3.1. галогенозамещенных | | | | | | | |
| 262 | g-Хлоркротиловый  эфир дихлорфенокси-  уксусной кислоты | 4-Хлорбут-2-  ениловый эфир  2,4-дихлорфенокс-  уксусной кислоты;  кротилин | | 0,02 | орг.зап. | 4 | |
| 263 | a-Метилбензиловый  эфир 2-хлорацето-  уксусной кислоты | Кислота  2-хлор-3-оксо-  масляная,  1-фенилэтиловый  эфир | | 0,15 | с.-т. | 2 | |
| 264 | Октиловый эфир  2,4-ди-хлорфенокси-  уксусной кислоты | Кислота  2,4-дихлорфенокси-  уксусная,октиловый  эфир | | 0,2 | орг.зап. | 3 | |
| 265 | Бутиловый эфир  2,4-ди-клорфенокси-  уксусной кислоты | Кислота  2,4-дихлор-фенокси-  уксусная, бутиловый  эфир;бутиловый эфир  2,4-Д; 2,4-ДБ | | 0,5 | орг.зап. | 3 | |
| 3.3.2.1.1.2. содержащих двойные и тройные связи  3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов | | | | | | | |
| 266 | Этилакрилат | Кислота  акриловая,этиловый  эфир;этиловый эфир  акриловой кислоты | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 267 | Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-ге-ксеновой кислоты | Кислота  3,3-диметил- 4,  6,6-трихлор-5-  гексеновая,этиловый  эфир | | 0,008 | орг.зап. | | 3 |
| 268 | Бутилакрилат | Кислота  акриловая,бутиловый  эфир; бутиловый эфир акриловой  кислоты | | 0,01 | орг.привк. | | 4 |
| 269 | Метилметакрилат | Кислота  2-метил-2-  пропеновая,  метиловый  эфир;метиловый  эфир метакриловой  кислоты | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 270 | Бутиловый эфир  метакриловой  кислоты | Кислота  метакриловая  бутиловый эфир | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 271 | Метилакрилат | Кислота  акриловая,  метиловый  эфир;метиловый  эфир акриловой  кислоты | | 0,02 | орг.зап. | | 4 |
| 272 | Этиловый эфир  b,b-диметила-  криловой кислоты | Этиловый эфир  3-метил-бут-2-  еновой кислоты | | 0,4 | орг.зап. | | 3 |
| 3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов | | | | | | | |
| 273 | Монометакриловый  эфир этилингликоля | Кислота  метакриловая,2-  гидроксиэтиловый  эфир | | 0,03 | с.-т. | | 4 |
| 3.3.2.1.2. циклических  3.3.2.1.2.1. алициклических | | | | | | | |
| 274 | Метиловый эфир  2,2-диметил-З-  пропенил-1-цикло-  пропанкарбоновой  кислоты | Кислота  2,2-диметил-3-(2-  метил-проп-1-енил)-  циклопропан-1-  карбоновая,  метиловый эфир;  метиловый эфир  хризантемовой  кислоты;  метилхризантемат | | 0,61 | орг.зап. | | 4 |
| 3.3.2.1.2.1.1. содержащих оксогруппы  3.3.2.1.2.2. ароматических | | | | | | | |
| 275 | Метилбензоат | Кислота  бензойная,метиловый  эфир;метиловый  эфир бензойной  кислоты,необоновое  масло | | 0,05 | орг.привк. | | 4 |
| 276 | Кислота  п-толуиловая,  метиловый эфир | Кислота  4-метилбензойная,  метиловый  эфир,метиловый эфир  п-толуиловой  кислоты | | 0,05 | орг.привк. | | 4 |
| 3.3.2.2.2. ароматических  3.3.2.1.2.2.1. с ароматическим заместителем в спирте  3.3.2.2. сложные эфиры двухосновных кислот  3.3.2.2.1. алифатических  3.3.2.2.1.1. предельных  3.3.2.2.1.1.1. алифатических предельных спиртов  3.3.2.2.1.1.2. непредельных спиртов  3.3.2.2.1.2. содержащих двойные или тройные связи | | | | | | | |
| 277 | Диметилфталат | Кислота фталевая,  диметиловый эфир;  диметиловый эфир  фталевой кислоты | | 0,3 | с.-т. | | 3 |
| 278 | Диметиловый эфир  тетра-  хлортерефталевой  кислоты | Кислота  тетра-  хлортерефталевая,  диметиловый эфир;  дактал W-75;  хлорталдиметил | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 3.3.3. ангидриды и галогенангидриды | | | | | | | |
| 279 | Дихлорангидрид  терефталевой  кислоты | Кислота  терефталевая,  дихлорагидрид;  терефталоилхлорид;  1,4-бензол-  дикарбонилдихлорид | | 0,02 | орг.зап. | | 4 |
| 4. Азотсодержащие соединения  4.1. амины и их соли  4.1.1. первичные  4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу  4.1.1.1.1. алифатические  4.1.1.1.1.1. содержащие только предельные связи | | | | | | | |
| 280 | Амины С16-С20 |  | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 281 | Амины С10-С15 |  | | 0,04 | орг.зап. | | 4 |
| 282 | Моноизо бутиламин | 2-Метил-1-  пропанамин | | 0,04 | орг.привк. | | 3 |
| 283 | Амины С7-С9 |  | | 0,1 | орг.зап. | | 3 |
| 284 | Монолпропиламин | Пропиламин | | 0,5 | орг.зап. | | 3 |
| 285 | Моноэтиламин | Этиламин | | 0,5 | орг.зап. | | 3 |
| 286 | трет-Бутиламин |  | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 287 | Монометиламин | Метиламин | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 288 | Изопропиламин |  | | 2,0 | с.-т. | | 3 |
| 289 | Монобутиламин | Бутиламин | | 4,0 | орг.зап. | | 3 |
| 4.1.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 290 | Изопропаноламин | 1-Амино-2-  гидроксипропан | | 0,3 | с.-т. | | 2 |
| 291 | Моноэтаноламин | 2-Аминоэтанол | | 0,5 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.1.1.2.содержащие непредельные связи | | | | | | | |
| 292 | Моноаллиламин | Аллиламин | | 0,005 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигрупы | | | | | | | |
| 293 | Виниловый эфир моноэтаноламина | 2-(Этенилокси)  этан-амин,  1-винилокси-2-  аминоэтан | | 0,006 | орг.зап. | | 3 |
| 4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот | | | | | | | |
| 294 | Акриламид | Пропенамид,Кислота акриловая,амид | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 295 | Метакриламид | Кислота  метакриловая, амид | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 296 | Метилолметакриламид | Кислота 4-гидрокси-2-метилбутен-2-овая, амид | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 297 | N,N-Диметила-  минометилак риламид | КФ-6 | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.1.2. циклические  4.1.1.1.2.1. алициклические  4.1.1.1.2.2. ароматические  4.1.1.1.2.2.1. одноядерные | | | | | | | |
| 298 | Алкиланилин |  | | 0,003 | с.-т. | | 2 |
| 299 | 2,4,6-  Триметиланилин | 2,4,6-  Триметиланилин,  мезидин | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 300 | Анилин | Фениламин,  аминобензол | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 301 | n-Бутиланилин | n-Аминобутилбензол | | 0,4 | орг.зап. | | 3 |
| 302 | м-Толуидин | 3-Метиланилин | | 0,6 | с.-т. | | 2 |
| 303 | n-Толуидин | 4-Метиланилин,  n-аминометил-бензол | | 0,6 | орг.зап. | | 3 |
| 4.1.1.1.2.2.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 304 | Дихлоранилин | Дихлорбензоламин | | 0,05 | орг. | | 3 |
| 305 | Бромтолуин | Бромтолуидин   (смесь о,м,n  -изомеров) | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 306 | м-  Трифторметиланилин | 3-(Трифторметил)  бензоламин,3-  аминобензо-  трифторид | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 307 | м-Хлоранилин | 3-Хлорбензоламин | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 308 | n-Хлоранилин | 4-Хлорбензоламин | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 309 | 2,4,6-Трихлоранилин | 2,4,6-Трихлорбен-  золамин | | 0,8 | орг.привк. | | 3 |
| 310 | 2,4,5-Трихлоранилин | 2,4,5-Трихлор-  бензоламин | | 1,0 | орг.пленка | | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 311 | о-Аминофенол | 1-Амино-2-гидрокси-  бензол,  о-гидрокси-анилин | | 0,01 | орг.окр. | | 4 |
| 312 | n-Анизидин | 4-Метоксианилин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 313 | о-Анизидин | 2-Метоксианилин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 314 | n-Фенетидин | 4-Этоксианилин,  аминофенетол | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 315 | n-Аминофенол |  | | 0,05 | орг.окр. | | 4 |
| 316 | Фенилгидроксиламин | N-Фенилгидрок-  силамин | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 317 | м-Аминофенол | 1-Амино-3-гидро-  оксибензол,  гидроксианилин | | 0,1 | орг.окр. | | 4 |
| 318 | Кислота  4-аминобензойная |  | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 319 | Кислота  5-аминосалициловая | Кислота  5-амино-2-гидрокси-  бензойная | | 0,5 | орг.окр. | | 4 |
| 320 | Кислота  3-аминобензойная |  | | 10,0 | орг.окр. | | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 321 | 4-Амино-3-хлорфенол |  | | 0,1 | орг.окр. | | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.3. амиды кислот | | | | | | | |
| 322 | Бензамид |  | | 0,2 | с.-т. | | 3 |
| 4.1.1.1.2.2.2. ароматические конденсированные | | | | | | | |
| 323 | 1-Аминоантрахинон |  | | 10,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.2. содержащие две или более аминогрупп  4.1.1.2.1. алифатические  4.1.1.2.1.1. содержащие только предельные связи | | | | | | | |
| 324 | Гексаметилендиамин | 1,6-Диаминогексан | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 325 | Гидразин | 1,12-Додекандиамин,  1,12-диаминододекан | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 326 | 1,12-Додекаметилен-  диамин |  | | 0,05 | с.-т. | | 3 |
| 327 | Этилендиамин | 1,2-Диаминоэтан | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 4.1.1.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо- и карбоксигруппы | | | | | | | |
| 328 | Тетраоксипропил-  этилендиамин | Лапромол 294 | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.2.1.1.2. амиды кислот  4.1.1.2.1.2. содержащие непредельные связи | | | | | | | |
| 329 | Диаллиламин |  | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 330 | Алкилпропилендиамин |  | | 0,16 | орг.зап. | | 4 |
| 4.1.1.2.2. ароматические  4.1.1.2.2.1. одноядерные | | | | | | | |
| 331 | о-Фенилендиамин | 1,2-Диаминобензол,  фенилен-1,2-диамин | | 0,01 | орг.окр. | | 3 |
| 332 | Фенилгидразин |  | | 0,01 | с.-т. | | 3 |
| 333 | 4,4'-Диаминоди-  фениловый эфир | 4,4'-Оксибис-  бензоламин | | 0,03 | с.-т. | | 2 |
| 334 | м,n-фенилендиамин | Диаминобензол,  фенилендиамин | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные | | | | | | | |
| 335 | 1,4-Диамино-  антрахинон | 1,4-Диамино-9,10-  антрацендион | | 0,02 | орг.окр. | | 3 |
| 336 | 1,5-Диамино-  антрахинон | 1,5-Диамино-9,10-  антра-цендион | | 0,2 | орг.окр. | | 4 |
| 4.1.2. вторичные  4.1.2.1. содержащие только алифатические заместители | | | | | | | |
| 337 | Диизобутиламин | Бис  (2-метилпропил)-  амин, 2-метил-N-  (2-метилпропил)-1-  пропанамин | | 0,07 | орг.привк. | | 4 |
| 338 | Диметиламин |  | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 339 | Изопропилокта-  дециламин | N-Изопропилокта-  дециламин | | 0,1 | орг.пленка | | 4 |
| 340 | Диэтилентриамин | N-(2-аминоэтил)-1,2  -этандиамин,2,2'-  диамино-диэтиламин | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 341 | Дипропиламин | N-пропил-1-  пропанамин | | 0,5 | орг.привк. | | 3 |
| 342 | Диизопропиламин | N-изопропил-1-  изопропанамин | | 0,5 | с.-т. | | 3 |
| 343 | Этилбутиламин | N-Этил-1-бутанамин | | 0,5 | орг.привк. | | 3 |
| 344 | Дибутиламин | N-Бутил-1-бутанамин | | 1,0 | орг.зап. | | 3 |
| 345 | Диэтиламин |  | | 2,0 | с.-т. | | 3 |
| 4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 346 | Диэтаноламин |  | | 0,8 | орг.привк. | | 4 |
| 4.1.2.1.2. оксимы | | | | | | | |
| 347 | Ацетоксим |  | | 8,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.2.1.3. гидроксамовые кислоты  4.1.2.2. содержащие циклические заместители  4.1.2.2.1. содержащие алициклические заместители | | | | | | | |
| 348 | N-Этилциклогек-  силамин |  | | 0,1 | с.-т. | | 4 |
| 4.1.2.2.1.1. производные мочевины с одним алициклическим заместителем  4.1.2.2.2. содержащие одноядерные ароматические заместители | | | | | | | |
| 349 | 4-Аминодифениламин | N-Фенил-1,4-  бензолдиамин,N-  фенил-n-  фенилендиамин | | 0,005 | с.-т. | | 2 |
| 350 | Дифениламин | N-Фенилбензоламин | | 0,05 | орг.зап. | | 3 |
| 351 | N-Метиланилин |  | | 0,3 | орг.зап. | | 2 |
| 352 | N-Этил-о-толуидин | N-Этил-2-  метиланилин | | 0,3 | орг.зап. | | 3 |
| 353 | N-Эгилметатолуидин | 3-Метил-N-  этиланилин | | 0,6 | с.-т. | | 2 |
| 354 | N-Этиланилин | N-Этилбензоламин | | 1,5 | орг.зап. | | 3 |
| 4.1.2.2.2.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 355 | 4-Амино-2-(2-  гидрокси-этил)-N-  этиланилин сульфит |  | | 0,2 | орг.зап. | | 3 |
| 356 | n-Ацетаминофенол | Кислота уксусная,  (4-гидроксифенил)-  амид;  парацетамол;  4-ацетамидофенол | | 1,0 | орг.привк. | | 3 |
| 357 | N-Ацетил-2-  аминофенол |  | | 2,5 | орг.окр. | | 4 |
| 4.1.2.2.2.2.оксимы | | | | | | | |
| 358 | Цианбензаль-  дегида оксим,  натриевая соль |  | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 359 | n-Хинондиоксим | 2,5-Циклогександиен  -1,4-диондиоксим | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 360 | Циклогексаноноксим |  | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.2.2.2.3. амиды кислот | | | | | | | |
| 361 | 3-Xлор-2,4-  диметил-валеранилид | Кислота  2-метил-пентановая,  4-метил-3-  хлоранилид, солан | | 0,1 | орг.зап. | | 4 |
| 362 | Анилид салициловой  кислоты |  | | 2,5 | орг.зап. | | 3 |
| 4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем | | | | | | | |
| 363 | м-Трифторметилфенил  -мочевина | 1-(3-Трифтор-  метилфенил)мочевина | | 0,03 | орг.привк. | | 4 |
| 364 | 4-Хлор-2-бутинил-N-  (3-хлорфенил)  карбамат | Кислота  4-хлорфенил-  карбаминовая,4-  хлорбут-2-иниловый  эфир; карбин | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 365 | 3-Метилфенил-N-  метил-карбамат | Кислота  метил-карбаминовая,  метил-фениловый  эфир;дикрезил | | 0,1 | орг.зап. | | 3 |
| 366 | Изопропилфенил-  карбамат | Кислота  фенил-карбаминовая,  изопропиловый эфир | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 367 | Изопропилхлорфенил-  карбамат | Кислота  3-хлорфенил-  карбаминовая,  изопропиловый эфир | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 368 | Оксифенилметилмоче-  вина | 1-Гидрокси-3-  метил-1-  фенилмочевина,  метурин | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 369 | 3-Метоксикарбами-  дофенил-N-  фенилкарбамат | Кислота  3-толил-  карбаминовая,3-(N-  метокси-  карбониламино)  фениловый  эфир;фенмедифам | | 2,0 | с.-т. | | 3 |
| 4.1.2.2.3. содержащие полиядерные ароматические заместители | | | | | | | |
| 370 | 1-Хлор-4-  бензоиламиноан-  трахинон |  | | 2,5 | с.-т. | | 3 |
| 4.1.2.2.3.1. производные мочевины с конденсированным ароматическим Заместителем | | | | | | | |
| 371 | 1-Нафтил-N-  метилкарбамат | Кислота  метил-карбаминовая,  Нафт-1-иловый эфир;  севин | | 0,1 | орг.зап. | | 4 |
| 4.1.3. третичные  4.1.3.1. содержащие только алифатические заместители | | | | | | | |
| 372 | Триаллиламин |  | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 373 | 1-Бутилбигуанидина  гидрохлорид | Глибутид | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 374 | Триизооктиламин | N, N-Диизооктилизо-  октанамин | | 0,025 | с.-т. | | 2 |
| 375 | Триметиламин |  | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 376 | Триалкиламин С7-С9 |  | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 377 | Алкилдиметиламин |  | | 0,2 | с.-т. | | 3 |
| 378 | N,N'-Диэтилгуанид  солянокислый | 1,2-Диэтилгуанилид  моногидрохлорид | | 0,8 | с.-т. | | 3 |
| 379 | Трибутиламин |  | | 0,9 | орг.зап. | | 3 |
| 380 | Триэтиламин |  | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.1.1. нитрилы | | | | | | | |
| 381 | Малононитрил | Пропандинитрил,  дицианометан | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 382 | Ацетонциангидрин | Кислота 2-  гидрокси- 2-  метилпропановая,  нитрил;  2-гидрокси-метил-  пропанонитрил,  нитрил гидрокси-  изомасляной кислоты | | 0,035 | с.-т. | | 2 |
| 383 | Алкиламино-  пропионитрил С17-С20 |  | | 0,05 | орг.пена | | 4 |
| 384 | Динитрил адипиновой  кислоты |  | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 385 | Аллил цианистый | Кислота  бут-3-еновая,  нитрил | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 386 | Изокротононитрил | 2-Метил-2-  пропеннитрил | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 387 | Кротонитрил | Кислота  бут-2-еновая,  нитрил | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 388 | Сукцинонитрил | Бутандинитрил | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 389 | Ацетонитрил | Кислота уксусная,  нитрил | | 0,7 | орг.зап. | | 3 |
| 390 | Цианамид кальция | Кислота  карбаминовая,  нитрил, соединение  с кальцием | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 391 | Нитрил акриловой  кислоты |  | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 392 | Дициандиамид | Цианогуанидин | | 10,0 | орг.привк. | | 4 |
| 4.1.3.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбокси группы | | | | | | | |
| 393 | Триизопропаноламин | Трипропиламин | | 0,5 | с.-т. | | 2 |
| 394 | Триэтаноламин |  | | 1,0 | орг.привк. | | 4 |
| 395 | Этиловый эфир  N-бензоил-N-  (3,4-дихлорфенил)-  2-аминопропионовой  кислоты | Этил-N-бензоил-N-  (3,4-дихлорфенил)  аланинат, суффикс | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 396 | Метилдиэтаноламин | Бис(2-гидроксиэтил)  Метиламин, 2,2-  (N-метиламино)  диэтанол | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.1.3. амиды | | | | | | | |
| 397 | Диметилацетамид |  | | 0,4 | с.-т. | | 2 |
| 398 | Диэтиламид  2-(ш-нафтокси)  пропионовой кислоты | N,N-Диэтил-2-  (1-нафталенилокси)-  Пропанамид | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.1.4. производные мочевины с несколькими алифатическими заместителями | | | | | | | |
| 399 | N,N'-  Диметилмочевина | 1,3-Диметилмочевина | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 400 | N,N-Диэтилкарбамил-хлорид |  | | 6,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.2. содержащие циклические заместители  4.1.3.2.1. производные мочевины с алициклическими заместителями | | | | | | | |
| 401 | 3-(Гексагидро-4,7-  метаниндан-5-ил)-1,  1-диметилмочевина | Гербан | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.2.2. содержащие ароматические заместители | | | | | | | |
| 402 | N,N-Диэтил-n-  денилендиа-  минсульфат | ЦПВ, 1,4-амино-диэтила-  нилин-сульфат | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 403 | N,N-Диэтиланилин Алкилбензилдиметил-аммоний хлорид | N,N-  Диэтилбензоламин | | 0,15 | орг.окр. | | 3 |
| 404 | С 10-С 16 |  | | 0,3 | орг.пена | | 3 |
| 405 | Алкилбензилдиметил-  аммоний хлорид С  17-С20 |  | | 0,5 | орг.пена | | 3 |
| 406 | М-(С7-С9)Алкил-N-  фенил-n-  фенилендиамин | Продукт С-789 | | 0,9 | орг.окр. | | 3 |
| 407 | Этилбензиланилин | N-Фенил-N-этил-  бензолметанамин | | 4,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы | | | | | | | |
| 408 | Бензил цианистый | Изоцианометилбензол | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 409 | Динитрил  изофталевой кислоты | 1,3-Бензол  дикарбонитрил,  изофталонитрил,  дицианобензол | | 5,0 | с.-т. | | 3 |
| 4.1.3.2.2.2. амиды  4.1.3.2.2.3. производные мочевины с одним или несколькими ароматическими  заместителями | | | | | | | |
| 410 | Дифенилмочевина | N, N'-Дифенил  мочевина,  карбанилид | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 411 | N-Трифторметилфенил  -N'N'-  диметилмочевина | 1,1-Диметал-3-  (3-трифторметил-  фенил) мочевина,  которан | | 0,3 | орг.пленка | | 4 |
| 412 | Диэтилфенилмочевина | Централит | | 0,5 | орг.привк. | | 4 |
| 413 | N'-(3,4-  Дихлорфенил)-N,N-  диметилмочевина | 1,1-Диметил-3-  (3,4-дихлорфенил)  мочевина, диурон | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований | | | | | | | |
| 414 | Метилтриал-  киламмония нитрат |  | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 415 | Алкил  триметиламмоний  хлорид |  | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 416 | Хлорхолинхлорид | N,N, N  -Триметил-N-(2-  хлорэтил)аммоний  хлорид | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 4.2. кислород- и азотсодержащие  4.2.1. нитро- и нитрозасоединения  4.2.1.1. алифатические | | | | | | | |
| 417 | Нитрометан |  | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 4.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси; оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 418 | Динитродиэтилен-  гликоль | Дигидроксиэтиловый  эфир диниграт,  диэтиленгликоль  данитрат | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 419 | Динитротриэтилен-  гликоль |  | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 4.2.2. циклические  4.2.2.1. алициклические | | | | | | | |
| 420 | Хлорнитрозо-  циклогексан | 1-Нитрозо-1-  хлорциклогексан | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 421 | Нитроциклогексан |  | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 4.2.1.2.2. ароматические  4.2.1.2.2.1. одноядерные | | | | | | | |
| 422 | Нитробензол |  | | 0,2 | с.-т. | | 3 |
| 423 | Тринитробензол |  | | 0,4 | с.-т. | | 2 |
| 424 | Динитробензол |  | | 0,5 | орг.зап. | | 4 |
| 425 | 2,4-Динитротолуол |  | | 0,5 | с.-т. | | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 426 | м-Трифторметил  нитробензол | 1-Нитро-З-трифтор-  метилбензол | | 0,01 | орг.зап. | | 3 |
| 427 | Нитрохлорбензол | Нитрохлорбензол  (смесь 2,3,4  изомеров) | | 0,05 | с.-т. | | 3 |
| 428 | Нитрозофенол |  | | 0,1 | орг.окр. | | 3 |
| 429 | 2,5-  Дихлорнитробензол | 1,4-Дихлор-2-  нитробензол | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 430 | 3,4-  Дихлорнитробензол | 4-Нитро-1,2-  дихлорбензол | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 431 | Динитрохлорбензол | 2,4-Динитро-1-  хлорбензол | | 0,5 | орг.зап. | | 3 |
| 4.2.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, -окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 432 | п-Нитрофенетол | 4-Нитроэтоксибензол | | 0,002 | с.-т. | | 2 |
| 433 | н-Нитрофенол | 4-Нитрофснол | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 434 | 2-втор-Бутил-4,6-  динитрофенил-3,3-  диметилакрилат | 2-(1-Метилпропил)-  4,6-динитрофенил  З-метил-2-бутеноат,  мороцид, акрицид,  эндозан, 2-втор-  бутил-4,6-динитро-  фенил-3-метил-  кротонат | | 0,03 | с.-т. | | 2 |
| 435 | 2,4-Динитрофенол |  | | 0,03 | с.-т. | | 3 |
| 436 | 2-Метил-4,6-  динитрофенол |  | | 0,05 | с.-т. | | 2 |
| 437 | м-Нитрофенол | З-Нитрофенол | | 0,06 | с.-т. | | 2 |
| 438 | о-Нитрофенол | 2-Нитрофенол | | 0,06 | с.-т. | | 2 |
| 439 | н-Нитроанизол | 4-Нитрометокси-  бензол | | 0,1 | орг.привк | | 3 |
| 440 | 2-(1-Мстилпропил)-  4,6-Динитрофенол | Диносеб | | 0,1 | орг.окр. | | 4 |
| 441 | Кислота  м-нитробензойная | Кислота  З-нитро-бензойная | | 0,1 | орг.окр. | | 4 |
| 442 | Кислота  п-нитробензойная | Кислота  4-нитро-бензойная | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 443 | Метилэтил-  [2-(1-этилме  тилпропил)-  4,6динитрофенил]  карбонат | Кислота  2-втор-бутил-4,6-  динитро-фениловая,и  зопропиловый  эфир;динобутон;  ситазол;акрекс | | 0,2 | орг.пленка | | 4 |
| 444 | о-Нитроанизол | 2-Нитроанизол | | 0,3 | орг.привк. | | 3 |
| 445 | 2,4,6-  Тринитрофенол  2-[(п-Нитрофенил)  ацетила-мино]этан-  1-ол | Кислота пикриновая | | 0,5 | орг.окр. | | 3 |
| 446 | Оксиацетиламин |  | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 447 | п-Нитрофенил-  хлормети-карбинол | 4-Нитро-Ү-хлорметил  Бензол;-метанол;  [1-(4-нитрофенил)]-  2-хлорэтан-1 -ол | | 0,2 | орг.зап. | | 4 |
| 448 | Кислота  З-нитро-4-хлор-  бензойная |  | | 0,25 | орг.привк. | | 3 |
| 449 | Кислота,  5-нитро-2-хлор-  бензойная |  | | 0,3 | орг.привк. | | 4 |
| 450 | Кислота  2,5-дихлор-З  нитробензойная |  | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 451 | 2,4-Диклорфенил-4-  нитро- фениловый  эфир | 2,4-Дихлор-1-  (4-нитрофенокси)  бензол, нитрохлор,  токкорн | | 4,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.3. содержащие амино-, имино-, диазо- группы | | | | | | | |
| 452 | 4-Нитро-N,N-  диэтиланилин |  | | 0,002 | орг.окр. | | 3 |
| 453 | 2-Нитроанилин | о-Нитроанилин | | 0,01 | орг.окр. | | 3 |
| 454 | N-Нитрозо-  дифениламин | Дифенилнитрозамин | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 455 | 2,4-Динитро-2,4-  диазопентан | N,N'-Диметил-N,N-  динитрометан-диамин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 456 | 4-Нитроанилин | п-Нитроанилин,4-нитробензоламин | | 0,05 | с.-т. | | 3 |
| 457 | Динитроанилин | Динитробензоламин | | 0,05 | орг.окр. | | 4 |
| 458 | 3-Нитроанилин | 3-Нитробензоламин,  м-нитроанилин | | 0,15 | орг.окр. | | 3 |
| 459 | Индотолуидин | N-(4-Амино-3-  метилфенил)-  п-бензохинонимин | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 460 | 4-Хлор-2-  нитроанилин | 4-хлор-2-нитро-  бензоламин | | 0,025 | орг.окр. | | 3 |
| 461 | 2,6-Дихлор-4-  нитроанилин | 2,6-Дихлор-4-  нитро-бензоламин,  дихлоран, ботран | | 0,1 | орг.окр. | | 3 |
| 462 | 3,5-Динитро-4-  диэтилами-  тобензотрифторид | Нитрофор | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 463 | 3,5-Динитро-4-  дипропила-  минобензотрифторид | дипропил-4-трифтор-  2,6-Динитро-N,N-  метиланилин,трефлан | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.3.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы | | | | | | | |
| 464 | 2,4,4-  Тринитробензанилид | Кислота  2,4,6-тринитро-  бензойная,анилид | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 465 | п-Нитрофениламино-  этанол | 2-[(4-нитрофенил)  амино]  этанол,оксиамин | | 0,5 | орг.зап. | | 4 |
| 4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические | | | | | | | |
| 466 | Динитронафталин |  | | 1,0 | орг.окр. | | 4 |
| 467 | Кислота  1-нитро-антрахинон-  2-карбоновая | дигидро-1-Нитро-  9,10-д Кислота  9,10-иоксо-2-  антраценовая | | 2,5 | с.-т. | | 3 |
| 4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот | | | | | | | |
| 468 | Бутилнитрит | Кислота азотистая,  бутиловый эфир | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 469 | 1-Нетрогуанидин |  | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 5. Серосодержащие соединения  5.1. тиосоединения  5.1.1. содержащие группу С-S-Н | | | | | | | |
| 470 | Метилмеркаптан |  | | 0,0002 | орг.зап. | | 4 |
| 471 | Аллилмеркаптан |  | | 0,0002 | орг.зап. | | 3 |
| 472 | y-Меркаптоди-  этиламин | 2-(N,N-Диэтиламино)  - этантиол | | 0,1 | орг.зап. | | 4 |
| 5.1.2. содержащие группу С-S-С | | | | | | | |
| 473 | Диметилсульфид |  | | 0,01 | орг.зап. | | 4 |
| 474 | З-Метил-4-  метилтиофенол | Метилтиометилфенол,3-метил-4-тиоанизол | | 0,01 | орг.привк. | | 4 |
| 475 | моилбутаноноксим-3  2-Метилтио-О-  метилкарбо- | З-Метилтио-2-  бутанон-0-(метил-  аминокарбонил)  оксим, дравин 755 | | 0,1 | орг.зап. | | 3 |
| 476 | 4-Хлорфенил-2,4,5-  три хлорфенилсульфид | 1,2,4-Трихлор-5-[4-  (хлорфенил)тио]  бензолтетразул,  анимерт | | 0,2 | орг.пленка | | 4 |
| 477 | Дивинилсульфид | Винилсульфид,1,1-  тиобисэтен | | 0,5 | орг.зап. | | 3 |
| 5.1.3. содержащие группу С-S-S-С | | | | | | | |
| 478 | Диметилдисульфид |  | | 0,04 | орг.зап. | | 3 |
| 5.1.4. содержащие группу С-S | | | | | | | |
| 479 | Сероуглерод |  | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 5.1.4.1. производные тиамочевины | | | | | | | |
| 480 | S-Пропил-N-этил-N-бутил-тиокарбамат | Кислота бутил  (этил) ти-  окарбаминовая,  S-пропиловый  эфир;тиллам | | 0,01 | орг.зап. | | 3 |
| 481 | Тиомочевина | Тиокарбамид,  диамидтио-карбами-  новой кислоты | | 0,03 | с.-т. | | 2 |
| 482 | S-(2,3-Дихлораллил)  -N,N-диизопропил-  тиокарбамат | Кислота  диизо-пропилтио-  карбами новая, S  –(2,3- дихлорпроп-2  - ениловый,  эфио;авадекс | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 483 | S-Этил-N,N'-  дипропилтио-  карбамат | Кислота  дипропилтио-  карбаминовая  S-этиловый  эфир;эптам | | 0,1 | орг.зап. | | 3 |
| 484 | Кислота  амидинотио-уксусная | Карбокси-  метилизотиомочевина  Кислота 1,2- | | 0,4 | с.-т. | | 2 |
| 485 | 1,2-Бис-  метоксикарбонил  тиоуреидобензол | фениленбис-  бискарбоминовая  (иминокарбонотиоил)  диэтиловый  эфир;топсин;  немафакс,тиофанат | | 0,5 | орг.привк. | | 3 |
| 5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кислоты | | | | | | | |
| 486 | Тетраэтилти-  урамдисульфид | N,N,N',N'-Тетра-  этилтиурамди-  сульфид,тиурам Е | | отсутст. | орг.зап. | | 3 |
| 487 | Кислота  N-метилдитиокар-  баминовая,  N-метиламинная соль |  | | 0,02 | орг.зап. | | 3 |
| 488 | Метилдитио-  карбамат натрия | Кислота  метил-дитио-  карбаминовая,  натриевая соль;  карбатион | | 0,02 | орг.зап. | | 3 |
| 489 | Этиленбистио-  карбамат аммония | Кислота  1,2-этилен-бистио-  карбаминовая,  диаммониевая соль | | 0,04 | орг.зап. | | 3 |
| 490 | S-Этил-N-этил-N-  циклогек-  силтиокарбамат | Ронит, циклоат | | 0,2 | с.-т. | |  |
| 491 | Этиленбисдитио-  карбамат цинка | Кислота N,N'-этилен бисдитио-  карбаминовая,  цинковая соль;цинеб | | 0,3 | орг.мутн. | | 3 |
| 492 | Диметилдитио-  карбамат аммония | Кислота  диметил-дитио-  карбаминовая,  аммониевая соль | | 0,5 | с.-т. | | 3 |
| 493 | Тетраметилтиур-  амидсульфид | Тетраметилтиурам-  дисульфид,тиурам Д | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 5.1.4.3. ксантогенаты | | | | | | | |
| 494 | Бутилксантогенат | Кислота тиолтио-  угольная, бутиловый  эфир | | 0,001 | орг.зап. | | 4 |
| 495 | Изоамилксантогенат | Кислота  тиолтио-угольная,  изоамиловый эфир;  изопентилксанто-  генат | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 496 | Изопропилксантогенат,соль | Кислота  тиолти-угольная,  изопропиловый-  эфир, соль | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 497 | Этилксантогенат,  соль | Кислота  тиолтио-угольная,  этиловый эфир, соль | | 0,1 | орг.зап. | | 4 |
| 5.1.6. сульфониевые соли  5.1.5 содержащие группу С-N=S | | | | | | | |
| 498 | фенил)  диметилсульфоний  (4-Гидрокси-2-  метил-хлорид |  | | 0,007 | орг.зап. | | 4 |
| 5.2. соединения, содержащие серу, непосредственно связанную с кислородом  5.2.1. сульфоксиды  5.2.2. сульфоны | | | | | | | |
| 499 | N-н-Бутил-N-  (n-метилбен-  золсульфонил)  мочевина | 1-Бутил-1-  (n-толилсульфонил)  мочевина, бутамид | | 0,001 | с.-т. | | 1 |
| 500 | N-Пропил-  N'-(n-хлорбен-  золсульфонил)  мочевина | 3-Пропил-1- [(n  -хлорфенил)  сульфонил]  мочевина,  хлорпропамид | | 0,001 | с.-т. | | 1 |
| 501 | 4,4'-Дихлордифенил-  сульфон | 1,1'-Сульфонил-  бис (4-хлорбензол),  ди-4-хлорфенил-  сульфон,бис(n  -хлорфеиил сульфон) | | 0,4 | с.-т. | | 2 |
| 502 | 4,4'-Диаминодифенил- сульфон | 4,4'-Сульфонил-  дианилин | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные | | | | | | | |
| 503 | Кислота n  -толуол-  сульфиновая, соль | Кислота  4метилбензол-  сульфиновая,соль | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 5.2.4. сульфокислоты и их производные  5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли | | | | | | | |
| 504 | Метилтриалкила-  ммоний метилсульфат |  | | 0,01 | с.-т. | | 3 |
| 505 | Олефинсульфонат  С15-С18 |  | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 506 | Олефинсульфонат  С12-С14 |  | | 0,4 | орг.пена | | 4 |
| 507 | Кислота  N-метилсуль-  фаминовая |  | | 0,4 | с.-т. | | 2 |
| 508 | Алкилсульфонаты |  | | 0,5 | орг.окр. | | 4 |
| 5.2.4.2. ароматические  5.2.4.2.1. одноядерные  5.2.4.2.1.1. Сульфокислоты и соли сульфокислот,не содержащие иных заместителей,  кроме алкила | | | | | | | |
| 509 | Алкилбензол-  сульфонаты | Хлорный сульфонол | | 0,5 | орг.пена | | 4 |
| 5.4.2.1.1.1. содержащие заместители в радикале | | | | | | | |
| 510 | 1,4-Бис (4-метил-  2-сульфо-  фениламино)-5,8-  дигидрок-  сиантрахинон,  динатриевая соль | Краситель хромовый  зеленый  антрахиноновый 2Ж | | 0,01 | орг.окр. | | 4 |
| 511 | Кислота  4-нитроанилин-2-  сульфоновая, соль | 4-Нитроанилин-2-  сульфокислоты соль | | 0,08 | орг.окр. | | 4 |
| 512 | Кислота  аминобензол-3-  сульфоновая | Кислота  метантиловая,  кислота  анилин-м-  сульфоновая | | 0,7 | орг.окр. | | 4 |
| 513 | Кислота  3-нитроанилин-4-  сульфоновая | Кислота  4-амино-2-  нитробензол  сульфоновая,  кислота  3-нитро-  сульфаниловая | | 0,9 | орг.окр. | | 4 |
| 514 | п-Хлорбензол-  сульфонат натрия | 4-Хлорбензол-  сульфокислота,  натриевая  соль;лудигол | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокислот  5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматических сульфокислот | | | | | | | |
| 515 | Бензолсульфохлорид | Бензолсульфонил-  хлорид | | 0,5 | орг.зап. | | 4 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды | | | | | | | |
| 516 | н-Бутиламид  бензолсуль  фокислоты | Кислота  бензол-сульфоновая,  н-бу-тиламид;  N-бутил-бензол-  сульфамид | | 0,03 | с.-т. | | 2 |
| 517 | Бензолсульфамид | Кислота  бензол-  сульфоновая, амид | | 6,0 | с.-т. | | 3 |
| 5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные | | | | | | | |
| 518 | Кислота  бис(п-бутиланилин)  антрахинон-3,3-  дисуль-фоновая,  динатриевая соль | Краситель кислотный  антрахино-новый  зеленый Н2С | | 0,04 | орг.окр. | | 4 |
| 519 | Кислота  1,8-диамино-  нафталин-4-  сульфоновая  2-Нафтол-6-  сульфокислота- | С-кислота-  6-Гидрокси-2  нафталин-сульфо-  кислота, Ү-нафтол-  сульфокислота, | | 1,0 | орг.зап. | | 3 |
| 520 |  | шеффер соль | | 4,0 | с.-т. | | 3 |
| 5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот | | | | | | | |
| 521 | 4-Хлорфенил-4-  хлорбен-  золсульфонат | Эфирсульфонат | | 0,2 | орг.привк. | | 4 |
| 522 | 2-Аминоэтиловый  эфир серной   кислоты | Кислота  2-аминоэтилсерная | | 0,2 | с.-т. | | 4 |
| 523 | п-Метиламинофенол  сульфат | Метол | | 0,3 | орг.окр. | | 4 |
| 524 | Алкилсульфаты |  | | 0,5 | орг.пена | | 4 |
| 525 | Алкилбензол-  сульфонат  триэтаноламина |  | | 1,0 | орг.пена | |  |
| 6. Фосфорсодержащие соединения  6.1. содержащие связь С-Р  6.1.1. фосфины и соли фосфония | | | | | | | |
| 526 | Трис  (диэтиламино)-2-  хлор-этилфосфин | Дефосюния | | 2,0 | орг.зап. | | 3 |
| 6.1.2. оксиды третичных фосфинов | | | | | | | |
| 527 | Триизопентилфос-  финоксид | Кислота трис  (3-метилбутил)  фосфорная | | 0,3 | с.-т. | | 2 |
| 528 | Оксид диоктилизо-  пентилфосфина | (3-Метилбутил)  диоктилфосфин оксид | | 1,0 | с.-т. | | 3 |
| 6.1.3. фосфонаты | | | | | | | |
| 529 | Кислота  2-хлорэтил-  фосфоновая, бис  (2-хлорэтиловый)  эфир | Диэфир 2-хлор-  этилфосфоновой  кислоты | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 530 | Кислота  винилфосфоновая,  6ис(ш,ш-  хлорэтиловый) эфир | О,О-Бис(2-хлорэтил)  винилфосфонат,  винифос | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 531 | О,О-Дифенил-1-  гидрокси-2,2,2-  трихлорэтилфосфонат |  | | 0,3 | орг.пена | |  |
| 532 | О-(2-Хлор-4-  метилфенил) | (4-Метил-2-  хлорфенил) | | 0,4 | орг.зап. | | 4 |
| 533 | N'-изопропиламидо-  хлорметилтио-  фосфонат  Оксигексилиденди-  фосфонат | N-втор-бутиламидо-  хлорметилтио-  фосфонат,изофос-3 | | 0,5 | с.-т. | | 3 |
| 6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот  6.2.1. фосфиты | | | | | | | |
| 534 | Триметилфосфит |  | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 535 | Трифенилфосфит | 0,0,0-Трифенил-  фосфит | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 536 | Диметилфосфит |  | | 0,02 | орг.зап. | | 3 |
| 6.2.3. амиды фосфорной кислоты  6.2.2. фосфаты | | | | | | | |
| 537 | 0,0,0-Трикрезил-  фосфат | Трикрезилфосфат | | 0,005 | с.-т. | | 2 |
| 538 | 0,0,0-Трибутил-  фосфат | Трибутилфосфат | | 0,01 | орг.привк. | | 4 |
| 539 | 0,0,0-Триксиленил-  фосфат | Трикселенилфосфат | | 0,05 | орг.зап. | | 3 |
| 540 | (карб-1-  фенилэтокси)  пропен-0,0-Диметил-  0-3-2-ил-2-фосфат | Кислота  3-диметокси-  фосфорилок-сикро-  тоновая,  1-фенил-этиловый  эфир;циодрин | | 0,05 | с.-т. | | 2 |
| 541 | 0,0-Диметил-0-  (1,2-3,4,5-  тетрахлорфенил)-  2-хлор-винилфосфат | Винилфосфат | | 0,2 | орг.привк. | | 3 |
| 542 | 0,0,0-Триметил-  фосфат | Триметилфосфат | | 0,3 | орг.зап. | | 4 |
| 6.2.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 543 | 0,0-Диметил-  (1-гидрокси-  2,2,2-трихлорэтил)  фосфонат | Хлорофос | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 544 | 0,0-Диметил-0  (2,2-дихлорвинил)  фосфат | 0-(2,2-Дихлорвинил)  0,0-диметил-фосфат,  ДДВФ, дихлофос | | 1,0 | орг.зап. | | 3 |
| 545 | Дихлорпропил  (2-этилгексил)  фосфат |  | | 6,0 | орг.зап. | | 4 |
| 6.2.2.2. тиофосфаты | | | | | | | |
| 546 | S,S,S-Трибутил-  тритиофосфат | Бутифос | | 0,0003 | орг.привк. | | 4 |
| 547 | 0-Крезилдитиофосфат | Дитиофосфат крезиловый | | 0,001 | орг.зап. | | 4 |
| 548 | 0,0-Диметил-S-  этилмер-  каптоэтилдитио-  фосфат | 0,0-Диметил-S-  (2-этилтиоэтил)  дитиофосфат, М-81 | | 0,001 | орг.зап. | | 4 |
| 549 | 0,0-Диметил-0  (3-метил-4-  метилтиофенил)  тиофосфат | Кислота  тиофосфорная,  4-метилтио)  фениловый  0,0-диметил-0  (3-метил- эфир;  сульфидофос;байтекс | | 0,001 | орг. зап. | | 4 |
| 550 | 0-(4-Метилтиофенил)-0-этил-S-  пропилдитиофосфат | Болстар,  гелотион,сульпрофос | | 0,003 | орг.зап. | | 4 |
| 551 | Кислота  бис(2-этилгексил)  дитиофосфорная | Кислота  дитиофосфорная  (2-0,0-бис  этилгексиловый)эфир | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 552 | 0,0-Диэтил-S  карбэтокси-  метилтиофосфат | Ацетофос | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 553 | О,О-Диметил-S-  карбэток-  симетилтиофосфат | Кислота  (диметокситиофосфо-  рилтио)уксусная  этиловый  эфир;метилацетофос | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 554 | 0,0-Диметил-S-  (1,2-дикар-  пэтоксиэтил)  дитиофосфат | Кислота 2-  (диметокситиофосфо-  рилтио) бутандиовая,  диэтиловый  эфир;карбофос | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 555 | О,О-Диэтил-S-  бензилтио-фосфат | S-Бензил-О,О-  диэтилтиофосфат,  рицид-П | | 0,05 | с.-т. | | 2 |
| 556 | Кислота  О-фенил-0-этил-  тиофосфорная, соль |  | | 0,1 | орг.зап. | | 4 |
| 557 | Дибутилдитиофосфаты | Кислота  дитиофосфорная  0,0-дибутиловый  эфир,соль | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 6.2.2.2.1. галогензамещенные | | | | | | | |
| 558 | 0-Метил-О-  этилхлортио-фосфат | Диэфир | | 0,002 | орг.зап. | | 4 |
| 559 | О-Фенил-О-  этилхлортио- фосфат |  | | 0,005 | орг.зап. | | 3 |
| 560 | 0-(4-Бром-2,5-  дихлорфенил)-0,0-  диметилтиофосфат | Бромофос | | 0,01 | орг.зап. | | 4 |
| 561 | Монометилдихлор-  тиофосфат | 0-Метилдихлортио-  фосфат | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 562 | Моноэтилдихлортио-  фосфат | 0-Этилдихлортио-  фосфат | | 0,02 | орг.зап. | | 4 |
| 563 | 0-(2,4-Дихлорфенил)  -S-  пропил-0-  этилтиофосфат | Этафос,  протиофос,  токутион, бидерон | | 0,05 | орг.зап. | | 3 |
| 564 | Диэтилхлортиофосфат | 0,0-Диэтилхлортио-  фосфат | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 565 | Диметилхлортио-  фосфат | 0,0-Диметилхлортио-  фосфат | | 0,07 | орг.зап. | | 3 |
| 566 | 0-Метил-0-(2,4,5-  трихлорфенил)-0-  этилтиофосфат | Трихлорметафос-3 | | 0,4 | орг.зап. | | 4 |
| 567 | 0,0-Диметил-0-  (2,5-дихлор-4-  иодофенил)тиофосфат | Иодофенфос | | 1,0 | орг.зап. | | 3 |
| 6.2.2.2.2. азотсодержащие | | | | | | | |
| 568 | 0,0-Диэтил-0-  (4-нитрофе-нил)  тиофосфат | 0-(4-Нитрофенил)-0,  -диэтилтио-фосфат,  тиофос | | 0,003 | орг.зап. | | 4 |
| 569 | О,О-Диметил-S-  (N-метил-N  -формилкарбамоил-  метил)- дитиофосфат | 0,0-Диметил-S-  (N-метил-N-фор-  миламинометил)-  дитиофосфат,ангио | | 0,004 | орг.зап. | | 4 |
| 570 | 0,0-Диметил-0-  (4-нитро-фенил)  фосфат | Метафос | | 0,02 | орг.зап. | | 4 |
| 571 | Буаламид  О-этил-S-фе-  нилдитиофосфорной  кислоты | О-Этил-S-фенил-N-  буталамидоди-  тиофосфат, фосбутил | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 572 | 0,0-Диметил-S-  (N-метилкарба-  мидометил)-  дитиофосфат | 0,0-Диметил-S-  (2-N-метиламино)-2-  оксоэтил)дитио-  фосфат, фосфамид,  ротор | | 0,03 | орг.зап. | | 4 |
| 573 | 0,0-Диметил-0-  (4-цианфенил)  тиофосфат | Цианокс | | 0,05 | орг.зап. | | 4 |
| 574 | 0,0-Диметил-0-  (3-метил-4-  нитрофенил)  тиофосфат | Метилнитрофос | | 0,25 | орг.зап. | | 3 |
| 575 | 0,0-Диметил-S-2  (1-N-метилкар-  бамоилэтил  меркапто)  этилтиофосфат | Кильваль,  вамидотион | | 0,3 | орг.зап. | | 4 |
| 576 | N-(в,в-0,0-  Диизопропил-  дитиофосфорилэтил)  бен-золсульфонамид | 0,0-Диизопропил-S-2 фенил-сульфони-лами  ноэтил-  дитиофосфат  префар,бензулид,  бетасан | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований | | | | | | | |
| 577 | 1,2,4-Триамино-  бензола-фосфат |  | | 0,01 | орг. привк. | | 3 |
| 578 | Кислоты  n-аминобензойной  фосфат |  | | 0,1 | орг.зап. | | 3 |
| 7. Гетероциклические соединения  7.1. кислородсодержащие  7.1.1. содержащие трехчленный цикл | | | | | | | |
| 579 | Оксид пропилена | 1,2-Эпоксипропан,  метоксиран | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 580 | Эпихлоргидрин | 1-Хлор-2,3-  эпоксипропан | | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 7.1.2. содержащие пятичленный цикл | | | | | | | |
| 581 | Дихлормалеиновый  ангидрид | Дихлорбутандионовый  ангидрид | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 582 | Фуран |  | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 583 | 2-Метилфуран | Сильван | | 0,5 | орг.зап. | | 4 |
| 584 | Спирт фуриловый | Фур-2-илметанол,  2-гидроксиме-  тилфуран,2-  фуранметанол | | 0,6 | с.-т. | | 2 |
| 585 | Фурфорол | 2-Фуральдегид | | 1,0 | орг. оп. | | 4 |
| 586 | 5-Нитрофур-  фуролдиацетат | (5-Нитро-2-фуранил)  метандиол диацетат | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 7.1.3. содержащие шестичленный цикл | | | | | | | |
| 587 | 5,6-Дигидро-4-  метил-2Н-пиран | Метилдигидропиран | | 0,0001 | с.-т. | | 1 |
| 588 | 4-Метил-4-  гидрокситетра-  гидропиран | 4-Метилтетрагидро-  4-ол-2H-пиран,  спирт пирановый | | 0,001 | с.-т. | | 2 |
| 589 | Диметилдиоксан | 5,5-Диметил-1,3-  диоксан | | 0,005 | с.-т. | | 2 |
| 590 | 4-Метил-4-  гидроксиэтил-1,3-  диоксан | 4-Метил-4-этанол-1,  - диоксан, спирт  диоксановый | | 0,04 | с.-т. | | 2 |
| 7.1.4. многоядерные | | | | | | | |
| 591 | Хлорэндиковый  ангидрид | Кислота  перхлорноборн-5-  ен-2,3-дикарбоновая  ,ангидрид | | 1,0 | орг.зап. | | 3 |
| 7.2. азотсодержащие  7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота | | | | | | | |
| 592 | Циклогексилимид  дихлор-малеиновой  кислоты | Цимид | | 0,04 | орг.зап. | | 4 |
| 7.2.2. шестичленный алифатический цикл с одним атомом азота | | | | | | | |
| 593 | Пиперидин |  | | 0,06 | с.-т. | | 3 |
| 594 | 4-Амино-2,2,6,6-  тетраме-  тилпиперидин | Амин триацетонамина | | 4,0 | с.-т. | | 2 |
| 595 | Триацетонамин | 2,2,6,6-Тетраметил-  пиперидин-4-он | | 4,0 | с.-т. | | 2 |
| 7.2.3. шестичленный ароматический цикл с одним атомом азота | | | | | | | |
| 596 | N-Метилпиридиний  хлорид | 1-Метилпиридиний  хлорид | | 0,01 | орг.зап. | | 4 |
| 597 | Гептахлорпиколин | 2-Трихлорметил-3,4,  5,6-тетра-  хлорпиридин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 598 | Гексохлорпиколин | 2-Трихлорметил-3,4,  5-трихлор-пиридин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 599 | Гексахлора-  минопиколин | 4-Амино-2-  трихлорметил-3,5,6-  трихлорпиридин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 560 | Пентахлора-  минопиколин | 4-Амино-2-  трихлорметил-3,5-  дихлорпиридин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 561 | Пентахлорпиколин | 2-Трихлорметил-  дихлорпиридин | | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 562 | Тетрахлорпиколин | 1 -Хлор-6-  (трихлорметил)  пиридин | | 0,02 | с.-т. | | 3 |
| 563 | у-Пиколин | 2-Метилпиридин | | 0,05 | с.-т. | | 2 |
| 564 | Пиридин |  | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 565 | Кислота  4-амино-3,5,6-  трихлорпиколиновая | Кислота  4-амино-3,5,6-  трихлор-2-  пиридинкарбоновая,  пиклорам, тордон | | 10,0 | с.-т. | | 2 |
| 566 | 4-Амино-3,5,6-  трихлорпи-колинат  калия | Кислота  4-амино-3,5,6-  трихлор-2-  пиридинкарбоновая,  калиевая соль;  хлорамп | | 10,0 | с.-т. | | 2 |
| 7.2.4. многоядерные с одним атомом азота | | | | | | | |
| 567 | 5-Ацетокси-1,2-  диметил-3-  карбэтоксииндол | Ацетоксииндол | | 0,004 | с.-т. | | 2 |
| 568 | 6-Бром-5-гидрокси-3  -кар-бэтокси-1-  метил-2-фенил-  тиометилиндол | Тиоиндол | | 0,004 | с.-т. | | 2 |
| 569 | 2-Хлорцикло-  гексилтио-N-  фталимид | Кислота  фталевая,N-  (2-хлорцик-  логексилимид) | | 0,02 | орг.зап. | | 4 |
| 570 | N-Трихлор-  метилтиофталимид | Фталан | | 0,04 | орг.зап. | | 4 |
| 571 | 6-Бром-5-гидрокси-  4-диме-тиламино-3-  карбэтокси-1  -метил-2-  фенилгиометилин-  дол гидрохлорид | Арбидол | | 0,04 | с.-т. | | 3 |
| 572 | 0,0-Диметил-S-  фталимидо-  метилдитофосфат | фталофос | | 0,2 | орг.привк. | | 3 |
| 573 | Трихлорметилтио-  тетрагид-рофталимид | Каптан | | 2,0 | орг.зап. | | 4 |
| 7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атомами азота | | | | | | | |
| 574 | 1,3-Дихлор-5,5-  диметил-гидантоин | 5,5-Диметил-1,3-  дихлоримидазо-  лидин-2,4-дион,  дихлорантин | | отсутст. | с.-т. | | 3 |
| 575 | 1-(2-Гидрокси-  пропил)-1-метил-2-  пентадецил-2-  имидазо-2-имидазо-  линийметилсульфат | Карбозолин, СПД-3 | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 576 | 1 -Фенил-  З-пиразолидон | Фенидон | | 0,5 | орг.окр. | | 3 |
| 577 | 5,5-Диметил-  гидантоин |  | | 1,0 | орг.привк. | | 3 |
| 7.2.6. шестичленный цикл с двумя атомами азота | | | | | | | |
| 578 | Сульфапиридазин | 6-(n-Аминобензол-  сульфамидо)-  3-метоксипиридазин;  кислота  сульфаниловая,N-  (6-метоксипи-  ридазин-3-ил)амид | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 579 | 0,0-Диэтил-0-  (2-изопро-пил-4-  метилпиримедил-6-  тиофосфат | 0-(2-Изопропил-6-  метилпиримидин-4-  ил)-0,0-  диэтилтиофосфат,  базудин | | 0,3 | орг.зап. | | 4 |
| 580 | N-2-(Аминоэтил)  пиперазин | 1-(2-Аминоэтил)  пиперазин | | 0,6 | с.-т. | | 2 |
| 581 | 1-Фенил-4,5-  дихлорпири-дазон-6 |  | | 2,0 | с.-т. | | 3 |
| 582 | 1-Фенил-4-амино-5-  хлор-пиридазон-6 | 5'-Амино-2-фенил-4-хлор-пирида-зин-3  (2Н)-он, феназон | | 2,0 | с.-т. | | 2 |
| 583 | 4-Амино-6-  хлорпиримидин | 6-Хлор-4-  пиримидин амин | | 3,0 | орг.окр. | | 3 |
| 584 | 4-Амино-6-  метоксипири-мидин |  | | 5,0 | орг.окр. | | 3 |
| 585 | Оксиэтилпиперазин |  | | 6,0 | с.-т. | | 2 |
| 586 | Диэтилендиамин | Гексагидропиразин,  пиперазин | | 9,0 | орг.зап. | | 3 |
| 7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота | | | | | | | |
| 587 | 2-Хлор-4,6-бис  (этилами-но)-  симм-триазин | 2,4-Бис  (М-этиламино)-6-  хлор-1,3,5-  триазин, симазин | | отсутст. | орг.флот. | | 4 |
| 588 | 2-Хлор-4,6-бис  (этиламино)-  симм-триазина-2-  окси-производное | 2-Оксипроизводное  симазина | | отсутст. | орг.флот. | | 1 |
| 589 | 0,0-Диметил-5-  (4,6-диамино-  1,3,5-триазин-2-  ил-метил)  дитиофосфат | Сайфос, меназон,  сафикол, азадитион | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 590 | Циклотри-  метилентринитроамин | 1,3,5-Tpинитро-  1,3,5-пергидро-  триазин, гексоген | | 0,1 | с.-т. | | 2 |
| 591 | 4,6-бис  (Изопропиламино)-  2-(N-метил-N-  цианамино)-1,3,5-  триазин | Метазин | | 0,3 | орг.привк. | | 4 |
| 592 | 2-Амино-4-метил-  6-меток-си-1,3,5-  триазин | 2-Амино-4-метил-  6-метокси-симм-  триазин | | 0,4 | орг.зап. | | 3 |
| 593 | 2-Хлор-4,6-бис  (изопропи-ламино)-  симм-триазин | 2,4-Бис  (N-изопропиламино)-  6-хлор-1,3,5-  триазин, пропазин,  симазин  нерастворимый | | 1,0 | орг.зап. | | 4 |
| 594 | 2-Метилтио-4,6-  диизопро-пиламино-  симм-триазин | 2-амино-4-(N,N-  диизопропиламино)-6  -метилтио-1,3,5-  триазин, прометрин | | 3,0 | орг.зап. | | 3 |
| 595 | Кислота циануровая | 1,3,5-Триазин-2,4,6  (1Н-3Н, 5Н)трион | | 6,0 | орг.привк. | | 3 |
| 7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота | | | | | | | |
| 596 | 1,2-Бис(1,4,6,9-  тетраазотрицикло  [4,4,1,1,4-9]-  доде-кано)-  этилидендигидро-  хлоридт | ДХТИ 150А | | 0,015 | с.-т. | | 2 |
| 597 |  | Дипиридил | | 0,03 | орг.зап. | | 3 |
| 598 | 1,2,3-Бензотриазол |  | | 0,1 | с.-т. | | 3 |
| 599 | Метил-N-  (2-бензимидазо-лил)  карбамат | Кислота  lH-бензи-мидазол-  2-ил-карбаминовая,  метиловый эфир | | 0,1 | орг. пленка | | 4 |
| 600 | 3-Циклогексил-5,6-  триме-тиленурацил | 3-Циклогексил-6,7-  дигидро-1  Н-циклопентапирими-  дин-2,4(ЗН,5Н)  -дион, гексилур | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 601 | 1,1-Диметил-4,4'-  дипири-  дилдиметилфосфат |  | | 0,3 | орг.зап. | | 3 |
| 602 | Дипиридилфосфат |  | | 0,3 | орг.зап. | | 4 |
| 603 | Метил-l-бутила-  карбомоил-2-  бензимидазол-  карбамат | Арилат | | 0,5 | орг. пленка | | 4 |
| 604 | Гехсамети-  лентетрамин | 1,3,5,7-  Тетраазатри-  циклодекан,  уротропин,  аминоформ, формин | | 0,5 | с.-т. | | 2 |
| 605 | 5-Амино-2-  (n-аминофенил)-lH-  бензимидазол |  | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 606 | Триэтилендиамин | 1,4-Диазобицикло-  (2,2,2)октан, ДАВСО | | 6,0 | с.-т. | | 2 |
| 7.2.9. содержащие более шести атомов в цикле | | | | | | | |
| 607 | S-Этил-N-  гексаметилен-  тиокарбамат | Кислота  гексагидро-lH-  азепин-1-  тиокарбоновая  S-этиловый эфир;  ярлан | | 0,07 | орг.зап. | | 4 |
| 608 | Гексаметиленимина  гидрохлорид |  | | 5,0 | с.-т. | | 2 |
| 609 | Циклотетра-  метилентетра-  нитроамин | Октагидро-1,3,5,7-  тетранитро-1,3,5,7-  тетразоцин, октаген | | 0,2 | с.-т. | | 2 |
| 7.3. серосодержащие | | | | | | | |
| 610 | 2-Хлортиофен |  | | 0,001 | орг.зап. | | 4 |
| 611 | Тетрагидротиофен-  1,1-ди-оксид | Сульфолан,  тетра-метилен  сульфон | | 0,5 | орг.зап. | | 3 |
| 612 | Тиофен | Тиофуран | | 2,0 | орг.зап. | | 3 |
| 7.4. смешанные  7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве гетероатомов | | | | | | | |
| 613 | Кодеин |  | | отсутст. |  | |  |
| 614 | Морфин |  | | отсутст. |  | |  |
| 615 | 0,0-Диэтил-S-  (6-хлорбен-  зоксазолинилметил)  дитио-фосфат | S-(2,3-Дигидро-3-  оксо-6-хлорбен-  зоксазол-3-ил-  метил)-0,0-диэтил-  фосфат, фозалон | | 0,001 | орг.зап. | | 4 |
| 616 | Тетрагидро-1,4-  оксазин | Морфолин | | 0,04 | орг.привк. | | 3 |
| 617 | Бензоксазолон-2 | Бензоксазол-2(3Н)-  он | | 0,1 | c.-т. | | 2 |
| 618 | 3-Хлорметил-6-  хлорбен-зоксазолон | 6-Хлор-3-хлорметил-  2-(3Н)  бензоксазолон | | 0,4 | c.-т. | | 2 |
| 7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гетероатомов | | | | | | | |
| 619 | Дибензтиазолди-  сульфид | 2,2'-Дитиодибен-  зотиазол, альтакс | | отсутст. | орг.зап. | | 3 |
| 620 | 2-Бутилтиобен-  зотиазол | Бутилкптакс | | 0,005 | орг.зап. | | 4 |
| 621 | 3,5-Диметил-  тетрагидро-1,3,5-  тиадиазингтион- 2 | 3,5-Диметил-  пергидро-1-3,5-  тиадиазин-2-тион,  милон, тиазон | | 0,01 | орг.зап. | | 4 |
| 622 | Бензтиазол |  | | 0,25 | орг.зап. | | 4 |
| 623 | 2-Гидроксибен-  зотиазол | 2-(ЗН)-Гидрокси-  бензотиазолон | | 1,0 | с.-т. | | 2 |
| 624 | 2-Меркаптобен-  зотиазол | Бензотиазол-2-  тиол,каптакс | | 5,0 | орг.зап. | | 4 |
| 8) элементоорганические соединения  8.1. соединения ртути | | | | | | | |
| 625 | Этилмеркурхлорид | Гранозан | | 0,0001 | с.-т. | | 1 |
| 626 | Диэтилртуть |  | | 0,0001 | с.-т. | | 1 |
| 8.2. соединения олова | | | | | | | |
| 627 | Тетраэтилолово | | Тетраэтилстаннан | 0,0002 | с.-т. | | 1 |
| 628 | Бис(трибутилолово)  оксид | |  | 0,0002 | с.-т. | | 1 |
| 629 | Трибутилмета-  крилатолово | | Трибутил(2-метил-  1-оксо-2-пропенил)  оксистаннан | 0,0002 | с.-т. | | 1 |
| 630 | Дициклогек-  силоловооксид | | Дициклогек-  силоксостаннан | 0,001 | с.-т. | | 2 |
| 631 | Трициклогек-  силолвохлорид | |  | 0,001 | с.-т. | | 2 |
| 632 | Дихдордибутилолово | | Дибутилди-  хлорстаннан | 0,002 | с.-т. | | 2 |
| 633 | Диэтилолово дихлорид | | Дихлорди-  этилстаннан | 0,002 | с.-т. | | 2 |
| 634 | Тетробутилолово | | Тетрабутилстаннан | 0,002 | с.-т. | | 2 |
| 635 | Этиленбис  (тиогликолят)-  диоктилолово | |  | 0,002 | с.-т. | | 2 |
| 636 | Дибутилоловооксид | | Дибутилоксостаннан | 0,004 | с.-т. | | 2 |
| 637 | Дибутилдилауратолово | | Бис(додеканоилокси  -дибутилстаннан | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 638 | Дибутилизо-  окрилтиогли-  колятолово | | Бис(изооктило-  ксикарбонилметил-  тио)дибутилстаннан | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 639 | Диэтилди-  октаноатолово | | Диэтилбис  (октаноилокси)  станнан,диэтилдика  прилатолово | 0,01 | с.-т. | | 2 |
| 640 | Диизобутил-  малеатдиоктил-олово | |  | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 641 | Сульфиддибутилолово | | Дибутилолово  сульфид | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 642 | Трибутилолова хлорид | | Хлортрибу-  тилстаннан, трибутил-  хлорстаннан | 0,02 | с.-т. | | 2 |
| 8.3. соединения свинца | | | | | | | |
| 643 | Тетраэтилсвинец | |  | отсутств | с.-т | | 1 |
| 8.4.соединения мышьяка  8.5.соединения кремния | | | | | | | |
| 644 | Трифторпропилсилан | |  | 1,5 | орг.привк. | | 4 |

Приложение 4                     
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Количество и периодичность отбора проб воды,**  
**отбираемых в местах водозабора**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды показателей | Количество проб в течение одного года, не менее | |
| Для подземных источников | Для поверхностных источников |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | микробиологические | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| 2 | паразитологические | Не проводятся | 4 (по сезонам года) |
| 3 | органолептические | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| 4 | обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| 5 | не органические и  органические вещества | 1 | 2 |
| 6 | радиологические | 1 | 2 |

**Перечень показателей и количество исследуемых**  
**проб питьевой воды перед ее поступлением**  
**в распределительную сеть**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды показателей | Численность населения, обеспеченного  водой из системы водоснабжения, тыс. Человек | | | | |
| для подземных источников | | | для поверхностных  источников | |
| до 20 | 20-100 | свыше 100 | до 100 | свыше 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | микробиологические | 50  еженедельно | 150  три раза  в неделю | 365  ежедневно | 365  ежедневно | 365  Ежедневно |
| 2 | паразитологические | не  проводятся | не  проводятся | не  проводятся | 12  ежемесячно | 12  ежемесячно |
| 3 | органолептические | 50  еженедельно | 150  три раза  в неделю | 365  ежедневно | 365  ежедневно | 365  Ежедневно |
| 4 | обобщенные  показатели | 4  в течение  года | 6  один раз в  два месяца | 12  ежемесячно | 12  ежемесячно | 24  два раза в  месяц |
| 5 | Не органические и  органические  вещества | 1  в течение  года | 1  в течение  года | 1  в течение  года | 4  в течение  года | 12  Ежемесячно |
| 6 | показатели,  связанные с  технологией  водоподготовки | остаточный хлор, остаточный озон – не реже одного раза в  час;  остальные реагенты не реже одного раза в смену | | | | |
| 7 | радиологические | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

      1) при отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой до 20 тыс. человек, отбор проб для исследования по микробиологическим и органолептическим показателям, должен проводиться не реже одного раза в месяц;  
      2) на период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с управлением государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

**Количество проб в распределительной водопроводной сети,**  
**отбираемых для проведения микробиологических**  
**и органолептических исследований**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | количество обслуживаемого населения,  тыс. человек | количество проб в месяц |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | до 10 | 2 |
| 2 | 10-20 | 10 |
| 3 | 20-50 | 30 |
| 4 | 50-100 | 100 |
| 5 | более 100 | 100 + 1 проба на каждые 5 тыс. человек |

      3) в число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Приложение 5                    
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Перечень контролируемых показателей в водных вытяжках из**  
**материалов, используемых в системах водоснабжения**

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование полимерного материала | Контролируемые показатели |
| 1 | 2 |
| 1. Полимерные материалы | |
| 1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен,  сополимеры пропилена с этиленом,  полибутилен, полиизобутилен,  комбинированные материалы на основе  полиолефинов | Формальдегид |
| спирт метиловый |
| спирт бутиловый |
| спирт изобутиловый |
| Ацетальдегид |
| Этилацетат |
| Ацетон |
| 1.2. Полистирольные пластики | |
| 1.2.1. Полистирол (блочный, суспензионный,  ударопрочный) | Стирол |
| спирт метиловый |
| Формальдегид |
| 1.2.2. Сополимер стирола с акрилонитрилом | Стирол |
| Акрилонитрил |
| Формальдегид |
| 1.2.3. Сополимер стирола с  метилметакрилатом | Стирол |
| Метилметакрилат |
| спирт метиловый |
| Формальдегид |
| 1.2.4. Сополимер стирола с  метилметакрилатом и акрилонитрилом | Стирол |
| Метилметакрилат |
| Акрилонитрил |
| спирт метиловый |
| Формальдегид |
| 1.2.5. Сополимер стирола с -метилстиролом | Стирол |
| -метилстирол |
| Дибутилфталат |
| 1.2.6. Сополимер стирола с бутадиеном | Стирол |
| спирт метиловый |
| спирт бутиловый |
| Ацетальдегид |
| 1.2.7. Вспененные полистиролы | Стирол |
| спирт метиловый |
| Формальдегид |
| Бензол |
| Толуол |
| 1.3. Поливинилхлоридные пластики | |
| 1.3.1. Жесткий ПВХ | винил хлористый |
| Ацетальдегид |
| спирт метиловый |
| спирт бутиловый |
| Цинк |
| 1.3.2. Пластифицированный ПВХ,  дополнительно к показателям, указанным для  жесткого ПВХ, следует определять | Диоктилфталат |
| Дибутилфталат |
| 1.4. Полимеры на основе винилацетата и его  производных: поливинилацетат, поливиниловый  спирт, сополимерная дисперсия винилацетата  с дибутилмалеинатом | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.5. Полиакрилаты | Акрилонитрил |
| Метилакрилат |
| Метилметакрилат |
| Бутилакрилат |
| 1.6. полиорганосилоксаны (силиконы) | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| Фенол |
| спирт метиловый |
| 1.7. Полиамиды | |
| 1.7.1. Полиамид 6 (поликапроамид, капрон) | Е-капролактам |
| Фенол |
| Бензол |
| 1.7.2. полиамид 66  (полигексаметиленадипамид, нейлон) | Гексаметилендиамин |
| спирт метиловый |
| Бензол |
| 1.7.3. Полиамид 610  (полигексаметиленсебацинамид) | Гексаметилендиамин |
| спирт метиловый |
| Бензол |
| 1.8. Полиуретаны | Этиленгликоль |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| спирт метиловый |
| 1.9. Полиэфиры |  |
| 1.9.1. полиэтиленоксид | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.2. полипропиленоксид | Метилацетат |
| Ацетон |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.3. политетраметиленоксид | спирт пропиловый |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.4. полифенилоксид | Фенол |
| Формальдегид |
| спирт метиловый |
| 1.9.5. полиэтилентетрафталат и сополимеры  на основе терефталевой кислоты | ацетальдегид |
| Этиленгликоль |
| Диметилтерефталат |
| Формальдегид |
| спирт метиловый |
| 1.9.6. поликарбонат | Фенол |
| метиленхлорид (дихлорметан) |
| 1.9.7. полисульфон | Бензол |
| Фенол |
| 1.9.8. полифениленсульфид | фенол |
| ацетальдегид |
| спирт метиловый |
| Бор |
| 1.9.9. при использовании в качестве связующего: | |
| фенолформальдегидных смол | Фенол |
| Формальдегид |
| кремнийорганических смол | Формальдегид |
| спирт метиловый |
| спирт бутиловый |
| Фенол |
| эпоксидных смол | Эпихлоргидрин |
| Фенол |
| Формальдегид |
| 1.10. Фторопласты: фторопласт-3,  фторопласт-4, тефлон | фтор-ион (суммарно) |
| Формальдегид |
| Дибутилфталат |
| 1.11. Пластмассы на основе  фенолоальдегидных смол (фенопласты) | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| Фенол |
| 1.12. Полиформальдегид | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| 1.13. Аминопласты (массы прессованные  карбамидо- и меламиноформальдегидные) | Формальдегид |
| 1.14. Полимерные материалы на основе  эпоксидных смол | Эпихлоргидрин |
| Фенол |
| Дифенилолпропан |
| Формальдегид |
| 1.15. Иономерные смолы, в т.ч. серлин | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| спирт метиловый |
| Цинк |
| 2. Целлюлоза | Этилацетат |
| Формальдегид |
| Бензол |
| Ацетон |
| 3. Картон фильтровальный | Этилацетат |
| Ацетальдегид |
| спирт метиловый |
| Формальдегид |
| Свинец |
| Цинк |
| Мышьяк |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Кадмий |
| Цинк |
| с добавлением диатомита (дополнительно) | Алюминий |
| Кремний |
| Железо |
| Марганец |
| 4. Керамические изделия | Бор |
| Цинк |
| Алюминий |
| Кадмий |
| Марганец |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Кобальт |
| Медь |
| Хром |
| Свинец |
| 5. Фильтровальные неорганические материалы | |
| 5.1. Кизельгуры | Кремний |
| Алюминий |
| Железо |
| Кадмий |
| Свинец |
| Цинк |
| Медь |
| 6. Металлы, сплавы | |
| 6.1. Чугун | Железо |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Никель |
| Медь |
| Кадмий |
| Свинец |
| Цинк |
| Марганец |
| Алюминий |
| 6.2. Сталь | Железо |
| Марганец |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Никель |
| Медь |
| Кремний |
| Кадмий |
| Свинец |
| Цинк |
| Алюминий |
| молибден (молибденовых сталей) |
| титан (для титановых сталей) |
| ванадий (для титановых сталей) |
| вольфрам (для вольфрамовых сталей) |
| ниобий (для ниобиевых сталей) |
| 6.3. Медь | Медь |
| Мышьяк |
| Железо |
| Никель |
| Свинец |
| Сурьма |
| Кадмий |
| Цинк |
| 6.4. Латунь | Медь |
| Цинк |
| Железо |
| Свинец |
| Алюминий |
| Марганец |
| Никель |
| Кремний |
| Кадмий |
| Олово |
| 6.5. Бронзы | Медь |
| Цинк |
| Никель |
| Свинец |
| Алюминий |
| Железо |
| Марганец |
| Кадмий |
| Олово |
| 6.6. Никелевые сплавы | Никель |
| Кремний |
| Марганец |
| Алюминий |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Медь |
| Железо |
| Кадмий |
| Свинец |
| Цинк |
| 6.7. Цинк и его сплавы | Цинк |
| Свинец |
| Железо |
| Кадмий |
| Медь |
| Марганец |
| 6.8. Титан технический | Титан |
| Железо |
| Кремний |
| Цинк |
| Свинец |
| Кадмий |
| Медь |
| 6.9. Сплавы титана | Титан |
| Алюминий |
| Цинк |
| Свинец |
| Кадмий |
| Медь |

**Санитарно-эпидемиологические требования к реагентам,**  
**используемым в открытых системах горячего водоснабжения**

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Химический класс продукта (реагента) | Перечень контролируемых показателей |
| 1. Реагенты на основе  алкиламинофосфоновых кислот | Запах |
| Привкус |
| Цветность |
| Мутность |
| Водородный показатель |
| Окисляемость перманганатная |
| Алюминий |
| Железо |
| Кадмий |
| Кобальт |
| Медь |
| Никель |
| Ртуть |
| Свинец |
| Формальдегид |
| Хром общий |
| Цинк |
| 2. Реагенты на основе  оксиэтилидендифосфоновой кислоты (ОЭДФК) | Запах |
| Привкус |
| Цветность |
| Мутность |
| Водородный показатель |
| Окисляемость перманганатная |
| Алюминий |
| Железо |
| Кадмий |
| Кобальт |
| Марганец |
| Медь |
| Никель |
| Ртуть |
| Свинец |
| Хром общий |
| Цинк |

**Санитарно-эпидемиологические требования к синтетическим**  
**полиэлектролитам (флокулянты, альгициды) используемым для**  
**водоочистки и водоподготовки**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Химический класс продукта (реагента) | Перечень контролируемых показателей | Норматив в продукте, мг/кг |
| 1. Полиакриламиды (ПАА) | Запах | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| Акриламид | <250 |
| Акриловая кислота | 9500 |
| 2. Полиамины  (полиЭПИ-ДМА) | Запах, балл | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| Эпихлоргидрин | 20 |
| Диметиламин | 2000 |
| 1,3-дихлор-2-пропанол | 1000 |
| 3. ПолиДАДМАХ | Запах | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| ДАДМАХ (диаллилдиметиламмоний хлорид) | <0,5 % |
| 4. Алкил С10-16  бензилдиметиламиний-  хлорид | Запах | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| Бензилхлорид | - |
| 5. Алкил С17-20  бензилдиметиламиний-  хлорид | Запах | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| Бензилхлорид | - |
| 6. -Алкил С 18-20-  -оксиметиленди(оксиэтан-  1,2-диил)диэтилментана-  минийбензолсульфат | Запах | - |
| Привкус | - |
| Цветность | - |
| Мутность | - |
| Водородный показатель | - |
| Окисляемость перманганатная | - |
| Бензилхлорид | - |

**Санитарно-эпидемиологические требования к реагентам,**  
**используемым для водоочистки и водоподготовки**

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Химический класс продукта (реагента) | Перечень контролируемых показателей |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Реагенты на основе алюминия | Запах |
|  |  | Привкус |
|  |  | Цветность |
|  |  | Мутность |
|  |  | Водородный показатель |
|  |  | Окисляемость перманганатная |
|  |  | Алюминий |
|  |  | Бор |
|  |  | Железо |
|  |  | Кадмий |
|  |  | Кобальт |
|  |  | Литий |
|  |  | Магний |
|  |  | Марганец |
|  |  | Медь |
|  |  | Молибден |
|  |  | Мышьяк |
|  |  | Никель |
|  |  | Ртуть |
|  |  | Свинец |
|  |  | Хром общий |
|  |  | Цинк |
| 2. | Реагенты на основе аммиака | Запах |
|  |  | Привкус |
|  |  | Цветность |
|  |  | Мутность |
|  |  | Водородный показатель |
|  |  | Окисляемость перманганатная |
|  |  | Аммиак |
|  |  | Алюминий |
|  |  | Бор |
|  |  | Железо |
|  |  | Кадмий |
|  |  | Литий |
|  |  | Медь |
|  |  | Мышьяк |
|  |  | Никель |
|  |  | Ртуть |
|  |  | Свинец |
|  |  | Хром общий |
|  |  | Цинк |
| 3. | Реагенты на основе хлорида железа | Запах |
|  |  | Привкус |
|  |  | Цветность |
|  |  | Мутность |
|  |  | Водородный показатель |
|  |  | Окисляемость перманганатная |
|  |  | Алюминий |
|  |  | Бор |
|  |  | Железо |
|  |  | Кадмий |
|  |  | Литий |
|  |  | Марганец |
|  |  | Медь |
|  |  | Мышьяк |
|  |  | Никель |
|  |  | Ртуть |
|  |  | Свинец |
|  |  | Хром общий |
|  |  | Цинк |
| 4. | Реагенты на основе кислоты серной | Запах |
|  |  | Привкус |
|  |  | Цветность |
|  |  | Мутность |
|  |  | Водородный показатель |
|  |  | Окисляемость перманганатная |
|  |  | Сульфат ион |
|  |  | Алюминий |
|  |  | Бор |
|  |  | Железо |
|  |  | Кадмий |
|  |  | Литий |
|  |  | Марганец |
|  |  | Медь |
|  |  | Никель |
|  |  | Ртуть |
|  |  | Свинец |
|  |  | Хром общий |
|  |  | Цинк |

**Гигиенические нормативы**  
**органолептических и физико-химических показателей водных**  
**вытяжек, полученных из исследуемых материалов, реагентов,**  
**оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Величина гигиенического норматива |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Органолептические: |  |
| 1.1. | запах | не более 2 баллов |
| 1.2. | цветность | не более 20 градусов |
| 1.3. | мутность | не более  2,6 единиц мутности по формазину или  1,5 мг/л единицы мутности по коалину |
| 1.4. | наличие осадка | Отсутствие |
| 1.5. | пенообразование | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены,  высота мелкопузырчатой пены у стенок  цилиндра – не выше 1 мм |
| 2. | Физико-химические: |  |
| 2.1. | водородный показатель (рН) | в пределах 6 – 9 |
| 2.2. | величина перманганатной  окисляемости | не более 5,0 мг/л |

**Гигиенические нормативы**  
**содержания химических веществ в воде**  
**(для контроля миграции вредных химических веществ из материалов**  
**и реагентов, применяемых в практике хозяйственно-питьевого**  
**водоснабжения)**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование вещества | Нормативы  (предельно  допустимые  концентрации  (ПДК)), не более  в мг/л | Показатель  вредности | Класс  опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Обобщенные показатели | | | | |
| 1 | Общая минерализация (сухой  остаток) | 1000 |  |  |
| 2 | Жесткость общая | 7,0 (мг-экв./л) |  |  |
| 3 | Нефтепродукты, суммарно | 0,1 |  |  |
| 4 | Поверхностно-активные вещества  (ПАВ), анионоактивные | 0,5 |  |  |
| II. Неорганические вещества | | | | |
| *1. Элементы, катионы* | | | | |
| 5 | Алюминий (Al3+) | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 6 | Аммиак (по азоту) | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 7 | Барий (Ba2+) | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 8 | Бериллий (Be2+) | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 9 | Бор (B, суммарно) | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 10 | Ванадий | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 11 | Висмут | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 12 | Вольфрам | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 13 | Железо (Fe, суммарно) | 0,3 | орг. | 3 |
| 14 | Кадмий (Cd, суммарно) | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 15 | Кобальт | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 16 | Кремний | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 17 | Литий | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 18 | Марганец (Mn, суммарно) | 0,1 | орг. | 3 |
| 19 | Медь (Cu, суммарно) | 1,0 | орг. | 3 |
| 20 | Молибден (Мо, суммарно) | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 21 | Мышьяк (As, суммарно) | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 22 | Натрий | 200,0 | с.-т. | 2 |
| 23 | Никель (Ni, суммарно) | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 24 | Ниобий (Nb) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 25 | Ртуть (Нg, суммарно) | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 26 | Свинец (Pb, суммарно) | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 27 | Селен (Se, суммарно) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 28 | Серебро | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 29 | Стронций (Sr2+) | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 30 | Сурьма | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 31 | Таллий | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 32 | Титан | 0,1 | общ. | 3 |
| 33 | Фосфор элементарный | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 34 | Хром  (Cr6+) | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 35 | Хром (Cr3+) | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 36 | Цинк (Zn2+) | 5,0 | орг. | 3 |
| *2. Анионы* | | | | |
| 37 | Бромид – ион | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 38 | Гексанитрокобальтиат-ион | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 39 | Гидросульфид – ион | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 40 | Нитраты (по NO3-) | 45 | с.-т. | 3 |
| 41 | Нитрит – ион | 3,0 | орг. | 2 |
| 42 | Перекись водорода (водорода пероксид) | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 43 | Персульфат – ион | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 44 | Перхлорат – ион | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 45 | Полифосфаты (по РО43-) | 3,5 | орг. | 3 |
| 46 | Сероводород (водорода сульфид) | 0,003 | орг. запах | 4 |
| 47 | Сульфаты (SO42-) | 500 | орг. | 4 |
| 48 | Хлорат – ион | 20,0 | орг. привк. | 3 |
| 49 | Роданид – ион | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 50 | Ферроцианид – ион | 1,25 | с.-т. | 2 |
| 51 | Фториды (F-) | 1,5 | с.-т. | 2 |
| 52 | Хлориды (Cl-) | 350 | орг. | 4 |
| 53 | Хлорит – ион | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 54 | Цианиды (CN-) | 5,0 | орг. | 3 |
| II Органические вещества | | | | |
| 55 | Акриламид (пропенамид, кислота  акриловая, амид) | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 56 | Акриловая кислота | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 57 | Акрилонитрил | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 58 | Ацетальдегид | 0,2 | орг. зап. | 4 |
| 59 | Ацетон (пропан-2-он) | 2,2 | общ. | 3 |
| 60 | Ацетофенон | 0,1 | с.-т | 3 |
| 61 | Бензальдегид | 0,003 | орг. зап. | 4 |
| 62 | Бенз(а)пирен | 0,00001 | с.-т. | 1 |
| 63 | Бензилхлорид | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 64 | Бензол | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 65 | Бутадиен (дивинил) | 0,05 | орг. зап. | 4 |
| 66 | Бутилакрилат (бутиловый эфир  акриловой кислоты) | 0,01 | орг. привк. | 4 |
| 67 | Бутилацетат | 0,1 | общ. | 4 |
| 68 | Винилацетат | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 69 | Винил хлористый (винилхлорид,  хлорэтилен) | 0,005 | с.-т. | 1 |
| 70 | Гексаметилендиамин  (1,6-диаминогексан) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 71 | Гидрохинон (1,4-диоксибензол) | 0,2 | орг. окр. | 4 |
| 72 | Диаллилдиметиламмоний хлорид  (ДАДМАХ) | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 73 | Дибутилфталат | 0,2 | общ. | 3 |
| 74 | Диметиламин | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 75 | Диметилтерефталат | 1,5 | орг. зап. | 4 |
| 76 | Диметилфталат | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 77 | Диоктилфталат | 1,6 | с.-т. | 3 |
| 78 | Дихлорбензол | 0,002 | орг. зап. | 3 |
| 79 | Дихлорметан (метиленхлорид,  хлористый метилен) | 0,02 | орг. зап. | 3 |
| 80 | 1,3-дихлор-2-пропанол | 1,0 | орг. зап. | 3 |
| 81 | Дифенилолпропан  (4,4'-изопропилидендифенол) | 0,01 | орг. привк. | 4 |
| 82 | Дициклопентадиен | 0,015 | орг. зап. | 4 |
| 83 | Ди(2-этилгексил)фталат | 0,008 | с.-т. | 1 |
| 84 | Диэтилентриамин | 0,2 | орг. зап. | 4 |
| 85 | Диэтилфталат | 3,0 | с.-т. | 3 |
| 86 | Изопрен | 0,005 | орг. зап. | 4 |
| 87 | Изопропилбензол (кумол) | 0,1 | орг. зап. | 3 |
| 88 | Е-капролактам | 1,0 | общ. | 4 |
| 89 | Каптакс (2-меркаптобензтиазол) | 5,0 | орг. зап. | 4 |
| 90 | Ксилол (диметилбензол) | 0,05 | орг. зап. | 3 |
| 91 | Метилакрилат (метиловый эфир  акриловой кислоты) | 0,02 | орг. зап. | 4 |
| 92 | Метилацетат | 0,1 | с.-т | 3 |
| 93 | Метилметакрилат (метиловый эфир  метакриловой кислоты) | 0,01 | с.-т | 2 |
| 94 | б-метилстирол ((1-метилвинил)  бензол) | 0,1 | орг. привк. | 3 |
| 95 | Спирт бутиловый (бутан-1-ол,  пропилкарбинол) | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 96 | Спирт изобутиловый | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 97 | Спирт изопропиловый | 0,25 | орг. зап. | 4 |
| 98 | Спирт метиловый (метанол) | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 99 | Спирт пропиловый | 0,25 | орг. привк. | 4 |
| 100 | Стирол (винилбензол) | 0,02 | орг. зап. | 3 |
| 101 | Тиура Д  (тетраметилтиурамдисульфид) | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 102 | Толуол (метилбензол) | 0,5 | орг. зап. | 4 |
| 103 | Триметиламин | 0,05 | орг. зап. | 4 |
| 104 | Триэтаноламин | 1,0 | орг. привк. | 4 |
| 105 | Фенол (гидроксибензол) | 0,001 | орг. зап. | 4 |
| 106 | Формальдегид (метаналь) | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 107 | Хлорбензол | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 108 | Эпихлоргидрин  (1-хлор-2,3-эпоксипропан) | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 109 | Этилацетат | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 110 | Этилбензол | 0,002 | орг. зап. | 4 |
| 111 | Этилендиамин (1,2-диаминоэтан) | 0,2 | орг. зап. | 4 |
| 112 | Этиленгликоль (этан-1,2-диол) | 1,0 | с.-т | 3 |

Приложение 6                     
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Акт**  
**очистки, промывки и дезинфекции объекта водоснабжения**

      Населенный пункт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г  
      Комиссия в составе представителей:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      и государственного органа санитарно-эпидемиологической  
      службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                              (город, район)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                          (должность, ф.и.о.)  
      хозяйствующего субъекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                       (должность, ф.и.о.)  
      составили настоящий акт в том, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (наименование объекта)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                (место расположения, технические данные)  
      подвергнут очистке, промывке и  
      дезинфекции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (указать реагент)  
      при концентрации активного хлора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мг/дм3 (г/м3)  
      продолжительность контакта \_\_ час \_\_ мин  «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ года  
      Результаты санитарно-химического и бактериального анализов воды  
      после завершения дезинфекции прилагаются в \_\_\_\_\_\_\_ экземплярах

      Подпись представителя государственного органа  
      санитарно-эпидемиологической cлужбы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Подпись представителя хозяйствующего субъекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 7                     
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Расширенные исследования воды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | метод  контроля | объект  исследования,  кратность  исследования | источник | обработанная  питьевая вода | вода в  распределительной  сети |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты показателей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | метод  контроля | объект исследования | | | | | | | | | | | |
| источник | | | | обработанная  питьевая вода | | | | вода в  распределительной  сети | | | |
| мин | макс | сред | п | мин | макс | сред | п | мин | макс | сред | п |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 8                     
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Время продвижения микробного загрязнения**  
**для расчета границ второго пояса ЗСО подземных вод**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Гидрогеологические условия | Тм (в сутках) | |
| В пределах I и II  климатических районов | В пределах III и ІV  климатического района |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Недостаточно защищенные  подземные воды  (грунтовые воды, а также  напорные и безнапорные  межпластовые воды, имеющие  непосредственную,  гидравлическую связь с  открытым водоемом) | 400 метров  (далее - м) | 400 м |
| 2 | Защищенные подземные воды  (напорные и безнапорные  межпластовые воды, не  имеющие непосредственной  гидравлической связи с  открытым водоемом) | 200 м | 100 м |

Приложение 9                      
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-            
питьевому водоснабжению, местам           
культурно-бытового водопользования          
и безопасности водных объектов»

**Гигиенические требования к составу и свойствам воды водных**  
**объектов в пунктах хозяйственно-питьевого и местах**  
**культурно-бытового водопользования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели состава и  свойств воды водного  объекта | Категории водопользования | | |
| Для централизованного  или  нецентрализованного  хозяйственно-  питьевого  водоснабжения  (I категория) | Для отдыха населения, а  также водоемы в черте  населенных мест  (II категория) | |
| 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | Взвешенные вещества  (содержание в воде  взвешенных антропогенных  веществ: хлопья гидроксидов  металлов, образующихся при  очистке сточных вод,  частицы асбеста,  стекловолокна, базальта и  других регламентируются в  соответствии с пунктами 111  и 137. | Содержание взвешенных веществ не должно  увеличиваться больше, чем на: 0,25 миллиграммов  на кубический дециметр (далее мг/дм3)  0,75 мг/дм3.  Для водоемов, содержащих в межень более  30 мг/дм3 природных минеральных веществ,  допускается увеличение содержания взвешенных  веществ в воде в пределах 5,0 %.  Взвеси со скоростью выпадения более 0,4  миллиметров в секунду (далее- мм/сек) для  проточных водоемов и более 0,2 мм/сек для  водохранилищ к спуску запрещаются. | | |
| 2 | Плавающие примеси  (вещества) | На поверхности водоема не должны обнаруживаться  плавающие пленки, пятна минеральных масел и  скопления других примесей. | | |
| 3 | Запахи | Вода не должна приобретать несвойственных ей  запахов интенсивностью более 2 балла,  обнаруживаемых:  непосредственно или при непосредственно  последующем хлорировании или других способов  обработки | | |
| 4 | Окраска | Не должна обнаруживаться в столбике: | | |
| 20 сантиметров (далее см) | | 10 см |
| 5 | Температура | Летняя температура воды в результате спуска  сточных вод не должна повышаться более чем на  3 оС по сравнению со среднемесячной температурой  самого жаркого месяца года за последние 10 лет. | | |
| 6 | Водородный показатель (рН) | Не должен выходить за пределы 6 - 9 | | |
| 7 | Минеральный состав | Не должен превышать по сухому остатку  1000 мг/дм3 (1500), в том числе хлоридов  350 мг/дм3, сульфатов 500 мг/дм3. | | |
| 8 | Растворенный кислород | Не должен быть менее 4 мг/дм3 в любой период  года, в пробе, отобранной до 12 часов дня. | | |
| 9 | БПК полное | Не должно превышать при 20оС: | | |
| 3,0 мгО2/дм3 | | 6,0 мгО2/дм3,  для зон рекреации  4,0 мгО2/дм3, |
| 10 | ХПК | Не должно превышать: | | |
| 15 мгО2/дм3 | | 30 мгО2/дм3 |
| 11 | Возбудители заболеваний | вода не должна содержать возбудители  заболеваний. | | |
| 12 | Лактозоположительные  кишечные палочки (ЛКП) | Не более 1000-50000 в  дм3, в зависимости от  класса поверхностного  водоисточника (не  распространяется на  источники  децентрализованного  хозяйственно-питьевого  водоснабжения) | | в черте населенных  мест не более  5000 в дм3, для  лодочно-парусного  спорта 10000 дм3,   для купания  1000 дм3 |
| 13 | Коли-фаги (в  бляшкообразующих единицах) | Не более 100 в дм3  не распространяется на  источники  децентрализованного  хозяйственно-питьевого  водоснабжения | | не более 100 в дм3 |
| 14 | Жизнеспособные яйца  гельминтов (аскарид,  власоглав, токсокар,  фасциол), онкосферы тениид  и жизнеспособные цисты  патогенных кишечных  простейших | Не должны содержаться в 1 дм3 | | |
| 15 | Химические вещества | Не должны содержаться в концентрациях,  превышающих ПДК или ПДУ | | |

Приложение 10                    
к Санитарным правилам                
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-             
питьевому водоснабжению, местам             
культурно-бытового водопользования           
и безопасности водных объектов»

**Предельно-допустимые концентрации  вредных веществ в воде**  
**водных объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения и мест**  
**культурно-бытового водопользования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  вещества | N по CAS | Величина  ПДК в  миллиграммах на  литр(далее -  мг/л) | Лимитирующий  показатель  вредности | Класс  опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Адипинат натрия | 23311-84-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 2 | 6-Аза-2,4-диокса-  5-имино-6 -  цианимино-нонан-7  -он |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 3 | 4,4-Азобис-  (4-цианпентано-  вая) кислота | 2638-94-0 | 0,25 | орг  зап. | 4 |
| 4 | Акриламид | 79-06-1 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 5 | Акриловая кислота | 79-10-7 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 6 | Акрилонитрил | 107-13-1 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 7 | Алкамон OC-2 |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 8 | Алкиламидометан-  сульфонат натрия |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 9 | Алкиламино-  пропионитрил  C17-C20 |  | 0,05 | орг.  пен. | 4 |
| 10 | Алкиланилин |  | 0,003 | с.-т. | 2 |
| 11 | Алкилбензилди-  метиламмоний  хлорид C10 - C16 |  | 0,3 | орг.  пен. | 3 |
| 12 | Алкилбензилди-  метиламмоний  хлорид C17 - C20 |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 13 | Алкилбензол-  сульфонат аммония |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 14 | Алкилбензол-  сульфонат кальция |  | 0,2 | орг.  пен. | 4 |
| 15 | Алкилбензол-  сульфонат натрия |  | 0,4 | орг.  пен. | 3 |
| 16 | Алкилбензол-  сульфонат триэта-  ноламина |  | 1,0 | орг.  пен. | 3 |
| 17 | Алкилбензол-  сульфонаты |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 18 | Алкилдиметиламин |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 19 | Алкилполиокси-  этиленгликолевого  эфира  сульфоянтарной  кислоты  динатриевая соль |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 20 | Алкилпро-  пилендиамин |  | 0,16 | орг.  зап. | 4 |
| 21 | Алкилсульфаты |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 22 | Алкил - C11-C18 - сульфонат  натрия |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 23 | Алкилсульфонаты |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 24 | Алкилсульфо-  янтарная кислота |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 25 | Алкилтри-  метиламмоний  хлорид |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 26 | Алкилфенол  сланцевый |  | 0,1 | орг.  пен. | 3 |
| 27 | Аллилизотиуроний  хлорид |  | 0,004 | орг.  зап. | 3 |
| 28 | Альфанол |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 29 | Алюминий | 7429-90-5 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 30 | Алюминий  гидроксид хлорид | 12042-91-0 | 1,5 | орг.  зап. | 3 |
| 31 | Амидинотио-  уксусная кислота |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 32 | Амин  нитропарафиновый  обогащенный |  | 0,15 | орг.  привк. | 4 |
| 33 | 4-Амино-N-  (аминоиминометил)  бензолсульфонамид | 57-67-0 | 0,01 | общ. | 3 |
| 34 | 5-Амино-2-  (4-аминофенил)-  1H- бензимидазол | 7621-86-5 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 35 | 1-Амино-9,10-  антрацендион | 82-45-1 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 36 | 2-Аминобензойная  кислота | 118-92-3 | 0,1 | общ. | 3 |
| 37 | 3-Аминобензойная  кислота | 99-05-8 | 10,0 | орг.  окр. | 4 |
| 38 | 4-Аминобензойная  кислота | 150-13-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 39 | 4-Аминобензойной  кислоты фосфат |  | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 40 | 4-Аминобензол-  сульфонамид | 63-74-1 | 0,5 | общ. | 4 |
| 41 | 3-Аминобензол-  сульфоновая  кислота | 121-47-1 | 0,7 | орг.  окр. | 4 |
| 42 | 4-Амино-6-трет-  бутил-3-ме-  тилтио-1,-2,4-  триазин-(4H) -  5-он | 21087-64-9 | 0,1 | общ. | 4 |
| 43 | 1-Амино-2-  гидроксибензол | 95-55-6 | 0,01 | орг.  окр. | 4 |
| 44 | 4-Амино-2-  гидроксибензол | 123-30-8 | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 45 | 5-Амино-2-  гидроксибензойная  кислота | 89-57-6 | 0,5 | орг.  окр. | 4 |
| 46 | 1-Амино-2-  гидроксипропан | 78-96-6 | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 47 | 4-Амино-2-  (2-гидроксиэтил)-  N-этил-  анилин сульфит |  | 0,2 | орг.  зап. | 3 |
| 48 | 7-Аминодезацетокс  ицефалоспо-  рановая кислота |  | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 49 | 4-Амино-N-(2,4-  диаминофенил)  бензамид | 60779-50-2 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 50 | 1-Амино-2,4-  дибром-9,10 -  антрацендион | 81-49-2 | 10,0 | общ. | 3 |
| 51 | 4-Амино-N-(4,6-  диметил-2-  пиридинил)  бензолсульфонамид | 57-68-1 | 1,0 | общ. | 3 |
| 52 | 2-Амино-4,6-  динитрофенол | 96-91-3 | 0,1 | общ. | 4 |
| 53 | 4-  Аминодифениламин | 101-54-2 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 54 | 3-Амино-2,5-  дихлорбензойная  кислота | 133-90-4 | 0,5 | общ. | 3 |
| 55 | N-(4-Амино-3-  метилфенил) -  1,4-  бензохинонимин |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 56 | 4-Амино-1,5-  нафталиндисуль-  фонат натрия |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 57 | 3-Амино-1,5-  нафталиндисуль-  фоновая кислота |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 58 | 4-Амино-1,5-  нафталиндисуль-  фоновая кислота | 117-55-5 | 5,0 | общ. | 4 |
| 59 | 4-Амино-2-  нитробензолсульфоновая кислота | 4616-84-2 | 0,9 | орг.  окр. | 4 |
| 60 | 4-Амино-2,2,6,6-  тетраметил-  пиперидин | 36768-62-4 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 61 | 4-Амино-N-2-  тиазолилбензол-  сульфонамид | 72-14-0 | 1,0 | общ. | 3 |
| 62 | 4-Амино-2-  (трихлорметил) -  3,5-дихлорпиридин | 14321-05-2 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 63 | 4-Амино-2-  (трихлорметил) -  3,5,6-  трихлорпиридин | 5005-62-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 64 | 4-Амино-3,5,6-  трихлорпико-  линат калия | 2545-60-0 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 65 | 4-Амино-3,5,6-  трихлорпиколинат  натрия | 50655-56-6 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 66 | 4-Амино-3,5,6-  трихлор-2-  пиридинкарбоновая  кислота | 1918-02-1 | 10,0 | с.-т. | 3 |
| 67 | [(4-Аминофенил)  амино]оксо-  уксусная кислота | 103-90-2 | 1,0 | орг.  привк. | 3 |
| 68 | 7-(D-альфа-  Аминофенилацетами  до)-3-метил-3-  цефем-4-  карбоновая  кислота | 15686-71-2 | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 69 | [2S-[2альфа,  5альфа, 6бета,  (S+)]]-6-  [Аминофенилацетил  )амино]-3,3-  диметил-7-оксо-  4-тиа-1-  азабицикло  [3,2,0]  гептен-2-  карбоновая  кислота | 69-53-4 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 70 | 5-Амино-2-фенил-  4-хлорпири-  дазин-3-(2H)-он | 1698-60-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 71 | 5-Амино-2-  хлорбензойная  кислота | 89-54-3 | 2,0 | общ. | 4 |
| 72 | 4-Амино-3-  хлорфенол | 17609-80-2 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 73 | 2-Аминоэтанол | 141-43-5 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 74 | 2-Аминоэтан-  сульфоновая  кислота |  | 0,3 | общ. | 3 |
| 75 | (2-Аминоэтил)  карбамодитионовая  кислота | 20950-84-9 | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 76 | 1-(2-Аминоэтил)  пиперазин | 140-31-8 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 77 | N-(2-Аминоэтил)-  1,2-этандиа-  мин | 111-40-0 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 78 | 2-Амино-2-  этокси-6-  нафталин-  сульфоновая  кислота |  | 2,5 | орг.  окр. | 4 |
| 79 | Амины C7 – C9 |  | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 80 | Амины C10 - C15 |  | 0,04 | орг.  зап. | 4 |
| 81 | Амины C16 - C20 |  | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 82 | Аммиак (по азоту) | 664-41-77 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 83 | Аммоний  персульфат | 7727-54-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 84 | Аммоний перхлорат | 7790-98-9 | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 85 | диАммоний сульфат  (по азоту) | 7783-20-2 | 1,0 | орг.    привк. | 3 |
| 86 | АМФИКОР  (ингибитор  серово- дородной  коррозии) |  | 0,22 | орг. | 4 |
| 87 | Анилин | 62-53-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 88 | АНСК-50  (ингибитор  атмосферной  коррозии) |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 89 | 9,10-Антрацендион | 84-65-1 | 10,0 | с.-т. | 3 |
| 90 | 9,10-  Антрацендион-1-  сульфонат натрия | 60274-89-7 | 10,0 | общ. | 4 |
| 91 | 9,10-Антрацендион  -2-сульфонат  натрия | 131-08-8 | 10,0 | общ. | 4 |
| 92 | АПН-2  (флотореагент) |  | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 93 | N-L-альфа-  Аспартил-L-  фенилаланина  метиловый эфир |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 94 | Аценол |  | 0,00003 | орг.  зап. | 4 |
| 95 | Ацетальдегид | 75-07-0 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 96 | S-(2-Ацетамидо-  этил)-O,O-ди-  метилдитиофосфат | 13265-60-6 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 97 | N-Ацетил-D,L-  альфа-аминоизо-  валериановая  кислота | 3067-19-4 | 2,5 | общ. | 3 |
| 98 | N-Ацетил-D,L-  альфа-аминогамма-  метилмеркапто-  масляная кислота | 348-67-4 | 0,7 | орг.  зап. | 3 |
| 99 | (6R-транс)3-  [(Ацетилокси)  метил]-7-амино-  8-оксо-5-тиа-  1-аза-бицикло  [4,-2,0]окт-2 -  ен-2-карбоновая  кислота | 957-68-6 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 100 | Ацетоксим |  | 8,0 | с.-т. | 2 |
| 101 | Ацетонитрил | 75-05-8 | 0,7 | орг.  зап. | 3 |
| 102 | Барий | 7440-39-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 103 | Белково -  витаминный  концентрат |  | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 104 | Бензальдегид | 100-52-7 | 0,003 | орг.  зап. | 4 |
| 105 | Бензальдегид-  2,4-дисульфо-  кислоты  динатриевая соль |  | 0,5 | общ. | 4 |
| 106 | Бенз(а)пирен | 50-32-8 | 0,000005 | с.-т. | 1 |
| 107 | Бензилбензоат | 120-51-4 | 0,4 | общ. | 3 |
| 108 | 3-Бензилтолуол | 620-47-3 | 0,08 | орг.  зап. | 2 |
| 109 | Бензилхлорид | 100-44-7 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 110 | Бензилцианид | 140-29-4 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 111 | Бензин | 8032-32-4 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 112 | Бензоат калия | 582-25-2 | 7,5 | орг.  привк. | 3 |
| 113 | Бензойная кислота | 65-85-0 | 0,6 | общ. | 4 |
| 114 | Бензоксазол-2(3H)  -он | 59-49-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 115 | Бензол | 71-43-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 116 | 1,3-Бензолди-  карбонилдихлорид | 99-63-8 | 0,08 | орг.  зап. | 4 |
| 117 | 1,4-Бензолди-  карбонилдихлорид | 100-20-9 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 118 | 1,3-Бензолди-  карбонитрил | 626-17-5 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 119 | 1,2-Бензолди-  карбоновая кислота | 88-99-3 | 0,5 | общ. | 3 |
| 120 | 1,4-Бензолди-  карбоновая  кислота | 100-21-0 | 0,1 | общ. | 4 |
| 121 | 1,2-Бензолдиол | 120-80-9 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 122 | Бензолсульфамид | 98-10-2 | 6,0 | с.-т. | 3 |
| 123 | Бензолсуль-  фонилхлорид | 98-09-9 | 0,5 | орг.    зап. | 4 |
| 124 | 1,2,4,5-Бензолтет- ракарбоновая  кислота,  диангидрид | 89-32-7 | 0,06 | общ. | 3 |
| 125 | 1,2,3-Бензолтриол | 87-66-1 | 0,1 | орг.  окр. | 3 |
| 126 | Бензотиазол-2-  тион | 149-30-4 | 5,0 | орг.  зап. | 4 |
| 127 | Бензотиазолил-2-  морфолин-сульфид | 102-77-2 | 0,5 | общ. | 3 |
| 128 | 1,2,3-Бензо-  триазол | 95-14-7 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 129 | Бериллий | 7440-41-7 | 0,0002(в | с.-т. | 1 |
| 130 | 2,2'-Бипиридин | 366-18-7 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 131 | 4,4'-Бипиридин | 553-26-4 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 132 | 4,4'-Бипиридин дигидрат |  | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 133 | 2,2-Бис-  (4-гидрокси-3,5-  дихлорфенил)  пропан |  | 0,1 | орг.  привк. | 4 |
| 134 | 2,2-Бис  (гидроксиметил)  пропан-1,3-диол | 115-77-5 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 135 | 2,4-Бис  (N-изопропиламино  )-6-хлор-1,3,5-  триазин | 139-40-2 | 1,0 | орг.  зап. |  |
| 136 | Бис(2-  метилпропил)амин | 110-96-3 | 0,07 | орг.  привк. | 4 |
| 137 | N,N'-Бис  (1-метилэтил)  гуанидин  гидрохлорид | 38588-66-8 | 1,0 | общ. | 4 |
| 138 | N,N'-Бис  (1-метилэтил)-6 -  (метилтио)-1,3,5-  триазин-2,4-  диамин | 7287-19-6 | 3,0 | орг.  зап. | 3 |
| 139 | 2,4(2,6 или  3,5)-Бис  (1-метилэтил)  фенилгидроксид | 79554-48-6 | 0,6 | общ. | 3 |
| 140 | 2,5-Бис  (1-метилэтил)  фенилгидроксид |  | 0,3 | общ. | 3 |
| 141 | 1,2-Бис(1,4,6,9-  тетраазотри-  цикло[4,-4,1,1,4,  9]-додекано)  этилиден  дигидрохлорид |  | 0,015 | с.-т. | 2 |
| 142 | Бис  (трибутилолово)  оксид | 56-35-9 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 143 | 1,3-Бис  (трихлорметил)  бензол | 881-99-2 | 0,008 | орг.  зап. | 4 |
| 144 | 1,4-Бис  трихлорметил)  бензол | 68-36-0 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 145 | 1,1-Бис  (4-хлорфенил)-  2,2,2 -  трихлорэтанол | 115-32-2 | 0,02 | общ. | 4 |
| 146 | 2,4-Бис  (N-этиламино)-6 -  хлор-1,3,5-  триазин | 122-34-9 | отсутствие | орг.  пл. | 4 |
| 147 | O,O-Бис  (2-этилгексил)  дитиофосфат | 5810-88-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 148 | 1,1'-Бифенил | 92-52-4 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 149 | 2,2-Бициклогексен  -3 |  | 1,0(в | общ. | 4 |
| 150 | Бицикло(2,2,1)  гепта-2,5-диен | 121-46-0 | 0,004 | орг.  зап. | 4 |
| 151 | Бор | 7440-42-8 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 152 | Бром | 7726-45-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 153 | 3-Бромбен-  зальдегид | 3132-99-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 154 | O-(4-Бром-2,5-  дихлорфенил) -  O,O-диметилтио-  фосфат | 2104-96-3 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 155 | 4-Бром-1-  метиламино-9,10  - антрацендион | 128-93-8 | 5,0(в | общ. | 3 |
| 156 | Бутадиен-1,3 | 106-99-0 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 157 | 1-Бутанамин | 109-73-9 | 4,0 | орг.  зап. | 3 |
| 158 | 1,4-Бутанди-  карбоновая  кислота | 124-04-9 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 159 | Бутандинитрил | 110-61-2 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 160 | 1,4-Бутандиол | 110-63-4 | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 161 | Бутановая кислота | 107-92-6 | 0,7 | общ. | 4 |
| 162 | Бутан-1-ол | 71-36-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 163 | Бутан-2-ол | 78-92-2 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 164 | Бутан-2-он | 78-93-3 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 165 | Бут-1-ен | 106-98-9 | 0,2 | орг.  зап. | 3 |
| 166 | Бут-2-еналь | 4170-30-3 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 167 | цис-Бут-2-  ендионовая  кислота | 110-16-7 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 168 | 2-Бутенонитрил | 4786-20-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 169 | Бут-3-енонитрил | 109-75-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 170 | Бутилакрилат | 141-32-2 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 171 | Бутиламид  O-этил-S-  фенилди-   тиофосфорной  кислоты | 4205-52-1 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 172 | 4-Бутиланилин | 104-13-2 | 0,4 | орг.  зап. | 3 |
| 173 | Бутилацетат | 123-86-4 | 0,1 | общ. | 4 |
| 174 | Бутилбензол | 104-51-8 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 175 | N-Бутилбензол-  сульфамид | 3622-84-2 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 176 | O-Бутилдитио-  карбонат |  | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 177 | Бутил-2,4-дихлор-  феноксиацетат | 94-80-4 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 178 | Бутил-2-метилпроп  -2-еноат | 97-88-1 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 179 | Бутилнафталин-  сульфонат натрия |  | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 180 | Бутилнитрит | 544-16-1 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 181 | 2-Бутилтио-  бензотиазол | 2314-17-2 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 182 | Бутил-2-(3-  циклогексилуреи-  до)циклопент-1-ен  -1-карбонат |  | 0,05 | орг.  пл. | 4 |
| 183 | Бут-2-ин-1,4-диол | 110-65-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 184 | 1-Бутоксибут-  1-ен-3-ин | 2798-72-3 | 0,002 | орг.  зап. | 4 |
| 185 | Бутоксиэтилен | 111-34-2 | 0,003 | общ. | 3 |
| 186 | Ванадий | 7440-62-2 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 187 | ВА-2-Т  (поливинил-  толуольный  флокулянт) |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 188 | ВА-102  (флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 189 | ВА-212  (флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 190 | Винилацетат | 108-05-4 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 191 | Винилбензол | 100-42-5 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 192 | Винилметилади-  пинат | 2969-87-1 | 0,2 | общ. | 3 |
| 193 | Винилсиликонат  натрия |  | 2,0 | орг. | 3 |
| 194 | Висмут | 7440-69-9 | 0,1(в | с.-т. | 2 |
| 195 | Вольфрам | 7440-33-7 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 196 | Выравниватель А |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 197 | 2,3,3а,4,7,7а-  Гексагидро -  2,4,5,6,7,8,8-  гептахлор -  4,7-метаноинден | 4168-01-5 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 198 | 3-(Гексагидро-4,7  -метаниндан-5-ил)  -1,1-диметил-  мочевина |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 199 | 2,3,3-альфа,4,5,6  -Гексагидро-8  -циклогексил-  1H-пиразино-  [3,2,1-i,k]  карбазола  гидрохлорид |  | 0,002 | с.-т. | 1 |
| 200 | 9,9,8,8,7,7,6,6,5  ,5,4,4,3,3,  2,2,-Гексаде-  кафторнонановой  кислоты  аммонийная соль |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 201 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6  ,6,7,7,8,8,9,9  -Гексадека-  фторнонан-1-ол | 376-18-1 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 202 | Гексаметиленди-  амин | 124-09-4 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 203 | Гексаметиленди-  аминадипинат | 3323-53-3 | 1,0 | общ. | 3 |
| 204 | Гексаметиленимина гидрохлорид |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 205 | Гексаметиленимина  3-нитробензоат | 7270-73-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 206 | Гексаметилен-  тетрамин | 100-97-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 207 | Гексаметилполиди-  метилполи-метил  (гамма-  трифторпропил)  силоксан |  | 10,0 | орг.  пл. | 3 |
| 208 | N,N'-1,6-  Гександиилбис  мочевина | 2188-09-2 | 2,5 | орг.  зап. | 4 |
| 209 | Гексанитро-  кобальтиат калия |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 210 | Гексан-1-ол | 111-27-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 211 | Гекса(гамма-  трифторпропил) -  полидиметил  (полиметил)-триф-  торпропилсилоксан |  | 5,0 | орг.  пл. | 4 |
| 212 | Гексахлорбензол | 118-74-1 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 213 | Гексахлорбутан |  | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 214 | (1альфа, 4альфа,  4альфабета,  5альфа, 8альфа,  8альфабета)-  1,2,3,4,10,10-  Гексахллор-1,  4,4а,5,8,8а-  гексагидро-1,4:  5,8-диметано-  нафталин | 309-00-2 | 0,002 | орг.  привк. | 3 |
| 215 | 4,5,6,7,8,8-  Гексахлор-3а,4,  7,7а-тетрагидро-  4,7-метанои-  зобензофуран | 115-27-5 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 216 | 4,5,6,7,8,8-  Гексахлор-3а,4,  7,7а-тетрагидро-  2-(2-метил-  фенил)-4,7-  метано-1H-  изоиндол-1,3  (2H)-дион | 18709-04-1 | 0,1 | общ. | 3 |
| 217 | 1,2,3,4,5,6-  Гексахлорцикло-  гексан | 608-73-1 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 218 | 1,2,3,4,5,5-  Гексахлор-1,3 -  циклопентадиен | 77-47-4 | 0,001 | орг.  зап. | 3 |
| 219 | Гексахлорэтан | 67-72-1 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 220 | цис-Гептадека-9-  енкарбоновая  кислота |  | 0,5 | общ. | 4 |
| 221 | Гептан-1-ол | 111-70-6 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 222 | 1,4,5,6,7,8,8-  Гептахлор-3а,  4,7,7а-тетрагидро  -4,7-метано  -1H-инден | 76-44-8 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 223 | Гидразин | 302-01-2 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 224 | N-Гидрокси-  бензоламин | 100-65-2 | 0,1 | с.т. | 3 |
| 225 | 2-Гидрокси-  бензотиазол | 934-34-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 226 | N-Гидрокси-  гексанамид | 4312-93-0 | 0,1 | общ. | 4 |
| 227 | N-Гидрокси-  гептанамид |  | 0,1 | общ. | 3 |
| 228 | N-Гидроксиде-  канамид | 2259-85-0 | 0,1 | общ. | 4 |
| 229 | 2-Гидрокси-3,6-  дихлорбензой-  ная кислота | 3401-80-7 | 0,5 | орг.  окр. | 3 |
| 230 | N-Гидрокси-N'-  (3,4-дихлорфе-  нил)мочевина |  | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 231 | Гидроксиламин  сульфат | 10039-54-0 | 0,1 | общ. | 2 |
| 232 | Гидроксиметансульфонат натрия | 870-72-4 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 233 | 1-Гидрокси-3-  метилбензол | 108-39-4 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 234 | 1-Гидрокси-4-  метилбензол | 106-44-5 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 235 | 6-Гидрокси-4-  метил-2-(1-ме-  тилэтил)-  пиримидин |  | 0,2 | общ. | 3 |
| 236 | 2-Гидрокси-2-  метилпропано-  нитрил | 75-86-5 | 0,035 | с.-т. | 2 |
| 237 | (4-Гидрокси-2-  метилфенил)  диметилсульфоний  хлорид |  | 0,007 | орг.  зап. | 4 |
| 238 | N-Гидрокси-N'-  метил-N-фенил-  мочевина | 6263-38-3 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 239 | 6-Гидрокси-2-  нафталинсульфо-  кислота | 93-01-6 | 4,0 | с.-т. | 3 |
| 240 | N-Гидроксио-  ктанамид | 7377-03-9 | 0,1 | общ. | 4 |
| 241 | 5-Гидрокси-  пентан-2-он | 1071-73-4 | 5,0 | общ. | 4 |
| 242 | [[(-2-Гидрокси-1,  3-пропанди-  ил)диамино]  тетракис(метилен)  тетракисфос-  фоновая кислота | 54622-43-4 | 4,0 | орг.  привк. | 4 |
| 243 | 2-Гидроксипро-  пановая кислота | 50-21-5 | 0,9 | общ. | 4 |
| 244 | 1-Гидрокси-2-  пропилбензол | 644-35-9 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 245 | 1-Гидрокси-4-  пропилбензол | 645-56-7 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 246 | 2-Гидрокси-1,3-  пропилендиа-  мин-N,-N,N',N'-те  траметилен-  фосфоновой  кислоты натриевая  соль |  | 4,0 | орг.  привк. | 4 |
| 247 | 1-(2-Гидрокси-  пропил)-1-метил-2  -пентадецил-  2-имидазо-  2-имидазолиний  метилсульфат |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 248 | альфа-Гидрокси-  2-(2,4,5-  трихлорфенил)-  уксусная кислота | 14299-51-5 | 0,2 | общ. | 3 |
| 249 | N-(2-Гидрокси-  фенил)ацетамид | 614-80-2 | 2,5 | орг.  окр. | 4 |
| 250 | 2-Гидрокси-N-  фенилбензамид | 87-17-2 | 2,5 | орг.  зап. | 3 |
| 251 | N-Гидрокси-N'-  (п-хлорфенил)  мочевина | 30085-34-8 | 0,1 | орг.  пл. | 4 |
| 252 | 4-Гидрокси-2-  (этиламино)  толуол | 120-37-6 | 0,1 | общ. | 3 |
| 253 | 1-Гидроксиэтили-  дендифосфоновая  кислота | 2809-21-4 | 0,6 | орг.  привк. | 4 |
| 254 | 2-Гидроксиэтил-  2-метилпроп-  2-еноат | 868-77-9 | 0,03 | с.-т. |  |
| 255 | Гидролизованный  бутиловый  "аэрофлот" |  | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 256 | Гидролизованный  полиакрил-  нитрил (препарат  К-4) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 257 | Гидролизованный полиакрил-  нитрил (гипан) |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 258 | Гидропол-200 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 259 | Гидросульфид | 7783-06-4 | 0,003 | орг.  зап. | 4 |
| 260 | Гидросульфид ион |  | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 261 | Глифтор (смесь  1,3-дифтор-  пропан-2-ола 70 -  74 % с 3 -  фтор-1-хлорпропан  -2-олом) | 8065-71-2 | 0,006 | с.-т. | 2 |
| 262 | ДД (смесь  1,2-дихлорпропана  и 1,3-дихлор-  пропена) | 8003-19-8 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 263 | ДДБ (смесь  1,2-дихлоризобу-  тана,  1,3-дихлоризо-  бутилена и  3,3-дихлоризо-  бутиленоксима) | 8065-92-7 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 264 | 1,10-Декандиовая  кислота | 111-20-6 | 1,5 | с.-т. | 3 |
| 265 | Дефос |  | 2,0 | орг.  зап. | 3 |
| 266 | 1,4-Диазобицикло  [2.2.2.] -  октан | 280-57-9 | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 267 | Диалкилдиметила-  минийхлорид  C17  - C20 |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 268 | Ди(алкилфенил-  полигликоль)  фосфит |  | 0,02 | орг.  пен. | 4 |
| 269 | 1,4-Диамино-9,10-  антрацендион | 128-95-0 | 0,02 | орг.  окр. | 3 |
| 270 | 1,5-Диамино-9,10-  антрацендион | 129-44-2 | 0,2 | орг.  окр. | 4 |
| 271 | 4,5-Диамино-  нафталин-1-  сульфоновая  кислота | 6362-18-1 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 272 | 3,4-Диамино-1-нитробензол | 99-56-9 | 0,005 | орг.  окр. | 4 |
| 273 | 1,3-Диамино-  пропан-2-ол | 616-29-5 | 0,2 | общ. | 4 |
| 274 | 3,7-Диацетил-1,3,  5,7-тетраа-  забицикло [3,3,1]  нонан | 32516-05-5 | 2,0 | орг.  привк. | 4 |
| 275 | Дибензилтолуол | 26898-17-9 | 0,6 | орг.  зап. | 3 |
| 276 | Дибензтиазолди-  сульфид | 120-78-5 | отсутствие | орг.  зап. | 3 |
| 277 | 1,2-Дибромпропан | 78-75-1 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 278 | 1,2-Дибром-1,1,5-  трихлорпентан | 19792-94-0 | 0,04 | орг.  зап. | 3 |
| 279 | 1,2-Дибром-3-  хлорпропан | 96-12-8 | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 280 | Дибутиладипинат | 105-99-7 | 0,1 | общ. | 4 |
| 281 | Дибутиламин | 111-92-2 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 282 | Дибутилбис  [(1-оксододецил)  окси]олово | 77-58-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 283 | Дибутилтио-  оксоолово | 4253-22-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 284 | Дибутилдитио-  фосфат калия | 3549-51-7 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 285 | Дибутилдитио-  фосфат натрия | 36245-44-0 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 286 | Дибутилтио-  фосфат калия | 51825-87-7 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 287 | Дибутилнафталин-  сульфат натрия | 25414-20-3 | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 288 | Дибутилоловооксид | 818-08-6 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 289 | Дибутилфенил-  фосфат | 2528-36-1 | 1,5 | общ. | 3 |
| 290 | Дибутилфталат | 84-74-2 | 0,2 | общ. | 3 |
| 291 | Дивинилсульфид | 627-51-0 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 292 | 9,10-Дигидро-9,10  -диоксо -  1,5-антраценди-  сульфоновая  кислота | 117-14-6 | 5,0 | общ. | 4 |
| 293 | 9,10-Дигидро-9,10  -диоксо -  1,8-антраценди-  сульфоновая  кислота | 82-48-4 | 5,0 | общ. | 4 |
| 294 | 1,2-Дигидрокси-9,  10-антрацендион | 72-48-0 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 295 | 1,4-Дигидрокси-9,  10-антрацендион | 81-64-1 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 296 | 1,5-Дигидрокси-9,  10-антрацендион | 117-12-4 | 0,1 | орг.  окр. | 3 |
| 297 | 1,8-Дигидрокси-9,  10-антрацендион | 117-10-2 | 0,25 | орг.  окр. | 3 |
| 298 | 1,4-Дигидрок-  сибензол | 123-31-9 | 0,2 | орг.  окр. | 4 |
| 299 | 2,2'-Ди  (гидроксиэтил)  амин | 111-42-2 | 0,8 | орг.  привк. | 4 |
| 300 | 5,6-Дигидро-4-  метил-2H-пиран | 16302-35-5 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 301 | 9,10-Дигидро-1-  нитро-9,10-  диоксо-2-  антраценовая  кислота | 128-67-6 | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 302 | S-(2,3-Дигидро-3-  оксо-6-  хлор-бензоксазол-  3-илметил)-  O,O-диэтилфосфат | 2310-17-0 | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 303 | 1,2-Дигидро-3,6-  пиридазинди-  он натрия | 30681-31-3 | 1,0 | общ. | 4 |
| 304 | Дигидро-3,5,5-  триметил-2-ци-  клогексен-1-она  пероксид |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 305 | Дигидрофуран-2-он | 96-48-0 | 5,0 | с.-т. | 4 |
| 306 | 6,7-Дигидро-3-  циклогексил -  1H-циклопента-  пиримидин-2,4  (3H, 5H)-дион | 2164-08-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 307 | (5альфа,6альфа)7,  -Дидегидро-4,5  -эпокси-17-  метилморфи-  нан-3,6-диол | 57-27-2 | отсутствие | с.-т. | 1 |
| 308 | 1,4-Диглицидил-  3-метил-1,2,  4-триазолон-5 |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 309 | (5альфа,6альфа)  7,8-Дидегидро-4,5  -эпокси-3-  метокси-17 -  метилморфинан-  6-ол | 76-57-3 | отсутствие | с.-т. | 1 |
| 310 | Диизобутилмалеат-  диоктилолово |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 311 | Диизобутилтио-  фосфат натрия | 10533-38-7 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 312 | N,N-Диизооктили-  зооктанамин | 25549-16-0 | 0,025 | с.-т. | 2 |
| 313 | Диизооктил-2,2'-  [дибутилолово]  бис-(тио)бис  (ацетат) | 25168-24-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 314 | Диизопропиламин | 108-18-9 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 315 | 1,3-Диизопро-  пилбензол | 99-62-7 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 316 | 1,4-Диизопро-  пилбензол | 100-18-5 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 317 | Диизопропилгуа-  нидин | 38588-65-7 | 1,0 | общ. | 4 |
| 318 | Диизопропилдитио-  фосфат калия | 3419-34-9 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 319 | O,O-Диизопропил-  S-[2-  [(фенилсульфонил)  амино]этилдити-  офосфат | 741-58-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 320 | O,O-  Диизопропилфосфит | 1809-20-7 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 321 | Диметиламин | 124-40-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 322 | N-[(Диметиламино)  метил]проп-  2-енамид | 2627-98-7 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 323 | 2-(Диметиламино)  этанол | 108-01-0 | 0,07 | общ. | 4 |
| 324 | N,N-Диметила-  цетамид | 127-19-5 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 325 | 3,3-Диметил-  бутан-2-он | 75-97-8 | 0,04 | орг.  привк. | 4 |
| 326 | 2,3-Диметил-6-  винилпиридиний  метилсульфат |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 327 | 5,5-Диметил-  гидантоин | 77-71-4 | 1,0(д | орг.  привк. | 3 |
| 328 | O,O-Диметил-  (1-гидрокси-2,2,  2-трихлорэтил)  фосфонат | 52-68-6 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 329 | O,O-Диметил-S-  (4,6-диамино-  1,3,5-триазин-2-  ил-метил)  дитиофосфат | 78-57-9 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 330 | O,O-Диметил-S-  (1,2-дикарбэ-  токсиэтил)  дитиофосфат | 121-75-5 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 331 | 2,2-Диметил-3,3-  диметилцик-  лопропан-  карбоновой  кислоты  метиловый эфир | 5460-63-9 | 0,61 | орг.  зап. | 4 |
| 332 | 5,5-Диметил-1,3-  диоксан | 872-98-0 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 333 | 1,1-Диметил-4,4'-  дипиридил-  диметилфосфат |  | 0,3 | орг.  зап. | 3 |
| 334 | Диметилдисульфид | 624-92-0 | 0,04 | орг.  зап. | 3 |
| 335 | Диметилдитио-  карбамат аммония | 3226-36-6 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 336 | Диметилдитио-  карбамат кальция | 20279-69-0 | 0,5(б | общ. | 4 |
| 337 | Диметилдитио-  карбамат натрия | 128-04-1 | 1,0 | общ. | 4 |
| 338 | O,O-Диметилди-  тиофосфорная  кислота | 298-06-6 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 339 | O,O-Диметил-O-  (2,2-дихлор-  винил)-фосфат | 62-73-7 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 440 | 5,5-Диметил-1,3-  дихлоримида-  золидин-2,4-дион | 118-52-5 | отсутствие (д | с.-т. | 3 |
| 441 | O,O-Диметил-O-  (2,5-дихлор -  4-иодофенил)  тиофосфат | 18181-70-9 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 442 | 2,2-Диметил-3-  (2,2-дихлор-  этенил)  циклопропан-  карбоновой  кислоты метиловый  эфир | 61898-95-1 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 443 | 2,5-Диметил-N,N-  диэтилбензамид | 26906-15-0 | 0,06 | общ. | 4 |
| 444 | Диметилизофталат |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 445 | 2,2-Диметил-3-  (2-карбокси-1-  пропенил)  циклопропан-  карбоновая  кислота | 497-95-0 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 446 | O,O-Диметил-S-  карбэтоксиме-  тилтиофосфат | 2088-72-4 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 447 | O,O-Диметил-S-  (2-(N-метиламино)  -2-оксоэтил)  дитиофосфат | 60-51-5 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 448 | O,O-Диметил-S-  [2-[[1-метил-  2-(метиламино)-  2-оксоэтил]  тио]этил]  тиофосфат | 2275-23-2 | 0,3 | орг.  зап. | 4 |
| 449 | O,O-Диметил-O-  (3-метил-4-  метилтиофенил)  тиофосфат | 55-38-9 | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 450 | O,O-Диметил-O-  (3-метил-4 -  нитрофенил)  тиофосфат |  | 0,25 | орг.  зап. | 3 |
| 451 | 2,2-Диметил-3-  (2-метилпроп-  1-енил)-  циклопропан-1-  карбоновой  кислоты  1,3,4,5,6,7 -  гексагидро-1,3-  диоксо-2H -  изоиндол-2-  илметиловый эфир | 7696-12-0 | 1,0 | общ. | 4 |
| 452 | [2S-  (2-альфа,  5-альфа, 6-  бета)]-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 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 453 | 1,3-Диметил-  мочевина | 96-31-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 454 | O,O-Диметил-O-  (4-нитрофенил)  фосфат | 298-00-0 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 455 | [2S-(2альфа,  5альфа,6бета)]  3,3-Диметил  -7-оксо-6-[  (фенилацетил)  амино]-4-тиа-  1-азабицикло  [3,2,0]гептан  -2-карбоновая  кислота | 61-33-6 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 456 | N,N-Диметил-N-  октадецил-  бензолмета-  наминий хлорид | 122-19-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 457 | 2,5-Диметил-  пиридин | 589-93-5 |  |  |  |
| 458 | Диметилсульфид | 75-18-3 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 459 | Диметилсульфоксид | 67-68-5 | 0,1 | общ. | 3 |
| 460 | Диметилтерефталат | 120-61-6 | 1,5 | орг.  зап. | 4 |
| 461 | 3,5-Диметилтетра-  гидро-1,3,  5-тиадиазинтион-2 | 533-74-4 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 462 | Диметилтетра-  хлортерефталат | 1861-32-1 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 463 | O,O,-Диметил-O-  [1-(2,3,4,5-  тетрахлорфенил)  -2-винил]фосфат |  | 0,2 | орг.  привк. | 3 |
| 464 | 1,1-Диметил-3-  (3-трифторме-  тилфенил)мочевина | 2164-17-2 | 0,3 | орг.  пл. | 4 |
| 465 | (Z)-O,O-Диметил-  O-(1-(2,4,5-  трихлорфенил)-2-  хлорвинил)  фосфат | 22248-79-9 | 0,3 | общ. | 4 |
| 466 | N,N-Диметил-альфа  -фенилбен-  зацетамид | 957-51-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 467 | N'-(2,4-  Диметилфенил)-N -  [((2,4-  диметилфенил)  имино)  метил]метанимид | 33089-61-1 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 468 | Диметил [1,2-  фениленбис(ими-  нокарбонотиоил)]  бискарбамат | 23564-06-9 | 0,5 | орг.  привк. | 3 |
| 469 | 5-(2,5-  Диметилфенокси)  -2,2 -диметил-  пентановая  кислота | 25812-30-0 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 470 | Диметилфенол | 576-26-1 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 471 | Диметилформамид | 68-12-2 | 10,0 | общ. | 4 |
| 472 | O,O-Диметил-S-  (2-(формилме-  тиламино)-2-  оксоэтилдитио-  фосфат | 2540-82-1 | 0,004 | орг.  зап. | 4 |
| 473 | Диметилфталат | 131-11-3 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 474 | O,O-Диметил-S-  фталимидоме-  тилдитиофосфат | 732-11-6 | 0,2 | орг.  привк. | 3 |
| 475 | Диметилхлортио-  фосфат | 2524-03-0 | 0,07 | орг.  зап. | 3 |
| 476 | N,N-Диметил-N'-  (4-хлорфенил)  гуанидин |  | 0,003 | орг.  привк. | 4 |
| 477 | 3,3-Диметил-  1-хлор-1-(4 -  хлорфенокси)  бутан-2-он | 57000-78-9 | 0,04 | с.-т. | 4 |
| 478 | N,N-Диметил-1-  (2-хлорэтил)  гидразиния хлорид |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 479 | O,O-Диметил-O-  (4-цианфенил)  тиофосфат | 2636-26-2 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 480 | N,N-Диметилэтан-  диоламин |  | 0,07 | общ. | 4 |
| 481 | 1-(1,1-Диметил-  этил)-4-метил-  бензол | 98-51-1 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 482 | 4-(1,1-Диметил-  этил)-1-метил-  2-хлорбензол | 42597-10-4 | 0,002 | орг.  зап. | 4 |
| 483 | O,O-Диметил-O-  этилмеркапто-  этилтиофосфат и  O,O-диметил-  S-этилмеркапто-  этилтиофосфат  смесь | 8022-00-2 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 484 | O,O-Диметил-S-  этилмеркапто-  этилдитиофосфат | 640-15-3 | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 485 | [S-(R\*,S\*)]-6,7-  Диметокси-3-  (5,6,7,8-  тетрагидро-  4-меток-си-6  -метил-1,3-  диоксоло[4,5-д]  изохинолин-5-ил)-  1(3H)-  изобензофуранон | 128-62-1 | отсутствие | с.-т. | 1 |
| 486 | 5-[[(3,4-  Диметоксифенил)  этил]-метил-  амино]-2-(3,4 -  диметоксифенил)-2  изопропил-  валеронитрила  гидрохлорид | 23313-68-0 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 487 | Динил(смесь  дифенила 26,5 % и  дифенилового  эфира 73,5 %) | 8004-13-5 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 488 | 2,4-Динитроанилин | 97-02-9 | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 489 | 2,5-Динитроанилин | 619-18-1 | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 490 | 3,4-Динитроанилин | 610-41-3 | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 491 | Динитробензол | 25154-54-5 | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 492 | 2,4-Динитро-2,4-  диазопентан | 13232-00-3 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 493 | Динитро-3,6-  диоксаоктан-1,8-  диол |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 494 | 2,6-Динитро-N,N-  дипропил-4 -  (трифторметил)  анилин | 1582-09-8 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 495 | 2,6-Динитро-N,N-  диэтил-4 -  (трифторметил)  бензоламин | 5254-27-3 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 496 | 2,4-Динитрометил-  бензол | 121-14-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 497 | 4,6-Динитро-2-  метилфенол | 534-52-1 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 498 | Динитронафталин | 27478-34-8 | 1,0 | орг.  окр. | 4 |
| 499 | 2,4-Динитро-N-  (4-нитрофенил)  бензамид | 59651-98-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 500 | 2,4-Динитро-  фенилтиоцианат | 1594-56-5 | 0,5 | общ. | 4 |
| 501 | 2,4-Динитрофенол | 51-28-5 | 0,03 | с.-т. | 3 |
| 502 | 2,4-Динитро-1-  хлорбензол | 97-00-7 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 503 | 3,6-Диоксаоктан-  1,8-диол | 111-21-7 | 0,5 | общ. | 3 |
| 504 | Диоктил-1,10-  деканоат | 2432-87-3 | 0,1 | общ. | 4 |
| 505 | Диоктилфталат | 117-81-7 | 1,0 | общ. | 3 |
| 506 | Дипиридилфосфат |  | 0,3 | орг.  зап. | 4 |
| 507 | 2,4-Дипиридиний-  N-метилметилен  -салигенилди-  хлорид |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 508 | Дипропиламин | 142-84-7 | 0,5 | орг.  привк. | 3 |
| 509 | Дифалон |  | 5,0 | орг.  привк. | 4 |
| 510 | Дифениламин | 122-39-4 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 511 | O,O-Дифенил-1-  гидрокси-2,2,  2-трихлорэтил-  фосфонат | 38457-67-9 | 0,3 | орг.  пен. | 3 |
| 512 | Дифенилгуанидин | 102-06-7 | 1,0 | общ. | 3 |
| 513 | 1,3-Дифенилгуа-  нидин гидрохлорид |  | 1,0 | общ. | 3 |
| 514 | N,N'-Дифенил-  мочевина | 102-07-8 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 515 | Дифтордихлорметан | 75-71-8 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 516 | Дифторхлорметан | 75-45-6 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 517 | 2,5-Дихлорамино-  бензол | 95-82-9 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 518 | 3,4-Дихлорамино-  бензол | 95-76-1 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 519 | 1,2-Дихлорбензол | 25321-22-6 | 0,002 | орг.  зап. | 3 |
| 520 | 1,4-Дихлорбензол | 106-46-7 | 0,002 | орг.  зап. | 3 |
| 521 | 2,6-Дихлор-  бензоламин | 608-31-1 | 0,05 | орг. | 3 |
| 522 | Дихлор-1,1-  бифенил | 255-12-429 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 523 | 2,3-Дихлорбута-  1,3-диен | 1653-19-6 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 524 | 3,4-Дихлорбут-  1-ен | 11069-19-5 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 525 | 1,3-Дихлорбут-  2-ен | 926-57-8 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 526 | 1,5-Дихлор-9,10-  дигидро -9,10  -диоксоантрацен | 82-46-2 | 1,0 | общ. | 3 |
| 527 | 1,1-Дихлор-2-гидрокси-4-ме-   тилпентен-4 |  | 0,16 | орг.  привк. | 3 |
| 528 | Дихлорди-  бутилолово | 683-18-1 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 529 | 1,4-Дихлор-2-  (1,1-диметил-  этил)-5-  метилбензол | 61468-35-7 | 0,003 | орг.  зап. | 3 |
| 530 | 4,5-Дихлор-2-  (дихлормети-  лен)-4-  циклопентен-1,3-  дион | 18964-31-3 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 531 | Дихлордиэтилолово | 866-55-7 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 532 | Дихлорид бис(N,N-диметил-  N -карбодецок-  симетилэтилен)  аминийсульфид |  | 0,1 | общ. | 3 |
| 533 | Дихлоркарбоновые  кислоты фракции  C17  - C20 |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 534 | Дихлорметан | 75-09-2 | 7,5 | орг.  зап. | 3 |
| 535 | 2,4-Дихлор-  1-метилбензол | 95-73-8 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 536 | 4-(Дихлорметилен)  1,2,3,3,5,5-  гексахлор-  циклопентен | 3424-05-3 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 537 | 1,1-Дихлор-4-  метилпентади -  1,3-ен | 55667-43-1 | 0,41 | орг.  зап. | 3 |
| 538 | 1,1-Дихлор-4-  метилпентади -  1,4-ен | 62434-98-4 | 0,37 | орг.  привк. | 3 |
| 539 | 3,3-Дихлор-  2-метил-1-пропен | 22227-75-4 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 540 | 2,3-Дихлор-  1,4-нафтохинон | 117-80-6 | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 541 | 2,5-Дихлор-  3-нитробензойная  кислота | 88-86-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 542 | 1,4-Дихлор-  2-нитробензол | 89-61-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 543 | 1,2-Дихлор-4-  нитробензол | 99-54-7 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 544 | 2,6-Дихлор-4-  нитробензоламин | 99-30-9 | 0,1 | орг.  окр. | 3 |
| 545 | (Z)-2,3-Дихлор-  4-оксобут-2 -  еновая кислота | 87-56-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 546 | 1,2-Дихлорпропан | 78-87-5 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 547 | 1,3-Дихлорпропан-  2-ол | 96-23-1 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 548 | 1,3-Дихлорпроп-  1-ен | 542-75-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 549 | 2,3-Дихлорпроп-  1-ен | 78-88-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 550 | (2,3-Дихлорпроп-  2-енил)изо-  пропилтиокарбамат |  | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 551 | Дихлорпропил  (2-этилгексил)  фосфат |  | 6,0 | орг. | 4 |
| 552 | 2,2-Дихлорпро-  пионат натрия | 75-99-0 | 2,0 | орг.  зап. | 3 |
| 553 | Дихлортрис  (гексагидро-2H -  азепин-2-он-O)-  медь | 13978-70-6 | 0,1 | общ. | 4 |
| 554 | N-(3,4-  Дихлорфенил)  аланин | 5472-67-3 | 0,1 | общ. | 4 |
| 555 | N'-(3,4-  Дихлорфенил)  -N,N -  диметилмочевина | 330-54-1 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 556 | N-(3,4-  Дихлорфенил)-N'  -ме-  токсиметил-  мочевина | 330-55-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 557 | 2,4-Дихлорфенил-  4-нитрофени-  ловый эфир | 1836-75-5 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 558 | O-(2,4-  Дихлорфенил)-  O-этил-  хлортиофосфат | 18351-18-3 | 0,05 | общ. | 4 |
| 559 | O-(2,4-  Дихлорфенил)-S-про-пил-O-  этилтиофосфат | 34643-46-4 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 560 | 2,4-  Дихлорфе-  ноксиацетат  аммония | 2307-55-3 | 0,2 | орг.  привк. | 3 |
| 561 | 2,4-  (Дихлорфенокси)  ацетат натрия | 2702-72-9 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 562 | 4-(2,4-  Дихлорфенокси)  бутановая  кислота | 94-82-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 563 | 2-(2,4-  Дихлорфенокси)  пропионовая  кислота | 120-36-5 | 0,5 | орг.  привк. | 3 |
| 564 | Дихлорфенол |  | 0,002 | орг.  привк. | 4 |
| 565 | 3,4-Дихлор-2,5-  фурандион | 42595-14-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 566 | 1,1-Дихлор-  циклогексан | 2108-92-1 | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 567 | Дициандиамид | 461-58-5 | 10,0 | орг.  привк. | 4 |
| 568 | 1,4-Дицианобутан | 111-69-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 569 | Дицианометан | 109-77-3 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 570 | Дицикло-  гексиламина  нитрит | 3129-91-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 571 | Дициклогек-  силоловооксид | 22771-17-1 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 572 | 2,3-Дицикло  [2.2.1]гептен | 498-66-8 | 0,004 | орг.    зап. | 4 |
| 573 | Диэтениладипинат | 4074-90-2 | 0,2 | общ. | 4 |
| 574 | Диэтиламин | 109-89-7 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 575 | Диэтиламино-  метиловый эфир  синтетических  жирных спиртов  C10- C18 |  | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 576 | 2-(Диэтиламино)-  N-(2,6-  диметилфенил)  ацетамид,  гидрохлорид  моногидрат | 6108-05-0 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 577 | N-(Диэтиламино)  метил-N' -  этилмочевина |  | 4,0 | орг.  зап. | 4 |
| 578 | 2-(N,N-  Диэтиламино)  этантиол | 100-38-9 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 579 | O,O-Диэтил-S-  бензилтиофосфат | 13286-32-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 580 | 1,3-Диэтилбензол | 25340-14-4 | 0,04 | орг.  зап. | 4 |
| 581 | N,N-Диэтил-  бензоламин | 91-66-7 | 0,15 | орг.  окр. | 3 |
| 582 | N,N-Диэтил-1,4-  бензолдиамин  сульфат (1:1) | 6283-63-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 583 | Диэтилбис  (октаноилокси)  олово | 2641-56-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 584 | Диэтилбутендиоат | 141-05-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 585 | N,N-Диэтилгу-  анидин | 18240-93-2 | 0,3 | общ. | 3 |
| 586 | 1,2-Диэтилгу-  анидин  гидрохлорид |  | 0,8 | с.-т. | 3 |
| 587 | Диэтилдитио-  карбамат натрия | 148-18-5 | 0,5 | общ. | 3 |
| 588 | Диэтилдитио-  фосфат калия | 3454-66-8 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 589 | Диэтилдитиофосфат | 298-06-6 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 590 | N,N-Диэтил-  карбамилхлорид | 88-10-8 | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 591 | O,O-Диэтил-S-  карбэтоксимети-  лтиофосфат | 2425-25-4 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 592 | N,N-Диэтил-2-  (1-нафтале-  нилокси)  -пропанамид | 15299-99-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 593 | O,O-Диэтил-O-  (4-нитрофенил)  тиофосфат | 56-38-2 | 0,003 | орг.  зап. | 4 |
| 594 | Диэтилртуть | 627-44-1 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 595 | Диэтилфенил-  мочевина |  | 0,5 | орг.  привк. | 4 |
| 596 | O,O-Диэтил-  хлортиофосфат | 2524-04-1 | 0,05 | орг.    зап. | 4 |
| 597 | N,N-Диэтил-  этанамин | 121-44-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 598 | O,O-Диэтил-O-  (2-этилтио)  этилтиофосфат  (70 %), смесь с  O,O-диэтил-S-  (2-этилтио)  этилтиофосфатом  (30 %) | 8065-48-3 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 599 | 1,1-Диэтоксиэтан | 105-57-7 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 600 | ДКS-70 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 601 | DH-75 (диспергатор) |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 602 | 1,12-Додекан-  диамин | 2783-17-7 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 603 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6  ,6,7,7-До-  декафтор-  гептановая  кислота | 1546-95-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 604 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6  ,6,7,7-До-  декафторгептан-  1-ол | 335-99-9 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 605 | (Z)-Додец-8-  енилацетат | 28079-04-1 | 0,00001 | орг.  зап. | 4 |
| 606 | ДЦМ (закрепитель,  продукт  конденсации  дициандиамина с  формальдегидом и  10 % ацетата  меди) |  | 0,5 | орг.  привк. | 4 |
| 607 | ДЦУ (закрепитель,  продукт  конденсации  дициандиамида с  формальдегидом) |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 608 | Жарилек (по  монобензилтолуо-  лу) |  | 0,01 | орг.  зап. | 2 |
| 609 | Желатина  техническая |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 610 | Железо (включая  хлорное железо)  по Fe |  | 0,3(в | орг.  окр. | 3 |
| 611 | Жирные кислоты  синтетические  C5 – C20 |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 612 | Загуститель  акриловый водо-  растворимый |  | 1,0 | общ. | 3 |
| 613 | Замасливатель А-1 |  | 0,4 | орг.  пл. | 4 |
| 614 | Замасливатель  Б-73 |  | 3,0 | орг.  пл. | 4 |
| 615 | Замасливатель БВ |  | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 616 | Изопропилбензол | 98-82-8 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 617 | O-(2-Изопропил-  6-метилпири-  мидин-4-ил)-O,O-  диэтилтио-  фосфат | 333-41-5 | 0,3 | орг.  зап. | 4 |
| 618 | O-Изопропил-N-  метилтиокарбамат |  | 0,06 | с.-т. | 3 |
| 619 | Изопропилоктадециламин | 13329-71-0 | 0,1 | орг  пл. | 4 |
| 620 | Изопропил-  фенилкарбамат | 122-42-9 | 0,2 | орг  зап. | 4 |
| 621 | Изопропил-  хлорфенилкарбамат | 101-21-3 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 622 | N-Изопропил-6-  хлор-N-этил-  1,3,5-триазин-  2,4-диамин | 1912-24-9 | 0,5 | общ. | 3 |
| 623 | Изофталевая  кислота | 121-91-5 | 0,1 | общ. | 4 |
| 624 | ИМ-50  (флотореагент) |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 625 | 7-(2-Имида-  золинил)перфтор-  4,7-диметил-3,6-  диоксаген-  тилсульфамид  этилендиамина |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 626 | 7-2-  (Имидазолинил)  перфтор-  4,7-диметил-3,6-  диоксагеп-  тилсульфонат  калия |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 627 | 1,1-Иминобис  (пропан-2-ол) | 110-97-4 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 628 | Ингибитор  древесносмоляной  прямой гонки |  | 0,001 | орг.  зап. | 3 |
| 629 | Ингибитор СНПХ  6004 |  | 0,03 | орг.  привк. | 3 |
| 630 | Ингибитор СНПХ  7401 |  | 0,7 | орг.  зап. | 3 |
| 631 | Ингибитор  солеотложения  фосфатный SP-181 |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 632 | Ингибитор  солеотложения  фосфатный SP-191 |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 633 | Ингибитор  солеотложения  фосфатный SP-203 |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 634 | ИОМС-1 (ТУ  6-05-211-1153-81) |  | 4,0 | орг.  зап. | 4 |
| 635 | Кадмий | 7440-43-9 | 0,001(в | с.-т. | 2 |
| 636 | Калий  O-(3-метилбутил)  дитиокарбонат | 928-70-1 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 637 | Калий  O-(2-метилпропил)  дитиокарбонат | 13001-46-2 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 638 | Калий  O-(2-метилэтил)  дитиокарбонат | 140-92-1 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 639 | Калий силикат   (по SiO3 ) | 10006-28-7 | 30,0 | с.-т. | 2 |
| 640 | Калий  O-этилдитио-  карбонат | 140-89-6 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 641 | Кальций фосфат  (2:1) (по PO4) | 7758-23-8 | 3,5 | общ. | 4 |
| 642 | эпсилон-  Капролактам | 105-60-2 | 1,0 | общ. | 4 |
| 643 | Карбозолин СПД-3 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 644 | Карбозон-O |  | 1,0 | общ. | 3 |
| 645 | Карбоксил-  метилцеллюлоза |  | 5,0 | общ. | 3 |
| 646 | Карбомол |  | (а | общ. | 4 |
| 647 | Карбомол ЦЭМ  (водный раствор  метильного  производного  этиленмочевины) |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 648 | К-4  (гидролизованный  полиакрилнитрил,  флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 649 | К-6  (гидролизованный  полиакрилнитрил,  флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 650 | Керосин  окисленный |  | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 651 | Керосин  осветительный | 8008-20-6 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 652 | Керосин  сульфированный |  | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 653 | Керосин  технический | 8008-20-6 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 654 | Керосин  тракторный | 8008-20-6 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 655 | Кобальт | 7440-48-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 656 | Кобальта (II)  ацетат  тетрагидрат  (по Co) | 6147-53-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 657 | Коррексит 7664 |  | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 658 | Коррексит ОС-5 |  | 0,3 | орг.  зап. | 3 |
| 659 | Краситель  органический  активный ярко -  красный 5 "СХ" | 17804-49-8 | 0,003 | орг.  окр. | 4 |
| 660 | Краситель  органический  ацетоно -  растворимый  сине -черный |  | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 661 | Краситель  органический  броминдиго-П |  | 5,0 | орг.  окр. | 4 |
| 662 | Краситель  органический  дисперсный синий  полиэфирный  светопрочный |  | 0,4 | орг.  окр. | 3 |
| 663 | Краситель  органический  дисперсный темно  - коричневый  2Ж полиэфирный |  | 0,25 | орг.  окр. | 4 |
| 664 | Краситель  органический  дисперсный темно  - синий 3 по-  лиэфирный | 75497-74-4 | 0,25 | орг.  окр. | 4 |
| 665 | Краситель  органический  катионный желтый  6 "З" | 12217-50-4 | 0,04 | орг.  окр. | 3 |
| 666 | Краситель  органический  катионный красно  - фиолетовый |  | 0,04 | орг.  окр. | 3 |
| 667 | Краситель  органический  катионный  оранжевый "Ж" |  | 0,04 | орг.  окр. | 3 |
| 668 | Краситель  органический  катионный розовый  2 "С" |  | 0,04 | орг.  окр. | 3 |
| 669 | Краситель  органический  кислотный  антрахиноновый  зеленый Н2С | 6408-57-7 | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 670 | Краситель  органический  кислотный  антрахиноновый  чисто - голубой  2 "3" |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 671 | Краситель  органический  кислотный  антрахиноновый  ярко-синий | 4474-24-2 | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 672 | Краситель  органический  кислотный  коричневый К |  | 0,2 | орг.  окр. | 4 |
| 673 | Краситель  органический  кислотный красный 2С | 3567-69-9 | 0,03 | орг.  окр. | 4 |
| 674 | Краситель  органический  кислотный  оранжевый  светопрочный | 1936-15-8 | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 675 | Краситель  органический  кислотный сине -  черный | 1064-48-8 | 0,025 | орг.  окр. | 4 |
| 676 | Краситель  органический  кислотный синий  2К | 3861-73-2 | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 677 | Краситель  органический  кислотный  фиолетовый  антрахиноновый | 4430-18-6 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 678 | Краситель  органический  кислотный  фиолетовый  антрахино-  новый Н4К |  | 0,3 | орг.  окр. | 4 |
| 679 | Краситель  органический  кислотный хром  желтый К | 6054-99-5 | 0,01 | орг.  окр. | 4 |
| 680 | Краситель  органический  кислотный черный  "С" | 3071-73-6 | 0,01 | орг.  окр. | 4 |
| 681 | Краситель  органический  кислотный чисто -  голубой  антрахиноновый |  | 0,2 | орг.  окр. | 4 |
| 682 | Краситель  органический  кислотный ярко -  красный  антрахиноновый  Н8С | 39291-15-1 | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 683 | Краситель  органический  кислотный ярко -  красный 4Ж |  | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 684 | Краситель  органический  коричневый б/м |  | 0,8 | орг.  окр. | 4 |
| 685 | Краситель  органический  красно -  фиолетовый  легкосмываемый |  | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 686 | Краситель  органический  красный  легкосмываемый |  | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 687 | Краситель  органический  кубовый оранжевый |  | 3,0 | орг.  окр. | 4 |
| 688 | Краситель  органический  кубовый черный П |  | 3,0 | орг.  окр. | 4 |
| 689 | Краситель  органический  кубовый ярко -  голубой ЗП |  | 5,5 | орг.  окр. | 4 |
| 690 | Краситель  органический  кубовый ярко -  зеленый 4ЖП |  | 1,0 | орг.  окр. | 4 |
| 691 | Краситель  органический  кубовый ярко -  зеленый ЖП |  | 1,0 | орг.  окр. | 4 |
| 692 | Краситель  органический  кубовый ярко -  зеленый С |  | 0,3 | орг.  окр. | 4 |
| 693 | Краситель  органический  кубовый ярко -  фиолетовый К |  | 1,0 | орг.  окр. | 4 |
| 694 | Краситель М |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 695 | Краситель  органический  нигрозинводо-  растворимый марки  "А" |  | 0,1 | орк.  окр. | 4 |
| 696 | Краситель  органический  нигрозинводо-  растворимый марки  "Б" |  | 0,1 | орк.  окр. | 4 |
| 697 | Краситель  органический  однохромовый  оливковый |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 698 | Краситель  органический  основной  фиолетовый "К" |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 699 | Краситель  органический  прямой бордо СВ  "СМ" | 6837-87-2 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 700 | Краситель  органический  прямой голубой  светопрочный |  | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 701 | Краситель  органический  прямой диазо -  зеленый Ж | 5893-32-3 | 0,03 | орг.  окр. | 4 |
| 702 | Краситель  органический  прямой желтый СВ  "К" | 6629-26-1 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 703 | Краситель  органический  прямой коричневый  светопрочный 2К |  | 0,03 | орг.  окр. | 4 |
| 704 | Краситель  органический  прямой розовый СВ  "С" | 2829-43-8 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 705 | Краситель  органический  прямой синий  светопрочный | 4399-55-7 | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 706 | Краситель  органический  прямой синий  светопрочный КУ |  | 0,2 | орг.  окр. | 4 |
| 707 | Краситель  органический  прямой темно -  зеленый | 3626-28-6 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 708 | Краситель  органический  прямой черный З  для кожи |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 709 | Краситель  органический  прямой черный 2С | 6428-38-2 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 710 | Краситель  органический  прямой черный |  | 0,3 | орг.  окр. | 4 |
| 711 | Краситель  органический  родамин "Ж" | 989-38-8 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 712 | Краситель  органический  синий "З" |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 713 | Краситель  органический  темно -коричневый  2Ж |  | 0,9 | орг. | 4 |
| 714 | Краситель  органический  темно-синий 3  полиэфирный |  | 0,8 | орг. | 4 |
| 715 | Краситель  органический  тиозоль  коричневый БС |  | 0,5 | орг.  окр. | 4 |
| 716 | Краситель  органический  тиоиндиго красно  - коричневый ЖП |  | 5,0 | орг.  окр. | 4 |
| 717 | Краситель  органический  тиоиндиго  оранжевый КХП |  | 5,0 | орг.  окр. | 4 |
| 718 | Краситель  органический  тиоиндиго черный  П | 3687-67-0 | 4,0 | орг.  окр. | 4 |
| 719 | Краситель  органический  тиоиндиго ярко -  розовый ЖП |  | 2,0 | орг.  окр. | 4 |
| 720 | Краситель  органический  уранин А | 518-47-8 | 0,0025 | орг.  окр. | 4 |
| 721 | Краситель  органический  флуоресцеин | 2321-07-5 | 0,0025 | орг.  окр. | 4 |
| 722 | Краситель  органический  хризофенин | 2870-32-8 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 723 | Краситель  органический  хромовый бордо  "С" | 6408-82-8 | 0,05 | орг.  окр. | 4 |
| 724 | Краситель  органический  хромовый желтый | 1344-37-2 | 0,06 | орг.  окр. | 4 |
| 725 | Краситель  органический  хромовый зеленый  антрахиноновый | 4403-90-1 | 0,3 | орг.  окр. | 4 |
| 726 | Краситель  органический  хромовый зеленый  антрахиноновый  2Ж |  | 0,01 | орг.  окр. | 4 |
| 727 | Краситель  органический  хромовый  коричневый К | 10114-76-8 | 0,06 | орг.  окр. | 4 |
| 728 | Краситель  органический  хромовый красный  ализариновый | 130-22-3 | 0,3 | орг.  окр. | 4 |
| 729 | Краситель  органический  хромовый  рубиновый С |  | 0,03 | орг.  окр. | 4 |
| 730 | Краситель  органический  хромовый сине -  черный | 2538-85-4 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 731 | Краситель  органический  хромовый сине -  черный антрахи-  ноновый С | 1324-21-6 | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 732 | Краситель  органический  хромовый синий 2К | 6844-73-1 | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 733 | Краситель  органический  хромовый ярко -  красный 2С |  | 0,02 | орг.  окр. | 4 |
| 734 | о-Крезилдитио-  фосфат |  | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 735 | Кремний (по Si) | 7631-86-9 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 636 | 3-Кротилизо-  тиуроний хлорид |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 737 | Ксилол  (смесь изомеров) | 1330-20-7 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 738 | Лак КО-075 |  | 0,1 | орг.  пл. | 4 |
| 739 | Лак КО-921 |  | 0,03 | орг.  пл. | 4 |
| 740 | Лакрис 20 марки А |  | 2,0 | орг.  пен. | 4 |
| 741 | Лакрис 20 марки Б |  | 2,0 | орг.  пен. | 4 |
| 742 | Лапрол 1502-2-70 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 743 | Лапрол 202 |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 744 | Лапрол 402-2-100 |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 745 | Лапрол 501-2-100 |  | 1,0 | орг.  пен. | 4 |
| 746 | Лапрол 502-2-10 |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 747 | Лапрол 503 |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 748 | Лапрол 564 |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 749 | Лапрол 702 | 25322-69-4 | 0,2 | орг.  пен. | 4 |
| 750 | Лапрол 805 |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 751 | Лапрол 805 "О" |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 752 | Лапрол 1102-4-80 |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 753 | Лапрол 1103 К |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 754 | Лапрол 1601-2-50  "Р" |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 755 | Лапрол 1601-2-50 "Б" |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 756 | Лапрол 2102 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 757 | Лапрол 2402 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 758 | Лапрол 2501-2-50 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 759 | Лапрол 2502-2Б-40 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 760 | Лапрол 2505-2-70 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 761 | Лапрол 3003 |  | 10,0 | общ. | 4 |
| 762 | Лапрол 3003/2-60 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 763 | Лапрол 3502-2Б-20 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 764 | Лапрол 3503-2-70 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 765 | Лапрол 3603-2-12 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 766 | Лапрол 4003-2-20 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 767 | Лапрол 4202-2Б-30 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 768 | Лапрол 5003-2Б10 |  | 16,0 | орг.  привк. | 4 |
| 769 | Лапрол 6003-2Б-18 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 770 | Лапрол 6003-2Б-7 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 771 | Латекс ЛМФ |  | 6,0 | орг.  пен. | 4 |
| 772 | Лауриламино-  пропионитрил |  | 0,07 | орг.  зап. | 4 |
| 773 | Лаурилпро-  пилендиамин |  | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 774 | Лигнин  сульфатный  лиственный |  | 5,0 | орг.  окр. | 4 |
| 775 | Лигнин сульфатный  хвойный |  | 5,0 | орг.  окр. | 4 |
| 776 | Лигнинсульфоновые  кислоты |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 777 | Лигносульфиновые  кислоты |  | 0,3 | общ. | 4 |
| 778 | Литий | 7439-93-2 | 0,03(в | с.-т. | 2 |
| 779 | Магний хлорат | 10326-21-3 | 20,0 | общ. | 3 |
| 780 | Марганец | 7439-96-5 | 0,1 | орг.  окр. | 3 |
| 781 | Медь | 7440-50-8 | 1,0 | орг.  привк. | 3 |
| 782 | Метазин |  | 0,3 | орг.    привк. | 4 |
| 783 | Метакриламид | 79-39-0 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 784 | Метанол | 67-56-1 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 785 | Метантиол | 74-93-1 | 0,0002 | орг.  зап. | 4 |
| 786 | Метилакрилат | 96-33-3 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 787 | Метиламин | 74-89-5 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 788 | N-Метиламин-N-метилдитиокар-  бамат |  | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 789 | 1-Метиламино-9,10-антрацендион | 82-38-2 | 5,0 | общ. | 3 |
| 790 | 2,2'-(Метиламино)  исэтанол | 105-59-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 791 | 4-Метиламино-  фенол сульфат | 1936-57-8 | 0,3 | орг.  окр. | 3 |
| 792 | (R\*,S\*)-(+/-)-  альфа-[1-  (Метиламино)  этил]-бензол-  метанол  гидрохлорид | 134-71-4 | 0,05 | общ. | 2 |
| 793 | N-Метиланилин | 100-61-8 | 0,3 | орг.  зап. | 2 |
| 794 | 3-Метиланилин | 108-44-1 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 795 | 4-Метиланилин | 106-49-0 | 0,6 | орг.  зап. | 3 |
| 796 | Метилацетат | 79-20-9 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 797 | Метил-N-  (2-бензимида-  золил) карбамат | 10605-21-7 | 0,1 | орг.  пл. | 4 |
| 798 | Метил-1H-  бензимидазол-2-  ил- карбамата  гидрохлорид | 37574-18-8 | 0,5 | общ. | 4 |
| 799 | Метилбензоат | 93-58-3 | 0,05 | орг.  привк. | 4 |
| 800 | 4-Метилбензол-  сульфиновая  кислота | 536-57-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 801 | 4-Метилбензол-  сульфинат натрия | 824-79-3 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 802 | 4-Метилбензол-  сульфонилхлорид | 98-59-9 | 1,0 | общ. | 3 |
| 803 | 2-Метилбута-1,3-  диен | 78-79-5 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 804 | 2-Метил-2,3-  бутандиол | 53399-77-2 | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 805 | 3-Метилбут-1-ен-  3-ол | 513-42-8 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 806 | 3-Метилбут-3-ен-  1-ол | 763-32-6 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 807 | Метил-1-  бутилакарбомоил-  2 -бензимида-  золкарбамат |  | 0,5 | орг.  пл. | 4 |
| 808 | (3-Метилбутил)  диоктилфосфин  оксид | 53521-41-8 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 809 | (1-Метилбутил)-  4-метилбен-  золсульфонат |  | 5,0 | общ. | 3 |
| 810 | (1-Метилвинил)  бензол | 98-83-9 | 0,1 | орг.  привк. | 3 |
| 811 | 4-Метил-4  гидроксиэтил-1,3  -диоксан | 2018-45-3 | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 812 | Метил-2,2-  диметилпропионоат | 598-98-1 | 0,5 | общ. | 4 |
| 813 | Метилдитио-  арбамат натрия | 137-42-8 | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 814 | 2-Метил-1,2-  дихлорпропан | 594-37-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 815 | 2-Метил-1,3-  дихлорпроп-1-ен | 3375-22-2 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 816 | O-Метилдихлортио-  фосфат | 2523-94-6 | 0,01(б | с.-т. | 2 |
| 817 | Метиленбисна-  фталинсульфонат  динатрия | 26545-58-4 | (a | общ. | 4 |
| 818 | 2,2-Метиленбис  (3,4,6-три-  хлорфенол) | 70-30-4 | 0,03 | общ. | 3 |
| 819 | Метилизобутилполисилоксан |  | 2,0 | орг.  пл. | 4 |
| 820 | Метилкарбаматна-  фталин-1-ола | 63-25-2 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 821 | Метил-4-  метилбензоат | 99-75-2 | 0,05 | орг.  привк. | 4 |
| 822 | Метил-2-  метилпроп-2-еноат | 80-62-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 823 | 3-Метил-4-  метилтиофенол | 3120-74-9 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 824 | Метилметилфосфит | 16391-06-3 | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 825 | N-Метил-N-метокси-N'-(4 -  хлорфенил)-  мочевина | 1746-81-2 | 0,05 | общ. | 4 |
| 826 | Метилолмета-  криламид |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 827 | 2-Метилпентановой  кислоты  4-метил-3-  хлоранилид | 2307-68-8 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 828 | 1-Метилпентан-  1-ол | 54972-97-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 829 | 2-Метилпентан-  2-ол | 590-36-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 830 | 2-Метилпиридин | 109-06-8 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 831 | 2-Метилпиридин  гидрохлорид | 14401-91-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 832 | 1-Метилпиридиний  хлорид | 7680-73-1 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 833 | 1-Метил-2-  пироллидинон | 872-50-4 | 0,5 | общ. | 3 |
| 834 | 2-Метил-  1-пропанамин | 78-81-9 | 0,04 | орг.  привк. | 3 |
| 835 | 2-Метил-  2-пропанамин | 75-64-9 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 836 | 2-Метилпропан-  1-ол | 78-83-1 | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 837 | 2-Метилпропан-  2-ол | 75-65-0 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 838 | 2-Метилпроп-1-ен | 115-11-7 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 839 | 2-Метилпроп-2-  еннитрил | 126-98-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 840 | 2-Метилпроп-2-  еновая кислота | 79-41-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 841 | 2-(1-Метилпропил)  4,6-дини-  трофенил-3-метил-  2-бутеноат | 485-31-4 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 842 | 2-(1-Метилпропил)  4,6-дини-  трофенол | 530-17-6 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 843 | 5-Метилрезорцин  моногидрат | 6153-39-5 | 1,0 | орг.  окр. | 4 |
| 844 | Метилсиликонат  натрия |  | 2,0 | орг.  зап. | 3 |
| 845 | N-Метилсуль-  фаминовая кислота | 4112-03-2 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 846 | 4-Метилтетра-  гидро-2H-  пиран-4-ол | 7525-64-6 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 847 | 3-Метилтио-2-  бутанон-O-(ме-тиламинокарбонил)  оксим | 34681-10-2 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 848 | 3-Метил-1,2,4-  триазол | 16681-65-5 | 1,0 | общ. | 4 |
| 849 | Метилтриал-  киламмония  метил-сульфат |  | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 850 | Метилтриал-  киламмония  нитрат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 851 | 2-Метил-1,3,5-  тринитробензол | 118-96-7 | 0,5 | общ. | 4 |
| 852 | 3-Метил-1,2,4-  трихлорбензол | 2077-46-5 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 853 | альфа-  Метилтрицикло  [3,3,1,3,7,1]  декан-1-  метанамингид-  рохлорид | 1501-84-4 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 854 | O-Метил-O-  (2,4,5-трихлорфе-  нил)-O-этилтио-  фосфат | 2633-54-7 | 0,4 | орг.  зап. | 4 |
| 855 | Метилфенил-N-  метилкарбамат | 58481-70-2 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 856 | (3-Метилфенил)-3-  [(метокси-  карбонил)амино]  фенилкарбамат | 13684-63-4 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 857 | N-Метил-N'-  фенилмочевина | 1007-36-9 | 5,0 | общ. | 3 |
| 858 | 1-Метил-1-  фенилэтилгидро-  пероксид | 80-15-9 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 859 | Метилфен-  оксиацетат | 2065-23-8 | 0,5 | общ. | 4 |
| 860 | 2-Метилфуран | 534-22-5 | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 861 | 2-Метил-3-  хлорпроп-1-ен | 563-47-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 862 | 4-(2-Метил-4-  хлорфенокси)  бутановая кислота | 94-81-5 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 863 | 2-Метилэтиламин | 75-31-0 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 864 | 2-Метил-N-  этиланилин |  | 0,3 | орг.  зап. | 3 |
| 865 | 3-Метил-N-  этиланилин | 102-27-2 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 866 | (1-Метилэтил)-1-  гидроксипро-  паноат | 617-51-6 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 867 | 4,4'-  (1-Метилэтилидин)  исфенол | 80-05-7 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 868 | Метилэтил-  [2-(1-метилпро-  пил)-4,6-динитро-  фенил]карбонат | 973-21-7 | 0,2 | орг.  пл. | 4 |
| 869 | O-Метил-O-  этилхлотиофосфат | 13289-13-9 | 0,002 | орг.  зап. | 4 |
| 870 | 2-Метоксианилин | 90-04-0 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 871 | 4-Метоксианилин | 104-94-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 872 | Метоксибензол | 100-66-3 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 873 | 2-Метокси-3,6-  дихлорбензой  ной кислоты  диметиламин | 2300-66-5 | 15,0 | с.-т. | 2 |
| 874 | N-Метоксиэтил-  хлорацетат 2 -  метиланилина |  | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 875 | 2-(2-Метокси-  этокси)этанол | 111-77-3 | 0,3 | общ. | 3 |
| 876 | Мобильтерм 605 |  | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 877 | Модификатор  113-63 |  | 0,2 | орг.  пл. | 3 |
| 878 | Модификатор РУ-ВМ |  | 0,7 | орг.  оп. | 3 |
| 879 | Модификат  полиэтиленимина  (молекулярная  масса 30000) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 880 | Молантин Р  (производное  феноксибензола) |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 881 | Молибден | 7439-98-7 | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 882 | Моноалкилсуль-  фоянтарной  кислоты  динатриевая соль |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 883 | Мочевина | 57-13-6 | (а | общ. | 4 |
| 884 | МСДА (соль  дициклогексилами-  на и технических  жирных кислот  C10 - C13 и  C17  - C20) |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 885 | Муравьиная  кислота | 64-18-6 | 3,5 | общ. | 3 |
| 886 | Мышьяк | 7440-38-2 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 887 | Натриевая соль  цефалотина | 58-71-9 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 888 | Натриевая соль  цинкового  комплекса  гидроксиэтилиден-  дифосфоновой  кислоты |  | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 889 | Натрий | 7440-23-5 | 200,0 | с.-т. | 2 |
| 890 | тетраНатрий  дифосфат (по PO4) | 7722-88-5 | 3,5 | общ. | 4 |
| 891 | Натрий  метафосфат  (по PO4 ) | 10361-03-2 | 3,5 | общ. | 4 |
| 892 | Натрий силикат  (по SiO3 ) | 6834-92-0 | 30,0 | с.-т. | 2 |
| 893 | Натрий тиосульфат | 10124-57-9 | 2,5 | общ. | 3 |
| 894 | триНатрий фосфат  (по PO4 ) | 7601-54-9 | 3,5 | общ. | 4 |
| 895 | Натрий хлорат | 7775-09-9 | 20,0 | орг.  привк. | 3 |
| 896 | Натрий хлорит | 7758-19-2 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 897 | Нафталин | 91-20-3 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 898 | Нафталин-1,5-  дисульфоновая  кислота | 81-04-9 | 1,0 | общ. | 4 |
| 899 | (R)-2-(1-Нафтали-  нилокси)про-  пионовая кислота | 57128-29- | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 900 | Нафтеновые  кислоты |  | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 901 | Нафт-1-ол | 90-15-3 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 902 | Нафт-2-ол | 135-19-3 | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 903 | о-Нафтохинон-  диазид |  | 0,06 | орг.  окр. | 4 |
| 904 | НГЖ-4  (основное  вещество ди-  бутилфенилфосфат) |  | 2,0 | орг.  пен. | 4 |
| 905 | НГЖ-5У |  | 3,0 | орг.  зап. | 3 |
| 906 | Неионоген ЕА-160 |  | 0,05 | орг.  пен. | 4 |
| 907 | Неонол АФ9-12 | 131890-  11-4 | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 908 | Неонол АФ9-25 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 909 | Неонол АФ9-4 | 7311-27-5 | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 910 | Неонол АФ9-6 | 34166-38-6 | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 911 | Неонол АФ9-8 |  | 0,2 | орг.  пен. | 4 |
| 912 | Неонол АФ-14 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 913 | Неонол АФМ-10 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 914 | Неонол АФМ9-10  (0,9) |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 915 | Неонол АФМ9-12  (0,3) |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 916 | Неонол АФМ9-10  (0,5) |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 917 | Неонол АФС9-4КМ |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 918 | Неонол АФС9-5КМ |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 919 | Неонол АФС9-6КМ |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 920 | Неонол АФС9-10 КМ |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 921 | Неонол АФС9-12СН |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 922 | Неонол 2В-1317-12 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 923 | Неонол В 1020-3  (оксиэтили-  рованные  вторичные спирты) |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 924 | Нефть  многосернистая |  | 0,1 | орг.  пл. | 4 |
| 925 | Нефть прочая | 8002-05-9 | 0,3 | орг.  пл. | 4 |
| 926 | Никель | 7440-02-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 927 | Ниобий | 10026-12-7 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 928 | Нитраты (по NO3 ) |  | 45,0 | с.-т. | 3 |
| 929 | 4-Нитро-N,N-  диэтиланилин | 2216-15-1 | 0,002 | орг.  окр. | 3 |
| 930 | Нитрилотри  (метилен)трис  (фосфоновой  кислоты)  тринатриевая  соль, цинковый  комплекс |  | 1,0 | общ. | 3 |
| 931 | Нитрилотрис  (метилен)три  (фосфоновая)  кислота | 6419-19-8 | 1,0 | общ. | 3 |
| 932 | Нитрилотрис  (метилен)трифос-  фоновой кислоты  медный комплекс,  тринатриевая  соль,тригидрат |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 933 | 2,2',2"-  Нитрилотрисэтанол | 102-71-6 | 1,0 | орг.  привк. | 4 |
| 934 | Нитролпо-  лисилоксан |  | 5,0 | орг.  пл. | 4 |
| 935 | Нитриты (по NO2) |  | 3,3 | с.-т. | 2 |
| 936 | 2-Нитроанилин | 88-74-4 | 0,01 | орг.  окр. | 3 |
| 937 | 3-Нитроанилин | 99-09-2 | 0,15 | орг.  окр. | 3 |
| 938 | 4-Нитроанилин | 100-01-6 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 939 | 4-Нитроанилин-2-  сульфокислоты  аммонийная соль |  | 0,08 | орг.  окр. | 4 |
| 940 | 1-Нитро-9,10-  антрацендион | 82-34-8 | 2,5 | общ. | 3 |
| 941 | 3-Нитробензойная  кислота | 121-92-6 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 942 | 4-Нитробензойная  кислота | 62-23-7 | 0,1 | с.-т . | 3 |
| 943 | Нитробензол | 98-95-3 | 0,2 | с.-т . | 3 |
| 944 | 3-Нитробензол-  сульфонат натрия | 27215-71-0 | (а | общ. | 4 |
| 945 | Нитрогуанидин | 556-88-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 946 | N-Нитрозо-N-  фенилбензоламин | 86-30-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 947 | Нитрозофенол | 102763-  39-3 | 0,1 | орг.  окр. | 3 |
| 948 | 1-Нитрозо-1-  хлорциклогексан | 695-64-7 | 0,005 | орг.  зап. |  |
| 949 | Нитрометан | 75-52-5 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 950 | 2-Нитрометок-  сибензол | 91-23-6 | 0,3 | орг.  привк. | 3 |
| 951 | 4-Нитрометок-  сибензол | 100-17-4 | 0,1 | орг.  привк. | 3 |
| 952 | Нитропропан | 25322-01-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 953 | 2-[(4-Нитрофенил)  амино]этанол | 1965-54-4 | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 954 | 2-[(4-Нитрофенил)ацетиламино]  этан-1-ол |  | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 955 | 2-Нитрофенол | 88-75-5 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 956 | 3-Нитрофенол | 554-84-7 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 957 | 4-Нитрофенол | 100-02-7 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 958 | 2-Нитро-4-  хлоранилин | 89-63-4 | 0,025 | орг.  окр. | 3 |
| 959 | 3-Нитро-4-  хлорбензойная  кислота | 96-99-1 | 0,25 | орг.  привк. | 3 |
| 960 | 5-Нитро-2-  хлорбензойная  кислота | 2516-96-3 | 0,3 | орг.  привк. | 4 |
| 961 | Нитрохлорбензол  (смесь 2,3,  4 изомеров) | 25167-93-5 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 962 | 4-Нитро-альфа-  хлорметилбен-  золметанол | 13407-16-4 | 0,2 | орг   зап. | 4 |
| 963 | Нитроциклогексан | 1122-60-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 964 | Нитроэтан | 79-24-3 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 965 | 4-Нитроэток-  сибензол | 100-29-8 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 966 | Нонан-  гидроксамовая  кислота |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 967 | Нонан-1-ол | 143-08-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 968 | Нонафтор-  пентановая  кислота | 2706-90-3 | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 969 | OG-4 Activator |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 970 | OG-4 Gellant |  | 0,07 | общ. | 3 |
| 971 | OG-4 Surfactant |  | 0,08 | орг. | 4 |
| 972 | Оксалаты |  | 0,2 | общ. | 4 |
| 973 | Оксамат |  | 1,5 | общ. | 4 |
| 974 | Оксанол КШ-9 |  | 0,1 | орг.    пен. | 4 |
| 975 | Оксанол Л-7 |  | 0,1 | орг.    пен. | 4 |
| 976 | 4,4'-Оксибис-  бензоламин | 101-80-4 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 977 | Оксибисметан | 115-10-6 | 5,0 | с.-т. | 4 |
| 978 | 2,2'-Оксибис  (2-хлорпропан) | 39638-32-9 | 0,1 | общ. | 3 |
| 979 | 2,2'-Оксибис-  этанол динитрат | 693-21-0 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 980 | Оксигексилиденди-  фосфонат натрия |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 981 | Оксигептилидендифосфонат натрия |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 982 | Оксид  алкилдиметиламина |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 983 | 2,2'-Оксиди-  этилендиоксиди-  этанол | 112-60-7 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 984 | 2,2'-Оксидиэтанол | 111-46-6 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 985 | Оксинонилидендиф-  осфонат натрия |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 986 | Оксиоктилидендиф-  осфонат натрия |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 987 | Оксифос Б |  | 0,2 | орг.  пен. | 3 |
| 988 | Оксиэтилиденди-  фосфоновой  кислоты  медьаммонийный  комплекс |  | 0,6 | с.-т. | 3 |
| 989 | Оксиэтилиденди-  фосфоновой  кислоты цинковый  комплекс |  | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 990 | Оксиэтилированные  вторичные спирты |  | 1,0 | орг.  пен. | 3 |
| 991 | Оксиэтилированный  алкилфенол |  | 0,1 | орг.  пен. | 3 |
| 992 | Оксиэтилированный  перфтордециловый  спирт |  | 0,1 | орг.  пен. | 3 |
| 993 | Оксиэтилкрахмал |  | 1,0 | общ. | 3 |
| 994 | Оксиэтилпиперазин |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 995 | Октагидро-1,3,5,7  -тетранитро  -1,3,5,7-  тетразоцин | 2691-41-0 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 996 | 6-(Октадеци-  ламино)гексаноат  натрия |  | 0,5 | общ. | 4 |
| 997 | Октан-1-ол | 111-87-5 | 0,05 | орг.  привк. | 3 |
| 998 | 2,2,3,3,4,4,5,5-  Октафторпентан  -1-ол | 355-80-6 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 999 | Октахлорпин-2-ен | 25267-15-6 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1000 | Октил-2,4-дихлор-  пропеноксиацетат | 1928-44-5 | 0,2 | орг.  зап. | 3 |
| 1001 | Олефинсульфонат натрия |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 1002 | Олефинсульфонат  C12 - C14 |  | 0,4 | орг.  пен. | 4 |
| 1003 | Олефинсульфонат  C15 - C18 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1004 | ОП-7 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1005 | ОП-10 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1006 | ОПС-Б |  | 2,0 | общ. | 3 |
| 1007 | ОПС-М |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1008 | Пантотеноат  кальция |  | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1009 | Пеназолин 10-16Б |  | 0,25 | орг. | 3 |
| 1010 | Пентадециламин  гидрохлорид | 1838-05-7 | 0,4 | орг.  зап. | 3 |
| 1011 | Пентандиаль | 111-30-8 | 0,07 | с.-т. | 2 |
| 1012 | Пентан-1-ол | 71-41-0 | 1,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1013 | Пентан-3-он | 96-22-0 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 1014 | Пента-  хлорацетофенон | 25201-35-8 | 0,02 | орг.  привк. | 3 |
| 1015 | Пентахлорбифенил | 25429-29-2 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 1016 | Пентахлорбутан | 31391-27-2 | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 1017 | Пентахлорпиколин |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1018 | Пентахлорпропан | 16714-68-4 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 1019 | Пентахлорфенол | 87-86-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1020 | Пентахлорфенолят натрия | 131-52-2 | 5,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1021 | Пентахлорфенолят  терпеномаеинового  аддукта |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1022 | Первичный  алкилсульфат |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 1023 | Пероксид водорода | 7722-84-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1024 | Персульфат калия | 7727-21-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1025 | Перфторгептаналь  гидрат |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1026 | Перфторгептановая  кислота | 375-85-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1027 | Перхлорбута-1,3-  диен | 87-68-3 | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 1028 | Перхлорбутан | 6820-74-2 | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 1029 | Пиперазин | 110-85-0 | 9,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1030 | Пиперидин | 110-89-4 | 0,06 | с.-т. | 3 |
| 1031 | Пиридин | 110-86-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1032 | Пиролизат  древесной смолы |  | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 1033 | Полиакриламид | 9003-05-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1034 | Полиакрилат  натрия |  | 15,0 | с.-т. | 2 |
| 1035 | Полиаминометил-  фосфат |  | 5,0 | общ. | 3 |
| 1036 | Поли (гексаме-  тиленгуанидин  гидрохлорид) |  | 0,1 | общ. | 3 |
| 1037 | Поли(диметилдипроп-2-енила-   миний-хлорид) |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1038 | Поли-(2-  карбонилнатрий-6,4-метиленфенол) |  | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 1039 | Полимер  2-метилпроп-2-  еновой кислоты и  метил-2-метилпроп  - 2-еноата |  | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 1040 | Полимер 2-метилпроп-  2-еновой кислоты и 2-метилпроп-  2-енамида |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 1041 | Полиметил-  гидросилоксан |  | 2,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1042 | Полиметилди-  хлорфенилсилоксан |  | 10,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1043 | Полиметил-  фенилсилоксан ФМ-5 |  | 2,5 | орг.  пл. | 4 |
| 1044 | Полиметил-  фенилсилоксан ФМ - 1322/30 |  | 10,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1045 | Полиоксипро-  пилендиамин ДА  500 |  | 0,3 | орг.  привк. | 2 |
| 1046 | Полиоксипропилендиамин ДА -1050 |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 1047 | Полиоксипропилентриамин ТА 1500 |  | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 1048 | Полиоксипропилентриамин ТА 1100 |  | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1049 | Полиоксипропилентриамин ТА 750 |  | 0,03 | орг.  пен. | 2 |
| 1050 | Политри-  бутилолово-  метакрилат |  | 0,08 | с.-т. | 2 |
| 1051 | Полифосфаты  (PO4) |  | 3,5 | орг. | 3 |
| 1052 | Полифурит 500 |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 1053 | Полифурит 1000 |  | 1,0 | общ. | 4 |
| 1054 | Полифурит 1500 |  | 0,2 | общ. | 4 |
| 1055 | Полихлорбензойные  кислоты |  | 5,0(в | с.-т. | 3 |
| 1056 | Поли-[(4этенил-  бензил)три-  метиламмоний-  хлорид] |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1057 | Поли-(5-этенил-  1,2-диметил-  пиридиний-  метилсульфат) |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1058 | Полиэтенилхлорид | 9002-86-2 | отсутствие | включения | 4 |
| 1059 | Полиэтенок-  сид мол. масса  2 - 3 млн. | 25322-68-3 | 0,1 | общ. | 4 |
| 1060 | Полиэтенок-  сид мол. масса  5 млн. | 25322-68-3 | 0,02 | общ. | 4 |
| 1061 | Полиэтенол | 9002-89-5 | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 1062 | Полиэтенол мол.  масса 5000 | 9002-89-5 | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1063 | Полиэтенол 18/11 | 9002-89-5 | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1064 | Полиэтил-  гидросилоксан |  | 10,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1065 | Полиэтиленимин | 9002-98-6 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1066 | Полиэтиленовая  эмульсия (водная  дисперсия 25 %  полиэтилена) |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 1067 | Полиэтилен-  полиамин |  | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1068 | Полиэтилентиурам-  дисульфид цинка | 9006-42-2 | 2,0 | орг.  зап. | 4 |
| 1069 | Полиэтил-  силоксановая  жидкость |  | 10,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1070 | Превоцел W 12 |  | 0,1 | орг.  пена | 4 |
| 1071 | Превоцел W-12 |  | 0,1 | орг.  пена | 4 |
| 1072 | Превоцел W-OFP |  | 0,025 | орг.  пена | 4 |
| 1073 | Превоцел WOFP-100 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1074 | Препарат АМ |  | 5,0 | общ. | 3 |
| 1075 | Препарат Д-11 |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1076 | Препарат ДА-52 |  | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 1077 | Препарат ОС-20 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1078 | Проксамин 385 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1079 | Проксанол 186 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1080 | Пропандиамид | 108-13-4 | 1,0 | общ. | 3 |
| 1081 | Пропан-1,2-диол | 57-55-6 | 0,6 | общ. | 3 |
| 1082 | Пропан-1-ол | 71-23-8 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 1083 | Пропан-2-ол | 67-63-0 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 1084 | Пропан-2-он | 67-64-1 | 2,2 | общ. | 3 |
| 1085 | 1,2,3-Пропантриол | 56-81-5 | 0,5 | общ. | 4 |
| 1086 | Пропен | 115-07-1 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1087 | Проп-2-ен-1-аль | 107-02-8 | 0,02 | с.-т. | 1 |
| 1088 | Проп-1-енамин | 107-11-9 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1089 | N-Пропенилпроп-  2-ен-1-амин | 124-02-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1090 | Проп-2-ен-1-ол | 107-18-6 | 0,1 | орг.  привк. | 3 |
| 1091 | Проп-2-ен-1-тиол | 870-23-5 | 0,0002 | орг.  зап. | 3 |
| 1092 | Пропиламин | 107-10-8 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1093 | Пропилбензол | 103-65-1 | 0,2 | орг.  зап. | 3 |
| 1094 | S-Пропилбутилэтилтиокарбамат | 1114-71-2 | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 1095 | S-Пропил-O-[4-  (метилтио)  фенил]  -O-этилдитио-  фосфат | 35400-43-2 | 0,003 | орг.  зап. | 4 |
| 1096 | Пропионат натрия | 137-40-6 | 0,8 | общ. | 4 |
| 1097 | Пропионовой кислоты N-(3,4-   дихлоранилид) | 709-98-8 | 0,1 | общ. | 4 |
| 1098 | Резорцин | 81133-29-1 | 0,1 | общ. | 4 |
| 1099 | РИП  (деэмульгатор-  ингибитор  коррозии) |  | 0,3 | орг.  пен. | 3 |
| 1100 | РИПД  (деэмульгатор-  ингибитор  коррозии) |  | 0,75 | орг.  пен. | 3 |
| 1101 | РИФ (смесь на  основе O-ал-  килфосфатов  N-алкиламмония и  блоксополимеров  окиси пропилена и  этилена) |  | 0,22 | орг.  пен. | 3 |
| 1102 | РИФД (смесь на  основе O-ал-  килфосфатов  N-алкиламмония и  блоксополимеров  окиси пропилена и  этилена) |  | 0,9 | орг.    пен. | 3 |
| 1103 | Родамин Ж | 989-38-8 | 0,01 | общ. | 4 |
| 1104 | Родамин 4С |  | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 1105 | Родамин-2Ц-  основание |  | 0,01 | общ. | 4 |
| 1106 | Роданиды |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1107 | Родий (III)гидридо-  карбонилтрис  (трифенилфосфин) |  | 0,02 | общ. | 3 |
| 1108 | Ртуть | 7439-97-6 | 0,0005(в | с.-т. | 1 |
| 1109 | Рубидий хлористый | 7791-11-9 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1110 | Сапонин | 8047-15-2 | 0,2 | орг.  зап. | 3 |
| 1111 | Свинец | 7439-92-1 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1112 | Селен | 7782-49-2 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 1113 | Серебро | 7440-22-4 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1114 | Силанол лака  КО-116 |  | 0,015 | орг.  зап. | 4 |
| 1115 | Силанол лака  КО-075 |  | 0,5 | орг.  пл. | 4 |
| 1116 | Силанол лака  6О-921 |  | 0,05 | орг.  пл. | 4 |
| 1117 | Силоксан жидкость  187 |  | 5,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1118 | Синтамид 5 | 26635-75-6 | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1119 | Синтанол ВН-7 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1120 | Синтанол ВТ-15 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1121 | Синтанол ДС-10 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1122 | Синтанол ДТ-7 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1123 | Синтанол МЦ-10 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1124 | Скипидар (в  пересчете на С) |  | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 1125 | Смола древесная  лиственных пород |  | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 1126 | Смола КС-35 |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1127 | Смола МКС-10 |  | 3,0 | с.-т. | 3 |
| 1128 | Спирт  2-аллилокси-  этиловый |  | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1129 | Стеарокс-6 |  | 1,0 | орг.  пен. | 4 |
| 1130 | Стеарокс-820 |  | 0,5 | орг.  пен. | 4 |
| 1131 | Стронций | 7440-24-6 | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 1132 | Сульфамид C12-C17 |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 1133 | Сульфаты  (по SO4 ) |  | 500,0 | орг.  привк. | 4 |
| 1134 | Сульфенамид БТ |  | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 1135 | Сульфиды |  | отсутствие | общ. | 3 |
| 1136 | 4-Сульфоинден-1-  карбоновой  кислоты натриевая  соль, сульфоэфир  с бисфенолфор-  мальдегидной  смолой |  | 0,04 | орг.  окр. | 4 |
| 1137 | Сульфокарбоновых кислот натриевые соли |  | 3,0 | орг.  пен. | 4 |
| 1138 | Сульфоксимина  метионин |  | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 1139 | 1,1'-Сульфонил-бис(4-хлор-  бензол) | 80-07-9 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1140 | 4,4'-Сульфо-  нилдианилин | 80-08-0 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1141 | Сульфонол НП-1 |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 1142 | Сульфонол НП-3 |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 1143 | Сульфонол  сланцевый ЭС-1 |  | 0,5 | орг.  пен. | 3 |
| 1144 | Сульфоэтоксилат  C10  - C13 |  | 0,2 | орг.  пен. | 4 |
| 1145 | Сурьма | 7440-36-0 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1146 | Таллий | 7440-28-0 | 0,0001(в | с.-т. | 1 |
| 1147 | Тебаин |  | отсутствие | с.-т. | 1 |
| 1148 | Теллур | 13494-80-9 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 1149 | 2',4',5',7'-  Тетрабромфлуо-  ресцеин | 15086-94-9 | 0,1 | орг.  окр. | 4 |
| 1150 | Тетрабутилолово | 1461-25-2 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1151 | Тетрагидро-  бензиловый эфир |  | 0,1 | общ. | 3 |
| 1152 | 4,5,6,7-  Тетрагидро-1,3-  изо-  бензофурандион | 2426-02-0 | 0,5 | общ. | 4 |
| 1153 | Тетрагидро-1,4-  оксазин | 110-91-8 | 0,04 | орг.  привк. | 3 |
| 1154 | 1,4,5,8-  Тетрагидрокси-  9,10 -  антрацендион | 81-60-7 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 1155 | Тетрагидротиофен-  1,1-диоксид | 126-33-0 | 0,5 | орг.  зап. |  |
| 1156 | 3а,4,7,7а-  Тетрагидро-2 -  [(трихлорметил)  тио]-1H-изоиндол-  1,3(2H)-дион | 133-06-2 | 2,0 | орг.  зап. | 4 |
| 1157 | Тетрагидрофуран | 109-99-9 | 0,5 | общ. | 4 |
| 1158 | Тетрагидро-2-фуранметанол | 97-99-4 | 0,5 | общ. | 4 |
| 1159 | 3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-  4-иламино)  пропионовой  кислоты  N-(2,2,6,6-  тетрамеилпиперид-  4-ил)амид | 76505-58-3 | 8,0 | с.-т. | 2 |
| 1160 | 2,2,6,6-  Тетраметилпи-  перидин-4-он | 826-36-8 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1161 | Тетраметилтио-  пероксиди-  карбондиамид | 137-26-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1162 | Тетрамон C |  | (а | общ. | 4 |
| 1163 | Тетранитрометан | 509-14-8 | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 1164 | Тетраоксипропилэтилендиамин |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1165 | 3,6,9,12-  Тетраоксатетраде-  кан-1,14-диол | 4792-15-8 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1166 | 2,2,3,3-  Тетрафторпропан-  1-ол | 76-37-9 | 0,25 | орг.  зап. | 3 |
| 1167 | 1,2,3,4-  Тетрахлорбензол | 634-66-2 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1168 | Тетрахлор-1,4-  бензолдикарбо-  новая кислота | 2136-79-0 | 10,0 | общ. | 4 |
| 1169 | 2,3,5,6-  Тетрахлор-1,4-  бензохинон | 118-75-2 | 0,01 | орг.  окр. | 3 |
| 1170 | 3,3,3',4'-  Тетрахлорбицикло  [2,2,1]гепт-5-  ен-2-спиро-1'-  циклопент-3-ен-  2',5'-дион | 68089-39-4 | 0,01 | общ. | 4 |
| 1171 | 1,2,3,4-  Тетрахлорбутан | 3405-32-1 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1172 | Тетрахлоргептан | 25641-64-9 | 0,0025 | орг.  зап. | 4 |
| 1173 | 1,1,1,9-  Тетрахлорнонан | 1561-48-4 | 0,003 | орг.  зап. | 4 |
| 1174 | 1,1,1,5-  Тетрахлорпентан | 2467-10-9 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 1175 | 1,1,1,3-  Тетрахлорпропан | 1070-78-6 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 1176 | Тетрахлорпропен | 60320-18-5 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1177 | 2,3,5,6-  Тетрахлор-  терефталевой  кислоты  дихлорангидрид | 719-32-4 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 1178 | 1,1,1,11-  Тетрахлорундекан | 63981-28-2 | 0,007 | орг.  зап. | 4 |
| 1179 | Тетрахлорэтан | 25322-20-7 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 1180 | Тетраэтилолово | 597-64-8 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 1181 | Тетраэтилсвинец | 78-00-2 | отсутст-  вие | с.-т. | 1 |
| 1182 | Тетраэтилтиопероксидикарбон-  диамид | 97-77-8 | 0,25 | орг.  мутн. | 3 |
| 1183 | N-(1,2,3-  Тиадиазол-5-ил)-  N - фенил-  мочевина |  | 2,0 | общ. | 4 |
| 1184 | Тиоациланилид  кислот фракции  C5 – C6 , включая  тиоациланилимид |  | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 1185 | Тиомочевина | 62-56-6 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1186 | Тиофен | 110-02-1 | 2,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1187 | Тиофосфорилхлорид | 3982-91-0 | 0,05(б | с.-т. | 2 |
| 1188 | Титан | 7440-32-6 | 0,1(в | общ. | 3 |
| 1189 | Толуол | 108-88-3 | 0,5 | орг.  зап. | 4 |
| 1190 | Толуолсульфонат  натрия | 12068-03-0 | 0,05 | общ. | 4 |
| 1191 | 1,3,5-Триазин-  2,4,6(1H,3H,  5H)трион | 108-80-5 | 6,0 | орг.  привк. | 3 |
| 1192 | 1,3,5-Триазин-  2,4,6(1H,3H,  5H)трион натрия | 2624-17-1 | 25,0 | орг.  привк. | 3 |
| 1193 | Триалкиламин  C7 – C9 |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1194 | 1,2,4-Триаминобензола фосфат | 63189-94-6 | 0,01 | орг.  привк. | 3 |
| 1195 | Трибутиламин | 102-82-9 | 0,9 | орг.  зап. | 3 |
| 1196 | Трибутил[(2-метил  -1-оксо-2 -  пропенил)окси]  олово | 2155-70-6 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 1197 | S,S,S-  Трибутилтритио-  фосфат | 78-48-8 | 0,0003 | орг.  привк. | 4 |
| 1198 | O,O,O-Трибутил-  фосфат | 126-73-8 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 1199 | Трибутилхлоролово | 1461-22-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1200 | 1,1,13-Тригидроте  траэйкоза-  фтортридециловый  спирт |  | 0,25 | орг.  зап. | 3 |
| 1201 | Триглицидиловый  эфир полиок-  сипропилентриола |  | 0,3 | орг.  пен. | 4 |
| 1202 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6  ,6,7,7,7 -   Тридекафтор-1-  гептанол | 375-82-6 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1203 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6  ,6,7,7,7 -  Тридекафтор-  гептилпроп-2 -  еноат | 559-11-5 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 1204 | Триизопентил-  фосфин оксид |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 1205 | Триизопро-  паноламин |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1206 | Трииодометан | 75-47-8 | 0,0002 | орг.  зап. | 4 |
| 1207 | Трикобальта  тетроксид (по Co) |  | 0,1 | орг.  мутн. | 4 |
| 1208 | Триметиламин | 75-50-3 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 1209 | 2,4,6-  Триметиланилин | 88-05-1 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1210 | 1,2,5-Триметил-4-  фенил-4-пи-  перидинол  пропионат | 64-39-1 | отсутст-  вие | с.-т. | 1 |
| 1211 | Триметилфосфат | 512-56-1 | 0,3 | орг.  зап. | 4 |
| 1212 | Триметилфосфит | 121-45-9 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 1213 | N,N,N-Триметил-2-  хлорэтана-  миний хлорид | 999-81-5 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1214 | Тринитробензол | 25377-32-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1215 | Тринитрометан | 517-25-9 | 0,01 | орг.  окр. | 3 |
| 1216 | 1,3,5-Тринитро-1,  3,5-пергид-  ротриазин | 121-82-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1217 | 2,4,6-  Тринитрофенол | 88-89-1 | 0,5 | орг.  окр. | 3 |
| 1218 | Три(проп-1-енил)  амин | 102-70-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1219 | Трис  (N,N-дибутиламид)  фос-  форной кислоты |  | 0,5 | общ. | 4 |
| 1220 | O,O,O-Трис(ксилил)фосфат | 25155-23-1 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 1221 | Трис(метилфенил)  фосфат | 1330-78-5 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1222 | Трифенилфосфин | 603-35-0 | 0,02(б | общ. | 3 |
| 1223 | Трифенилфосфит | 101-02-0 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1224 | Трифторметил-  бензол | 98-08-8 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1225 | 3-(Трифторметил)  бензоламин | 98-16-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1226 | 3-Трифторметилни-  тробензол | 98-46-4 | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 1227 | 1-(3-Трифторметилфенил)мочевина | 13114-87-9 | 0,03 | орг.  привк. | 4 |
| 1228 | Трифторпро-  пилсилан | 460-48-0 | 1,5 | орг.  привк. | 4 |
| 1229 | Трифторхлорпропан |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1230 | 2,4,5-  Трихлоранилин | 636-30-6 | 1,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1231 | 2,4,6-  Трихлоранилин | 634-93-5 | 0,8 | орг.  привк. | 3 |
| 1232 | Трихлора-  цетальдегид | 75-87-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1233 | Трихлорацетат натрия | 650-51-1 | 5,0 | общ. | 4 |
| 1234 | Трихлорбензоксазолинон–2 |  | 1,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1235 | 2,3,6-Трихлорбензойная кислота | 50-31-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1236 | Трихлорбензол | 12002-48-1 | 0,03 | орг.  зап. | 3 |
| 1237 | Трихлорбифенил | 25323-68-6 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 1238 | 2,3,4-  Трихлорбутен –1 | 2431-50-7 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1239 | 2,3,6-Трихлор-4-  (1,1диметил-этил)  толуол |  | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 1240 | Трихлорметан | 67-66-3 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 1241 | N-Трихлорметилтиофталимид |  | 0,04 | орг.  зап. | 4 |
| 1242 | 2-Трихлорметил-  3,4,5,6-тет-   рахлорпиридин | 1134-04-91 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1243 | 2-Трихлорметил-3,  ,5-тетра-   хлорпиридин | 1201-30-5 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1244 | 1,1,5-  Трихлорпент-1-ен | 2677-33-0 | 0,04 | орг.  зап. | 3 |
| 1245 | 1,2,3-  Трихлорпропан | 96-18-4 | 0,07 | орг.  зап. | 3 |
| 1246 | O,O,O-Трис  (2-хлорпропил)  фосфат |  | 0,1 | общ. | 3 |
| 1247 | Трихлорпропионат  натрия |  | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1248 | 2,2,3-  Трихлорпро-  пионовая кислота | 3278-46-4 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 1249 | 2-(2,4,5-  Трихлорфенокси) - этил-2-2  -дихлорпропионат | 136-25-4 | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 1250 | 2-(2,4,5-  Трихлорфенокси)  этилтрихлорацетат | 25056-70-6 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 1251 | Трихлорфенол | 25167-82-2 | 0,004 | орг.  привк. | 4 |
| 1252 | 1,2,4-Трихлор-5-  [4-(хлорфе-   нил)тио]-бензол | 2227-13-6 | 0,2 | орг.  пл. | 4 |
| 1253 | 1,1'-(2,2,2-  Трихлорэтилиден)  бис(4-хлорбензол) | 50-29-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1254 | Трициклоге-  ксилолова хлорид |  | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 1255 | Трициклодека-  3,8-диен | 77-73-6 | 0,015 | орг.  зап. | 3 |
| 1256 | Триэтилфосфат | 78-40-0 | 0,3 | общ. | 3 |
| 1257 | Т-66 (флокулянт) |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1258 | Углерод дисульфид | 75-15-0 | 1,0 | орг.  зап. | 4 |
| 1259 | Уксусная кислота | 64-19-7 | 1,0 | общ. | 4 |
| 1260 | Универсин  компаундированный  жидкий битум  (ТУ 38 3028-75) |  | 0,01 | орг.  зап. | 3 |
| 1261 | Феназепам | 51753-57-2 | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 1262 | альфа-  Фенилбензол-  уксусная кислота | 117-34-0 | 0,5 | общ. | 4 |
| 1263 | Фенилгидразин | 100-63-0 | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 1264 | N-Фенил-N,N'-  диметилмочевина | 101-42-8 | 0,2 | общ. | 4 |
| 1265 | 1-Фенил-1-  (диметилфенил)  этан (смесь  изомеров) |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1266 | 1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6 |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 1267 | Фенилдихлорфосфат | 770-12-7 | 0,5 | общ. | 3 |
| 1268 | 1,3-Фениленбис  (1-метилэтили-  ден)бис-  гидроксид натрия |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1269 | 1,4-Фениленбис  (1-метилэтили-  ден)бис-  гидроксид натрия |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1270 | 1,3-Фениленбис  (1-метилэтили-  ден)бис-  гидропероксид | 721-26-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1271 | 1,4-Фениленбис  (1-метилэтили-  ден)бис-  гидропероксид | 3159-98-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1272 | Фенилен-1,2-  диамин | 95-54-5 | 0,01 | орг.  окр. | 3 |
| 1273 | Фенилен-1,3-  диамин | 108-45-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1274 | Фенилен-1,4-  диамин | 106-50-3 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1275 | Фенилметанол | 100-51-6 | 0,4 | общ. | 3 |
| 1276 | 1-Фенил-3-  пиразолидон | 92-43-3 | 0,5 | орг.  окр. | 3 |
| 1277 | N-Фенил-N-  [1-(2-фенилэтил)-  4-пиперидинил]  пропанамид | 437-38-7 | отсутст-  вие | с.-т. | 1 |
| 1278 | 1-Фенилэтан-1-ол | 98-85-1 | 0,4 | общ. | 4 |
| 1279 | 2-Фенилэтан-1-ол | 1517-69-7 | 0,01 | общ. | 3 |
| 1280 | 1-Фенилэтанон | 98-86-2 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1281 | N-Фенил-N-этилбен- золметанамин | 92-59-1 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1282 | (E)1-Фенилэтил-  3-[(диметок-  сифосфинил)окси]  бут-2-еноат | 7700-17-6 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1283 | 1-Фенилэтил-3-  оксобутаноат | 40552-84-9 | 0,8 | общ. | 4 |
| 1284 | O-Фенил-O-  этилтиофосфорной  кислоты натриевая  соль |  | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 1285 | 1-Фенилэтил-2-  хлор-3-оксобу-  таноат | 68683-30-7 | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 1286 | O-Фенил-O-  этилхлортиофосфат | 38052-05-0 | 0,005 | орг.  зап. | 3 |
| 1287 | (7-Фенил-4-этокси)-6-аза -  3,5-диокса-8-  нитрил-4-фосфа-  окт-6-ен-4-  сульфид | 14816-18-3 | 1,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1288 | ((1-Феноксиацетил)-1H-бензи-  мидазол-2-ил)  карбаминовой  кислоты метиловый  эфир | 42784-13-4 | 10,0 | общ. | 3 |
| 1289 | 3-Фенокси-  бензальдегид | 39515-51-0 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1290 | 3-Фенокситолуол | 3586-14-9 | 0,04 | орг. | 4 |
| 1291 | Феноксиуксусная  кислота | 122-59-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1292 | Фенол | 108-95-2 | 0,001(г | орг.  зап. | 4 |
| 1293 | 10H-Фенотиазин | 92-84-2 | 1,0 | общ. | 4 |
| 1294 | Ферроцианиды |  | 1,25 | с.-т. | 2 |
| 1295 | Флотол C7-C8 |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 1296 | Флотореагент  ААР-1 |  | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 1297 | Флотореагент  АРР-2 |  | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 1298 | Флотореагент  Оксаль |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1299 | Флотореагент СФК  (по амило-  вому спирту) |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1300 | Флотореагент Т-81 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1301 | Формальдегид | 50-00-0 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1302 | Фосфор  элементарный | 7723-14-0 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 1303 | 29H,31H-Фталоциан  индисульфат  (4-)-N29, N30,  N31, N25  -кобаль-  та (SP-4-1) |  | 0,3 | орг.  зап. | 3 |
| 1304 | Фтор для  климатических  районов I-II | 7782-41-4 | 1,5(д | с.-т. | 2 |
| 1305 | Фтор для  климатического  III района | 7782-41-4 | 1,2 | с.-т. | 2 |
| 1306 | Фтор для  климатического  IV района | 7782-41-4 | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 1307 | 2-Фуральдегид | 98-01-1 | 1,0 | орг.  оп. | 4 |
| 1308 | Фуран | 110-00-9 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1309 | Хлор | 7782-50-5 | отсутс-   вие (д | общ. | 3 |
| 1310 | Хлорангидрид  дифенилуксусной  кислоты |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 1311 | 3-Хлоранилин | 108-42-9 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1312 | 4-Хлоранилин | 106-47-8 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1313 | 1-Хлор-9,10-  антрацендион | 82-44-0 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 1314 | 2-Хлор-9,10-  антрацендион | 131-09-9 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1315 | Хлорацетат амина  канифоли |  | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1316 | Хлорацетат натрия | 3926-62-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1317 | альфа-  Хлорацетоуксусный  эфир |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 1318 | 1-Хлор-4-  бензоиламино-  9,10 -  антрацендион |  | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 1319 | 2-Хлорбензойная  кислота | 118-91-2 | 0,1 | орг.  привк. | 4 |
| 1320 | 4-Хлорбензойная  кислота | 74-11-3 | 0,2 | орг.  привк. | 4 |
| 1321 | 6-  Хлорбензоксазолон | 19932-84-4 | 0,2 | орг.  пленка | 3 |
| 1322 | Хлорбензол | 108-90-7 | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 1323 | 4-Хлорбензол-  сульфонат натрия | 5138-90-9 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1324 | 2-Хлор-4,6-бис  (этиламино)  симм-триазина  2-оксипроизводное |  | отсутст-  вие | орг.  пл. | 4 |
| 1325 | 2-Хлорбута-1,3-  диен | 126-99-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1326 | 1-Хлорбутан | 109-69-3 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 1327 | 4-Хлорбутенил-  2,4-дихлорфе-  ноксиацетат | 2971-38-2 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 1328 | 4-Хлор-2-бутинил-  N-(3-хлор-  фенил)-карбамат | 101-27-9 | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 1329 | 7-Хлоргептановая  кислота | 821-57-8 | 0,05 | орг.  зап. | 4 |
| 1330 | Хлор-1,1-дифенил | 27323-18-8 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 1331 | Хлориды (по Cl) |  | 350,0 | орг.  привк. | 4 |
| 1332 | (Хлорметил)  оксиран | 106-89-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1333 | О-(2-Хлор-4-  метилфенил)-N' -  изопропиламидо-  хлорметилтио-  фосфонат |  | 0,4 | орг.  зап. | 4 |
| 1334 | (4-Хлор-2-  метилфенокси)  уксусная кислота | 94-74-6 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 1335 | 3-Хлорметил-6-  хлорбензокса-  золон | 40507-94-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1336 | 2-Хлорнафталин | 91-58-7 | 0,01 | орг.  зап. | 4 |
| 1337 | 9-Хлорнонановая  кислота | 1120-10-1 | 0,3 | орг.  зап. | 4 |
| 1338 | 3-Хлор-1,2-  пропандиол | 96-24-2 | 0,7 | орг.  привк. | 3 |
| 1339 | 3-Хлорпроп-1-ен | 107-05-1 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 1340 | 2-Хлорпропионат  натрия | 16987-02-3 | 2,0 | орг.  зап. | 3 |
| 1341 | 2-Хлорпропионовая  кислота | 598-78-7 | 0,8 | орг.  привк. | 3 |
| 1342 | 2-Хлортиофен | 96-43-5 | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 1343 | 2-Хлортолуол | 95-49-8 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1344 | 4-Хлортолуол | 106-43-4 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1345 | 1-Хлор-6-  (трихлорметил)  пиридин | 1929-82-4 | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 1346 | Хлоруксусная  кислота | 79-11-8 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 1347 | Хлоруксусной  кислоты N-  изопропиланилид | 1918-16-7 | 0,01 | общ. | 4 |
| 1348 | 11-Хлорунде-  кановая кислота | 1860-44-2 | 0,1 | орг.  зап. | 4 |
| 1349 | N-(2-Хлорфенил)-  N',N'-диме-  тилмочевина |  | 5,0 | орг.  пл. | 4 |
| 1350 | 4-Хлорфенил-4-  хлорбензол  сульфонат | 80-33-1 | 0,2 | орг.  привк. | 4 |
| 1351 | Хлорфенол | 25167-80-0 | 0,001 | орг.  зап. | 4 |
| 1352 | Хлорциклогексан | 542-18-7 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 1353 | 2-[(2-Хлорциклогексил)тио]  фталимид | 59939-44-5 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 1354 | Хлорэтан | 75-00-3 | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 1355 | 2-Хлорэтанол | 107-07-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1356 | Хлорэтилен | 75-01-4 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1357 | бета-Хлор-  этилтрис  (диэтиламино)  фосфоний хлорид |  | 2,0 | орг. | 3 |
| 1358 | 2-Хлорэтил-  фосфоновая  кислота | 16672-87-0 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1359 | 2-Хлорэтил-  фосфоновой  кислоты бис  (2-хлорэтиловый)  эфир |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1360 | 2-Хлорэтил-  фосфоновой  кислоты  2-хлорэтиловый  эфир |  | 1,5 | с.-т. | 3 |
| 1361 | Хризантемат  натрия |  | 0,8 | общ. | 4 |
| 1362 | Хромолан |  | 0,5 | общ. | 3 |
| 1363 | Хром Cr3+ |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 1364 | Хром Cr6+ |  | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 1365 | Цакс |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1366 | Целатокс |  | 0,5 | орг.  мутн. | 3 |
| 1367 | Цианамид кальция | 156-62-7 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1368 | Цианбензальдегида  оксим -натриевая  соль |  | 0,03 | орг.  зап. | 4 |
| 1369 | Цианиды |  | 0,035(е | с.-т. | 2 |
| 1370 | Циклогексан | 110-82-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1371 | 2,5-Цикло-  гександиен-1,4-  диондиоксим | 105-11-3 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1372 | Циклогексан-  1,4-дион | 637-88-7 | 0,05 | орг.  зап. | 3 |
| 1373 | Циклогексанол | 108-93-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1374 | Циклогексанон | 108-94-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1375 | Цикло-  гексаноноксим | 100-64-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1376 | Циклогексен | 110-83-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1377 | Циклогекс-1-ен-  1,2-дикарбоновой  кислоты имид | 4720-86-9 | 0,7 | общ. | 3 |
| 1378 | Циклогекс-  3-енкарб-  1-альдегид | 100-50-5 | 0,1 | общ. | 3 |
| 1379 | Циклогексиламин | 108-91-8 | 0,1 | общ. | 3 |
| 1380 | Циклогексиламина  гидрохлорид  Хлоргидрат | 4998-76-9 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1381 | Циклогексиламина  карбонат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1382 | Циклогексиламина  хромат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1383 | Циклогексиламид  дихлормалеиновой  кислоты |  | 0,04 | орг.  зап. | 4 |
| 1384 | Циклогексил-  мочевина | 698-90-8 | 3,0 | общ. | 4 |
| 1385 | N-Циклогек-  силтофталимид | 17796-82-6 | 0,06 | орг.  зап. | 4 |
| 1386 | Циклопентанол-2-  карбоксибутан-1 |  | 0,1 | общ. | 4 |
| 1387 | Цинк | 7440-66-6 | 1,0 | общ. | 3 |
| 1388 | 2,2,3,3,4,4,5,5,  6,6,7,7,8,8,  9,9,10,10,11,11-  Эйкозафто-  рундекан-1-ол | 307-70-0 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1389 | Экозоль-401 |  | 0,25 | орг.  мутн. | 3 |
| 1390 | Экохим-СК-110 |  | 3,5 | с.-т. | 2 |
| 1391 | Эмукрил С |  | 5,0 | орг.  пен. | 3 |
| 1392 | Эпамин 06 |  | 2,0 | общ. | 3 |
| 1393 | ЭПН-5 |  | 0,2 | орг.  пен. | 4 |
| 1394 | 1,2-Эпоксипропан | 75-56-9 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1395 | 2,3-Эпоксипропил-  2-метилпроп-  2-еноат | 106-91-2 | 0,09 | общ. | 3 |
| 1396 | 1,2-Этандиилбис-  карбамодитионовой  кислоты  диаммонийная соль |  | 0,04 | орг.  зап. | 3 |
| 1397 | Этандиовая  кислота | 144-62-7 | 0,5 | общ. | 3 |
| 1398 | Этан-1,2-диол | 107-21-1 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1399 | 1,1-Этандиол-  диацетат | 542-10-9 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 1400 | 2,2'-  (1,2-Этендиил)бис[2 -аминобензол-  сульфоновая  кислота] | 81-11-8 | 2,0 | общ. | 4 |
| 1401 | (2,2'-(1,2-  Этендиил)бис[5 -  нитробензол-  сульфоновая  кислота] | 128-42-7 | 3,0 | общ. | 4 |
| 1402 | 2-(Этенилокси)  этанамин | 7336-29-0 | 0,006 | орг.  зап. | 3 |
| 1403 | Этилакрилат | 140-88-5 | 0,005 | орг.  зап. | 4 |
| 1404 | Этиламин | 75-04-7 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1405 | N-Этиланилин | 103-69-5 | 1,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1406 | Этилацетат | 141-78-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1407 | (DL)Этил-N-  бензоил-N-(3,4 -   дихлорфенил)  аланинат | 22212-55-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1408 | Этилбензол | 100-41-4 | 0,01 | орг.  привк. | 4 |
| 1409 | N-Этил-1-  бутанамин | 13360-63-9 | 0,5 | орг.  привк. | 3 |
| 1410 | S-Этил-N-  гексаметилен-  тиокарбамат | 2212-67-1 | 0,07 | орг.  зап. | 4 |
| 1411 | 2-Этилгексан-1-ол | 104-76-7 | 0,15 | общ. | 3 |
| 1412 | 2-Этилгексеналь | 26266-68-2 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 1413 | 2-Этилге-  ксилакрилат |  | 0,02 | орг.  зап. | 3 |
| 1414 | (2-Этилгексил)  сульфат натрия | 126-92-1 | 5,0 | орг.  привк. | 4 |
| 1415 | Этил-2-  гидроксипропаноат | 97-64-3 | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1416 | Этил-3,3-  диметил-4,6,6-  трихлоргекс-  5-еноат | 59897-92-6 | 0,008 | орг.  зап. | 3 |
| 1417 | S-Этил-N,N'-  дипропилтиокар-   бамат | 759-94-4 | 0,1 | орг.  зап. | 3 |
| 1418 | О-Этилди-  хлортиофосфат | 1498-64-2 | 0,02 | орг.  зап. | 4 |
| 1419 | Этилен | 74-85-1 | 0,5 | орг.  зап. | 3 |
| 1420 | Этилен-бис-дитиокарбамат цинка | 12122-67-7 | 0,3 | орг.  мутн. | 3 |
| 1421 | Этиленбис  (тиогликолят)  диоктилолова |  | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1422 | Этилендиамин | 107-15-3 | 0,2 | орг.  зап. | 4 |
| 1423 | Этилендиаминтетраацетат динатрия  соль | 6381-92-6 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1424 | Этилмеркурхлорид | 107-27-7 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 1425 | Этил-3-метилбут-2-еноат | 638-10-8 | 0,4 | орг.  зап. | 3 |
| 1426 | N-Этил-N-  метилсульфамидо-2  -(1,4-  фенилендиамин)  дисульфат |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1427 | Этиловый эфир  N-3,4-дихлор-  фенилаланина (DL) | 22212-58-4 | 0,1 | общ. | 4 |
| 1428 | Этилсиликонат  натрия |  | 2,0 | орг.  мутн. | 3 |
| 1429 | Этил-[3-[  (фениламино)  карбонил]окси]  фенил]карбамат | 13684-56-5 | 5,0 | общ. | 3 |
| 1430 | N-Этилцикло-  гексиламин | 5459-93-8 | 0,5 | общ. | 3 |
| 1431 | N-Этилцикло-  гексиламин гидро-  хлорид |  | 0,1 | с.-т. | 4 |
| 1432 | N-Этилцикло-  гексилтиокарбами-  новой кислоты  N-этилциклоге-  ксиламинная соль |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1433 | N-Этилэтанамин  гидрохлорид | 660-68-4 | 0,25 | орг.  зап. | 4 |
| 1434 | N-Этилэтана-  мин нитрат | 27096-30-6 | 0,1 | общ. | 4 |
| 1435 | S-Этил-N-этил-N-  циклогексил-  тиокарбамат |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1436 | 4-Этоксиланилин | 156-43-4 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1437 | Этоксилат первичных спиртов  C12- C15 |  | 0,1 | орг.  пен. | 4 |
| 1438 | Этоксиэтан | 60-29-7 | 0,3 | орг.  привк. | 4 |
| 1439 | 2-Этоксиэтанол | 110-80-5 | 1,0 | общ. | 3 |
| 1440 | 2-(2-Этокси-  этокси)этанол | 111-90-0 | 0,3 | общ. | 3 |
| 1441 | 2-[2-(2-  Этоксиэтокси)  этокси] этанол | 112-50-5 | 0,08 | общ. | 4 |
| 1442 | Эфир  этиленгликоля и  жирных кислот |  | 0,7 | общ. | 4 |
| 1443 | Эфир  этилкарбитола и  жирных кислот |  | 0,8 | 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) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) для облегчения идентификации веществ.  
      2. Величины ПДК приведены в миллиграммах вещества на 1 литр воды (далее - мг/л).  
      3. Буквенные индексы, стоящие с величинами ПДК для некоторых веществ, обозначают следующее:  
      1) в пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде и по показателям БПК и растворенного кислорода;  
      2) опасно при поступлении через кожу;  
      3) для неорганических соединений, в том числе переходных элементов, с учетом валового содержания всех форм;  
      4) ПДК фенола - 0,001 мг/л указана  для суммы летучих фенолов, придающих воде хлорфенольный запах при хлорировании (метод пробного хлорирования). Эта ПДК относится к водным объектам хозяйственно - питьевого водопользования, при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях или при определении условий сброса сточных вод, подвергающихся обеззараживанию хлором. В иных случаях допускается содержание суммы летучих фенолов в воде водных объектов в концентрациях 0,1 мг/л;  
      5) допускается сброс в водные объекты только при условии предварительного связывания активного хлора, образующегося в воде;  
      6) цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид - ион.  
      4. Если вместо величины ПДК указано "отсутствие", это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим.  
      5. Наряду с величинами ПДК указан класс опасности и лимитирующий показатель вредности, по которому установлена ПДК:  
      1) с.-т. - санитарно - токсикологический;  
      2) общ. - общесанитарный;  
      3) орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды, мутн. - увеличивает мутность воды, окр. - придает воде окраску, пен. - вызывает образование пены, пл. - образует пленку на поверхности воды, привк. - придает воде привкус, оп. - вызывает опалесценцию).  
      6. Вещества разделены на четыре класса опасности: 1 класс - чрезвычайно опасные, 2 класс - высокоопасные, 3 класс - опасные, 4 класс - умеренно опасные. В основу классификации положены показатели, характеризующие различную степень опасности для человека химических соединений, загрязняющих воду, в зависимости от токсичности, кумулятивности, способности вызывать отдаленные эффекты, лимитирующего показателя вредности.  
      7. Классы опасности веществ учитывают:  
      1) при выборе соединений, подлежащих первоочередному контролю в воде в качестве индикаторных веществ;  
      2) при установлении последовательности водоохранных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;  
      3) при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокоопасных веществ на менее опасные;  
      4) при определении очередности в разработке чувствительных методов аналитического определения веществ в воде.  
      8. Перечень снабжен указателем наиболее распространенных синонимов, технических, торговых и фирменных названий нормированных веществ.

Приложение 11                     
к Санитарным правилам                 
«Санитарно-эпидемиологические             
требования к водоисточникам,             
местам водозабора для хозяйственно-         
питьевых целей, хозяйственно-             
питьевому водоснабжению, местам             
культурно-бытового водопользования           
и безопасности водных объектов»

**Размеры водоохранных полос рек и магистральных каналов**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Длина реки, магистрального канала в  километрах (далее - км) | Ширина прибрежной водоохранной полосы  от берега реки, магистрального канала в  метрах (далее - м) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | До 50 | 20 |
| 2 | 50-100 | 50 |
| 3 | 100-200 | 100 |

Примечание:  
      1. На крупных реках (протяженностью свыше 200 км) прибрежные водоохранные полосы устанавливаются индивидуально согласно утвержденным проектам.  
      2. Вдоль ручьев прибрежная водоохранная полоса должна быть шириной от каждого берега не менее 10 м.  
      3. На реках, расположенных в пределах горных долин (с размером ложа в сечении до 100 м) устанавливаются только водоохранные прибрежные полосы в соответствии с таблицей 1.

**Минимальная ширина прибрежной**  
**водоохранной полосы на водохранилищах**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды угодий,  прилегающих к  берегам водных  объектов | Минимальная ширина водоохраной полосы (м) при крутизне  склонов | | |
| Уклон от берега  (нулевой уклон) | Уклон к берегу | |
| До 3 градусов | Более 3 градусов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Пашня | 35 | 55 | 100 |
| 2 | Луга, сенокосы | 35 | 50 | 75 |
| 3 | Лес, кустарник | 35 | 35 | 55 |
| 4 | Прочее (неудобья) | 35 | 35 | 100 |

Примечание:  
      Указанные размеры водоохранных полос увеличиваются на ширину прогнозной переработки берегов за десятилетний период.  
      Минимальная ширина водоохранных полос определяется с учетом формы и типа речных долин, крутизны прилегающих склонов, прогноза переработки берегов и состава сельхозугодий и для всех водных объектов принимаются в размерах согласно таблицы 2.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан