

**Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования**

***Утративший силу***

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 июня 2004 года № 506. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 августа 2004 года № 2999. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 июля 2010 года № 554

      Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 28.07.2010 № 554 (порядок введения в действие см. п. 6).

      В соответствии с подпунктом 10) статьи 7 Закона Республики Казахстан "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", приказываю:

      1. Утвердить прилагаемые санитарно-эпидемиологические правила и нормы:

      1) "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения";

      2) "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения";

      3) "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения".

      2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения, Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан Белоног А.А.

      3. Настоящий приказ вводится в действие со дня официального опубликования.

       *И.о. Министра*

      Согласован

 председатель Комитета

 по водным ресурсам

     Министерства

  сельского хозяйства

 Республики Казахстан

   13 июля 2004 года

Утверждены приказом

И.о. Министра здравоохранения

Республики Казахстан

28 июня 2004 года N 506

"Об утверждении санитарно-

эпидемиологических правил

и норм по хозяйственно-питьевому

водоснабжению и местам культурно-

бытового водопользования"

 **Санитарно-эпидемиологические правила и нормы**
**"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации систем**
**централизованного горячего водоснабжения"**

                                **1. Общие положения**

      1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения"  (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, независимо от форм собственности, деятельность которых связана с проектированием, строительством,  реконструкцией и эксплуатацией систем централизованного горячего водоснабжения.

      2. Руководители организаций и физические лица обеспечивают соблюдение требований настоящих санитарных правил.

      3. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

      1) горячее водоснабжение - это снабжение горячей водой жилых домов, организаций для бытовых и производственных нужд комплексом специального оборудования и устройств;

      2) система горячего водоснабжения - это комплекс оборудования: источник тепла, водоподготовительная аппаратура, водонагреватели, трубопроводы, транспортирующие воду, устройства для регулирования и контроля температуры воды;

      3) бак-аккумулятор - емкость для накопления воды;

      4) деаэрация - удаление из воды растворенных в ней газов;

      5) теплоснабжение - обеспечение теплом жилых домов, организаций посредством отопления, вентиляции, горячей воды;

      6) централизованная система горячего водоснабжения - это система нагрева воды на тепловой электростанции, которая передается потребителям по трубам;

      7) закрытая система теплоснабжения - система теплоснабжения, при которой вода для горячего водоснабжения нагревается в водонагревателях (бойлерах);

      8) открытая система теплоснабжения - система теплоснабжения с непосредственным разбором воды из тепловой сети на горячее водоснабжение;

      9) система теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения - характеризуется непосредственным нагревом воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения при отсутствии связи между системами отопления и горячего водоснабжения.

 **2. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию**
**и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения**

      4. Настоящие санитарные правила распространяются на централизованное горячее водоснабжение при закрытых и открытых системах теплоснабжения, а также на системы теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения.

      5. Настоящие санитарные правила не распространяются на локальные системы местного горячего водоснабжения с огневым, электрическим или гелиотермическим подогревом (внутридомовые и по квартирные), а также системы, использующие геотермические воды.

      6. Настоящие санитарные правила регламентируют санитарно-эпидемиологические требования, выполнение которых обеспечивает эпидемическую безопасность воды, благоприятные органолептические ее свойства и предупреждает возможность вредного влияния химического состава воды на организм человека.

      7. Исходная вода для систем горячего водоснабжения и качество горячей воды, поступающей к потребителю, независимо от применяемой системы и способа обработки, должна отвечать требованиям действующего нормативного документа, регламентирующего гигиенические требования к качеству воды централизованной системы питьевого водоснабжения.

      8. Реагенты, используемые в процессе водоподготовки и конструкционные материалы, должны быть разрешены к применению Республики Казахстан. Остаточное содержание используемых реагентов в воде не должны превышать гигиенических нормативов.

      9. Не допускается применение в системах централизованного горячего водоснабжения контрольно-измерительных приборов с ртутным заполнением.

      10. Температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения должна быть не ниже плюс 60 о С и не выше плюс 75 о С. Для систем горячего водоснабжения из оцинкованных труб при закрытой системе теплоснабжения допускается температура воды не ниже плюс 50 о С и не выше плюс 60 о С. В этих условиях после проведения ремонтных работ или устранения аварийных ситуаций в системах необходимо поддерживать температуру на уровне плюс 75 о С в течение 48 часов.

      11. Лабораторно-производственный контроль качества воды на всех этапах подготовки и подачи ее населению проводится лабораторией организации, осуществляющей эксплуатацию системы горячего водоснабжения или по договору с другой лабораторией, имеющей лицензию на право выполнения этих исследований и аккредитованной в установленном порядке.

      12. 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.

      13. Существующие системы горячего водоснабжения, выполненные с отступлением от настоящих правил, подлежат реконструкции в сроки, согласованные с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы.

      14. Тепловая мощность источника тепла должна обеспечить расчетные тепловые нагрузки системы горячего водоснабжения с учетом перспективы развития населенных пунктов.

      15. 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. При проектировании следует отдавать предпочтение к закрытым системам теплоснабжения или системам с отдельными сетями горячего водоснабжения. Разрешение на ввод в эксплуатацию систем горячего водоснабжения выдается комиссией с участием государственных органов. Комиссия создается в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан

      16. В целях обеспечения эпидемической безопасности горячей воды, при открытых системах теплоснабжения, должна проводиться деаэрация при температуре не менее плюс 100 о С.

      17. Конструкция баков-аккумуляторов в системах горячего водоснабжения должна исключать аварийные ситуации, попадание внутрь баков загрязнений через выхлопные устройства, а также выноса осадков из нижней части баков в сеть горячего водоснабжения. Установка баков-аккумуляторов горячей воды в жилых кварталах не допускается.

      Баки-аккумуляторы, расположенные вне территории нахождения источника тепла должны быть ограждены. Высота ограждения должна быть не менее 2,5 метров (далее - м), расстояние от стен резервуаров - не менее 10 м. Доступ посторонних лиц к бакам запрещен.

      Внутренняя поверхность баков-аккумуляторов должна быть защищена от коррозии путем нанесения покрытий, разрешенных к применению в Республике Казахстан.

      18. Тепловые сети, независимо от способа прокладки и системы теплоснабжения, не должны проходить по территории кладбищ, свалок, скотомогильников, земледельческих полей орошения, полей ассенизации и других участков, представляющих опасность химического или биологического загрязнения горячей воды.

      19. Прокладка тепловых сетей горячего водоснабжения в каналах совместного с сетями бытовой и производственной канализации не допускается.

      Расстояние в свету (поперечном разрезе) от тепловых сетей до источников возможного загрязнения должно приниматься в соответствии с таблицей 1 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

      20. Не допускается соединение сетей горячего водоснабжения с трубопроводами иного назначения.

      21. Отвод воды из сетей горячего водоснабжения в канализацию должен проводиться с разрывом струи и осуществляться через воронку, раковину или приямок.

      22. Территория вдоль трассы сооружаемой сети должна быть заблаговременно очищена и подготовлена для прокладки. Ликвидируемые выгребные ямы, расположенные вблизи трассы на расстояниях, менее указанных в таблице 1 приложения 1 к настоящим санитарным правилам, должны быть до начала работ очищены, продезинфицированы и засыпаны чистым грунтом.

      23. В целях предупреждения возможного загрязнения систем гoрячего водоснабжения должны предусматриваться меры по защите отдельных ее элементов при их изготовлении, хранении, транспортировке и монтаже.

      24. Новые тепловые сети систем теплоснабжения, связанные с ними системы отопления независимо от вида системы теплоснабжения, а также после капитального ремонта, аварийно-восстановительных работ должны подвергаться 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/дм 3  ) при времени контакта не менее 6 часов.

      25. Скорость водо-воздушной смеси при промывке должна превышать расчетную не менее, чем на 0,5 метров в секунду (далее - м/сек) на каждом промывочном участке.

      Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществляется в канализационную сеть населенного пункта, при ее отсутствии на рельеф местности или в водоем при условии соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к охране поверхностных вод от загрязнения.

      26. Промывка и дезинфекция тепловых сетей открытых систем теплоснабжения, а также систем горячего водоснабжения, должна проводиться специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию, контроль качества проводится производственной лабораторией. Государственные органы санитарно-эпидемиологической службы на соответствующих территориях должны быть поставлены в известность о времени проведения работ для осуществления выборочного контроля.

      27. Промывка и дезинфекция считается законченной при соответствии результатов   двукратных (последовательных) лабораторных исследований проб воды санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Результаты промывки и дезинфекции оформляются актом.

      28. Сети открытых систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, диаметром до 200 миллиметров (далее - мм) и протяженностью до 1 километра (далее - км), а также системы отопления и вентиляции, калориферами, греющими панелями, по согласованию с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы, разрешается не подвергать хлорированию, а дезинфицировать путем промывки горячей водой, имеющей температуру не ниже плюс 85-90оС.

      29. В открытых системах теплоснабжения после окончания отопительного периода системы отопления подлежат ревизии, ремонту и промывке гидропневматическим способом с последующим заполнением водопроводной водой, содержащей ингибиторы коррозии, которая перед отопительным сезоном подлежит сбросу в канализационную сеть.

      30. В период ежегодных профилактических ремонтов отключение систем горячего водоснабжения не должно превышать 15 суток. На период ремонта объекты повышенной эпидемической значимости (объекты общественного питания, пищевой промышленности, дошкольные и общеобразовательные организации, а также больничные организации) подлежат обеспечению горячей водой от других источников тепла или от собственных резервных источников.

      31. Баки-аккумуляторы подлежат периодической очистке от осадков и обрастания. Периодичность очистки определяется местными условиями эксплуатации, но должна проводиться не реже одного раза в два года.

      Периодичность очистки баков-аккумуляторов, защищенных специальным покрытием, устанавливается по согласованию с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы, но не реже одного раза в 2-5 лет.

      32. Контроль качества промывки систем теплоснабжения и горячего водоснабжения проводится организацией, эксплуатирующей эти системы.

      33. Для противонакипной обработки воды применяются химические и физические методы. Химические методы обработки применяются только на источниках тепла и включают в себя: известкование или содоизвесткование, коагуляцию, подкисление и катионирование. К физическим методам относится магнитная обработка воды, которая применяется при напряженности магнитного поля не более 2000 эрстед и при обеспечении контроля за напряженностью.

      34. Для противокоррозионной защиты трубопроводов и оборудования применяется термическая деаэрация воды, силикатная обработка и обработка воды комплексонатом цинка (оксиэтилидендифосфоновой кислоты цинковая соль).

      35. Силикатная обработка проводится путем введения жидкого натриевого стекла (силиката натрия) в водопроводную воду; при этом суммарная концентрация силиката в пересчете на SiO2 в обработанной воде должна быть не более 40 миллиграммов на литр (далее - мг/л). Остаточное количество комплексоната цинка не должно превышать 5,0 мг/л.

      36. При использовании подземных вод, содержащих ионы двухвалентного железа в количестве более 0,5 мг/л, должно производиться обезжелезивание воды.

 **3. Санитарно-эпидемиологические требования**
**к контролю качества воды**

      37. 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, по согласованию с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы на соответствующих территориях.

      38. Не допускается поступление горячей воды в сети хозяйственно-питьевого водоснабжения.

      39. В отдельных случаях для контроля за герметичностью на источниках тепла и тепловой сети по согласованию с территориальным органом санитарно-эпидемиологической службы и с предварительным оповещением населения допускается использование флуоресцеина динатриевой соли (уранин А) в концентрациях, при условии, что остаточные количества в воде не будут превышать 0,0025 мг/дм3.

      40. Не допускается разбор горячей воды из систем отопления.

      41. 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.

      42. Кроме того, при любой из вышеуказанных системах теплоснабжения лабораторный производственный контроль за качеством горячей воды должен осуществляться в распределительной сети в точках, согласованных с государственными органами  санитарно-эпидемиологической службы.

      43. Производственный лабораторный контроль качества горячей воды включает определения следующих показателей: температура ( о С); 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. Показатели качества питьевой воды должны соответствовать действующим нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия.

      44. Объем лабораторных исследований проб воды проводится в соответствии с таблицей 2 приложения 1 к настоящим санитарным правилам. Кратность проведения лабораторных исследований проводится по согласованию с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы с учетом санитарно-технического состояния системы централизованного горячего водоснабжения.

      45. Государственный санитарный надзор за качеством воды централизованных систем горячего водоснабжения осуществляется выборочно в местах поступления исходной воды, перед поступлением в сеть и в распределительной сети.

Приложение 1

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам "Санитарно-

эпидемиологические требования к

содержанию и эксплуатации систем

централизованного горячего водоснабжения"

**Расстояния от тепловых сетей до источников загрязнения**

                                                     Таблица 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

     Источники загрязнения          |  Расстояние в свету, м. не менее

                                    |-------------------------------------

                                    |по горизонтали при  | по вертикали

                                    |параллельной        |при пересечении

                                    |прокладке           |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сети бытовой и производственной

канализации

1) при прокладке тепловых сетей в             1,0              0,2

каналах и тоннелях (от наружных стен

тоннелей и каналов);

2) при бесканальной прокладке                 1,5              0,4

тепловых сетей диаметром до 200 метров

(далее - м );

3) при бесканальной прокладке                 3,0              0,4

тепловых сетей диаметром более 200 м.

--------------------------------------------------------------------------

2. Кладбища, свалки, скотомогильники,

поля орошения и другие объекты,

обуславливающие опасность химического

и биологического загрязнения:

1) при отсутствии грунтовых вод;              10,0             0

2) при наличии грунтовых вод и в              50,0             0

фильтрующих грунтах.

--------------------------------------------------------------------------

3. Выгребные ямы:

1) при отсутствии грунтовых вод;               7,0             0

2) при наличии грунтовых вод и в              20,0             0

фильтрующих грунтах.

--------------------------------------------------------------------------

1) при расположении сетей канализации ниже тепловых сетей при параллельной прокладке расстояния по горизонтали должны приниматься не менее разности в отметках заложения сетей, а при расположении сетей канализации выше тепловых - расстояния, указанные в таблице, должны увеличиваться на разницу в глубине заложения.

                           **Кратность отбора проб**

                                             Таблица 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Количество обслуживаемого   |   Минимальное количество проб,

          населения, человек      |   отбираемых по всей разводящей

                                  |           сети в месяц

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       до 10 000                                  2

       до 20 000                                 10

       до 50 000                                 30

       до 100 000                                100

       более 100 000                             200

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам "Санитарно-

эпидемиологические требования к

содержанию и эксплуатации систем

централизованного горячего водоснабжения"

**Реагенты, разрешенные при водоподготовке**

**в теплоисточниках в открытых системах теплоснабжения**

      1. Поваренная соль - "хлористый натрий пищевой", ГОСТ 13380-84.

      2. Серная кислота - ГОСТ 2184-77.

      3. Едкий натр очищенный - ГОСТ П-078-78.

      4. Жидкое стекло натриевое - ГОСТ 13078-67.

      5. Известь строительная воздушная не гашенная - ГОСТ 9190-77.

Утверждены приказом

И.о. Министра здравоохранения

Республики Казахстан

28 июня 2004 года N 506

"Об утверждении санитарно-

эпидемиологических правил

и норм по хозяйственно-питьевому

водоснабжению и местам культурно-

бытового водопользования"

 **Санитарно-эпидемиологические правила и нормы**
**"Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды**
**централизованных систем питьевого водоснабжения"**

 **1. Общие положения**

      1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормы (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, независимо от формы собственности, деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией централизованных систем питьевого водоснабжения.

      2. Руководители организаций и физические лица обеспечивают соблюдение требований настоящих санитарных правил.

      3. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

      1) питьевое водоснабжение - деятельность, направленная на обеспечение потребителей питьевой водой, включающая в себя выбор, охрану источников и сооружений водоснабжения, проектирование, строительство, эксплуатацию систем водоснабжения, забор, подготовку, хранение, подачу к местам потребления и реализацию питьевой воды;

      2) централизованная система водоснабжения (далее - водопровод) - комплекс устройств, сооружений и трубопроводов, предназначенных для забора, подготовки или без нее, хранения, подачи к местам потребления питьевой воды и открытый для общего пользования;

      3) коли-фаги - бактериальные вирусы, способные лизировать Е.соli и формировать зоны лизиса (бляшки) через 18 часов (плюс минус 2 часа), при температуре плюс 37оС (плюс минус 1оС) на питательном агаре;

      4) 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 37оС в течение 24 - 48 часов;

      5) общее микробное число (далее - ОМЧ) - общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробых микроорганизмов, способных образовывать колонии на питательном агаре при температуре 37о С в течение 24 часов;

      6) сульфитредуцирующие клостридии - спорообразующие анаэробные палочковидные бактерии, редуцирующие сульфиты до сульфидов;

      7) 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 (плюс минус 0,5) оС в течение 24 часов;

      8) патогенные бактерии кишечной группы - возбудители кишечных инфекционных заболеваний семейства Enterobacteriaceae;

      9) энтеровирусы (кишечные вирусы) - род рибонуклеиновокислотносодержащие вирусы, обитающие преимущественно в желудочно-кишечном тракте человека и животных, вызывающие инфекционные заболевания.

 **2. Санитарно-эпидемиологические требования к**
**обеспечению населения питьевой водой**

      4. Настоящие санитарные правила применяются в отношении питьевой воды, подаваемой системами централизованного водоснабжения и предназначенной для потребления населением в питьевых и бытовых целях, для использования в процессах переработки продовольственного сырья и производства пищевых продуктов, их хранения и торговли, а также для производства продукции, требующей применения воды питьевого качества.

      5. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству питьевой воды устанавливаются нормативными правовыми актами в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

      6. Показатели, характеризующие региональные особенности химического состава питьевой воды, устанавливаются индивидуально для каждой системы водоснабжения в соответствии с (микробиологическими и паразитологическими показателями качества питьевой воды) приложением 2 к настоящим санитарным правилам.

      7. При возникновении на водопроводе аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, организация, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения должна принять меры по их устранению и информировать государственные органы санитарно-эпидемиологической службы на соответствующих территориях.

      8. Организация (лаборатория), осуществляющая производственный контроль качества питьевой воды, должна немедленно информировать государственные органы санитарно-эпидемиологической службы на соответствующих территориях о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующего гигиеническим нормативам.

      9. В случаях, связанных с явлениями природного характера или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, могут быть допущены временные отклонения от гигиенических нормативов качества питьевой воды только по показателям химического состава, влияющим на органолептические свойства

      10. Решение о запрещении или ограничении использования населением питьевой воды из конкретной системы водоснабжения принимается местным исполнительным органом по постановлению главного государственного санитарного врача соответствующей территории.

      11. Одновременно с принятием решения о временном отступлении от гигиенических нормативов утверждается план мероприятий по обеспечению населения альтернативной питьевой водой, соответствующего гигиеническим нормативам, со сроками их выполнения и объемами финансирования.

      12. Население информируется о введении отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды, сроков их действия, а также о рекомендациях по использованию питьевой воды.

 **3. Санитарно-эпидемиологические требования и**
**нормативы качества питьевой воды**

      13. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу, и иметь благоприятные органолептические свойства.

      14. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

      15. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, приведенным в приложении 1 к настоящим санитарным правилам, определение которых приводится в каждой пробе.

      16. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится повторное исследование и определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

      17. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 миллилитров (далее - мл) и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

      18. Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению государственного органа санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории.

      19. Исследования воды на наличие патогенных микроорганизмов проводятся только в лабораториях, имеющих разрешение на работу с возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на указанный вид деятельности.

      20. 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; вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблицы 1, 2, 3 приложения 2 к настоящим санитарным правилам); вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека (приложение 3 к настоящим санитарным правилам).

      21. 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) не должна быть больше 1.

      Расчет ведется по формуле:

      С 1  факт   С 2  факт           С п  факт

      ------- + -------- +......+ ------- </= 1

      С 1  доп    С 2  доп            С п  доп

      где С 1 , С 2 , С п  - концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности: факт - фактическая, доп - допустимая.

      22. Органолептические свойства воды определяются показателями, указанные в таблице 3 приложения 2 к настоящим санитарным правилам, а также показателями веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства, приведенные в таблицах 1 и 2 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

      23. Не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

      24. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей (a и b - активности, представленным в таблице 4 приложения 2 к настоящим санитарным правилам).

      25. 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.

 **4. Санитарно-эпидемиологические требования**
**к контролю качества питьевой воды**

      26. Организации, юридические и физические лица, эксплуатирующие объекты водоснабжения, должны осуществлять контроль качества питьевой воды в аккредитованных производственных лабораториях, либо в других лабораториях, имеющих лицензию на указанный вид деятельности.

      27. Организация, осуществляющая эксплуатацию водопровода, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды (далее - рабочая программа), которая согласовывается с государственным органом санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории.

      28. Выбор контролируемых показателей питьевой воды, подлежащих постоянному производственному контролю, проводится для каждой системы водоснабжения, на основании результатов оценки состава воды источников водоснабжения, а также технологии производства питьевой воды в системе водоснабжения и проводится в два этапа: расширенные исследования и исследования по рабочей программе.

      29. На первом этапе при разработке расширенных исследований организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, анализируются следующие материалы за период не менее 3 последних лет:

      1) государственная статистическая отчетность организаций, также официальные данные о составе и объемах сточных вод, поступающих в источники водоснабжения выше места водозабора в пределах их водосборной территории;

      2) качество поверхностных, подземных вод и питьевой воды в системе водоснабжения органами охраны окружающей среды, гидрометеослужбы, управлением водными ресурсами, геологии и использования недр, организациями по результатам осуществляемого ими мониторинга качества воды и производственного контроля;

      3) результаты санитарно-эпидемиологических обследований организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность и являющихся источниками загрязнения поверхностных и подземных вод, а также по результатам исследований качества вод в местах водопользования населения и в системе водоснабжения;

      4) об ассортименте и валовом объеме пестицидов и агрохимикатов, применяемых на территории водосбора (для поверхностного источника) и в пределах зоны санитарной охраны (для подземного источника) органов управления и организаций сельского хозяйства.

      30. На основании проведенного анализа составляется санитарно-эпидемиологическая характеристика конкретного источника водоснабжения по микробиологическим показателям и химическому составу. Гигиенические нормативы изложены в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

      31. Расширенные исследования воды проводятся по составленному перечню химических веществ, а также по показателям, приведенным в таблице 1 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

      32. Для системы водоснабжения, использующей реагентные методы обработки воды, при проведении расширенных исследований перед подачей воды в распределительную сеть дополнительно включают показатели, указанные в таблице 2 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

      33. 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.

      34. 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 источников - 4 пробы в год, отбираемых в каждый сезон; для поверхностных источников - 12 проб в год, отбираемых ежемесячно.

      35. При необходимости получения полной и достоверной информации о химическом составе воды и динамике концентраций присутствующих в ней веществ, количество исследуемых проб воды и их периодичность увеличиваются.

      36. Государственные 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 определяется потенциальная 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.

      37. Вторым этапом контроля качества питьевой воды является разработка рабочей программы, которая содержит:

      1) пояснительную записку, содержащую: паспорт водопровода, информацию о водоисточнике, технологию водоподготовки, используемые реагенты, сертификаты соответствия на них, сведения о транспортировке и распределении воды, готовность производственной лаборатории к проведению работ, наличие нормативно-технической документации по подготовке питьевой воды, план мероприятий по улучшению технологии водоподготовки или разработке новых технологических решений, план мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций и систему оповещения органов санитарно-эпидемиологической службы, приложение 4 к настоящим санитарным правилам;

      2) перечень контролируемых показателей качества воды;

      3) методики определения контролируемых показателей;

      4) план точек отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода;

      5) периодичность отбора проб, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды;

      6) календарные графики отбора проб воды.

      38. Для системы водоснабжения, имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водоносный горизонт, составляется рабочая программа.

      39. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально и не должны быть ниже установленных, согласно прилагаемым таблицам 1, 2, 3 приложения 4 к настоящим санитарным правилам.

      40. В рабочей программе должно быть предусмотрено проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и определен порядок передачи информации по результатам контроля, органу санитарно-эпидемиологической службы.

      41. Рабочая программа представляется для согласования в государственный орган санитарно-эпидемиологической службы и утверждается местным исполнительным органом на 5 лет.

      42. Организация, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения в соответствии с рабочей программой, контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

      43. 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.

      44. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют государственные органы санитарно-эпидемиологической службы на соответствующих территориях.

Приложение 1

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

   централизованных систем питьевого

водоснабжения"

**Микробиологические и паразитологические показатели**

**качества питьевой воды**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

           Показатели      |      Единицы измерения            |Нормативы|

--------------------------------------------------------------------------

Общее микробное число  2)      Число образующих колоний бактерий Не более 50

                              в 1 мл

--------------------------------------------------------------------------

Общие колиформные бактерии  2) Число бактерий в 100 мл  1) Отсутствие

--------------------------------------------------------------------------

Термотолерантные колиформные  Число бактерий в 100 мл  1) Отсутствие

бактерии

--------------------------------------------------------------------------

Колифаги  3) Число бляшкообразующих единиц    Отсутствие

                               (БОЕ) в 100 мл

--------------------------------------------------------------------------

Споры сульфитредуцирующих      Число спор в 20 мл              Отсутствие

клостридий  4)

--------------------------------------------------------------------------------------------

Цисты лямблий  3) Число цист в 50 л               Отсутствие

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      1) при определении термотолерантных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды;

      2) 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;

      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 2

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

   централизованных систем питьевого

 водоснабжения"

**Обобщенные показатели химических веществ**

                                                           Таблица 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Показатели           |Единицы  |  Нормативы  |Показатель|Класс    |

                            |измерения| (предельно  |вредности |опасности|

                            |         | допустимые  |          |         |

                            |         | концентрации|          |         |

                            |         |  - ПДК),    |          |         |

                            |         | не более    |          |         |

-------------------------------------------------------------------------|

                           **Обобщенные показатели**

--------------------------------------------------------------------------

Водородный показатель        единицы   в пределах 6-9

                             рН

--------------------------------------------------------------------------

Общая минерализация (сухой   мг/л      1000 (1500)

остаток)

--------------------------------------------------------------------------

Жесткость общая              мг-экв./л 7,0 (10)

--------------------------------------------------------------------------

Окисляемость перманганатная  мг/л      5,0

--------------------------------------------------------------------------

Нефтепродукты, суммарно      мг/л      0,1

--------------------------------------------------------------------------

Поверхностно-активные        мг/л      0,5

вещества (ПАВ), анионо-

активные

--------------------------------------------------------------------------

Фенольный индекс             мг/л      0,25

--------------------------------------------------------------------------

                           **Неорганические вещества**

--------------------------------------------------------------------------

Алюминий (А1  3+ )             мг/л      0,5              с.-т.       2

Барий (Ва  2+ )                мг/л      0,1              с.-т.       2

Бериллий (Ве  2+ )             мг/л      0,0002           с.-т.       1

Бор (В, суммарно)            мг/л      0,5              с.-т.       2

Железо (Fe, суммарно)        мг/л      0,3(1,0)         орг.        3

Кадмий (Сd, суммарно)        мг/л      0,001            с.-т.       1

Марганец (Мn, суммарно)      мг/л      0,1(0,5)         орг.        3

Медь (Сu, суммарно)          мг/л      1,0              орг.        3

Молибден (Мо, суммарно)      мг/л      0,25             с.-т.       2

Мышьяк (Аs, суммарно)        мг/л      0,05             с.-т.       2

Никель (Ni, суммарно)        мг/л      0,1              с.-т.       3

Нитраты (по NO 3 )             мг/л       45              с.-т.       3

Ртуть (Нg, суммарно)         мг/л      0,0005           с.-т.       1

Свинец (Рb, суммарно)        мг/л      0,03             с.-т.       2

Селей (Sе, суммарно)         мг/л      0,01             с.-т.       2

Стронций (Sr  2+ )             мг/л       7,0              с.-т.      2

Сульфаты (SO 4 )               мг/л       500              орг.       4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фториды (F)для климатических районов:

-----------------------------------------------------------------------

I и II                       мг/л       1,5             с.-т.        2

III                          мг/л       1,2             с.-т.        2

Хлориды (СL -  )               мг/л       350             орг.         4

Хром (Сг  6+ )                 мг/л       0,05            с.-т.        3

Цианиды (СN~)                мг/л       0,035           с.-т.        2

Цинк (Zn  2+ )                 мг/л       5,0             орг.         3

-----------------------------------------------------------------------

                        **Органические вещества:**

**----------------------------------------------------------------**

у-ГХЦГ (линдан)              мг/л         0,002            с.-т.        1

ДДТ (сумма изомеров)        мг/л         0,002            с.-т.        2

2,4-Д                       мг/л         0,03             с.-т.        2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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 у-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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Показатели           |Единицы  |  Нормативы  |Показатель|Класс    |

                            |измерения| (предельно  |вредности |опасности|

                            |         | допустимые  |          |         |

                            |         | концентрации|          |         |

                            |         |  - ПДК),    |          |         |

                            |         | не более    |          |         |

-------------------------------------------------------------------------|

Хлор:

 остаточный свободный         мг/л     в пределах      Орг.         3

                                       0,3-0,5

 остаточный связанный         мг/л     в пределах      Орг.         3

                                       0,8-1,2

Хлороформ (при хлорировании   мг/л     0,2             С.-т.        2

воды)

Озон остаточный               мг/л     0,3             Орг.

Формальдегид (при             мг/л     0,05            С.-т.        2

озонировании воды)

Полиакриламид                 мг/л     2,0             С.-т.        2

Активированная кремне-        мг/л     10              С.-т.        2

кислота (по Si)

Полифосфаты  (по РО 4 ~)       мг/л      3,5            Орг.         3

Остаточные количества        мг/л      Показатели

алюминий- и железо-                    содержания

содержащих коагулянтов                 "Алюминий",

                                       "Железо" по

                                       таблице 1.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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|

---------------------------------------------------------------|

Запах                        баллы                   2

Привкус                      баллы                   2

Цветность                    градусы               20(35)

Мутность           ЕМФ (единицы мутности по        2,6 (3,5)

                   формазину) или мг/л

                   (по каолину)                    1,5 (2)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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  | Нормативы |Показатель|

                        |измерения|           |вредности |

---------------------------------------------------------|

Общая а-радиоактивность     Бк/л       0,1      Радиация

Общая b-радиоактивность     Бк/л       1,0      Радиация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

   централизованных систем питьевого

 водоснабжения"

 **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**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование вещества |        Синонимы       |Величина |Показатель|Класс

                      |                       |норматива|вредности |опас-

                      |                       | в мг/л  |          |ности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_

                    Неорганические вещества

                      1. Элементы, катионы

Таллий                                          0,0001   с.-т.        2

Фосфор элементарный                             0,0001   с.-т.        1

Ниобий                                          0,01     с.-т.        2

Теллур                                          0,01     с.-т.        2

Самарий                                         0,024    с.-т.        2

Литий                                           0,03     с.-т.        2

Сурьма                                          0,05     с.-т.        2

Вольфрам                                        0,05     с.-т.        2

Серебро                                         0,05     с.-т.        2

Ванадий                                         0,1      с.-т.        3

Висмут                                          0,1      с.-т.        2

Кобальт                                         0,1      с.-т.        2

Рубидий                                         0,1      с.-т.        2

Европий                                         0,3      орг. привк.  4

Амиак (по азоту)                                2,0      с.-т.        3

Хром (Сго+)                                     0,5      с.-т.        3

Кремний                                         10,0     с.-т.        2

Натрий                                          200,0    с.-т.        2

------------------------------------------------------------------------

                      2. Анионы

Роданид-ион                                     0,1      с.-т.        2

Хлорит-ион                                      0,2      с.-т.        3

Хромид-ион                                      0,2      с.-т.        2

Персульфат-ион                                  0,5      с.-т.        2

Гексанигрокобальтиат-ион                        1,0      с.-т.        2

Ферроцианид-ион                                 1,25     с.-т.        2

Гидросульфид-ион                                3,0      с.-т.        2

Нитрит-ион                                      3,0      орг.         2

Перхлорат-ион                                   5,0      с.-т.        2

Хлорат-ион                                      20,0     орг. привк.  3

Сероводород                 Водорода сульфид    0,003    орг. зап.    4

Перекись водорода           Водорода пероксид   0,1      с.-т.        2

------------------------------------------------------------------------

                    Органические вещества

                         1.Углеводороды

Изопрен                  2-Метилобута-1,3-диен  0,005    орг. зап.    4

Бутадиен-1,3             Дивинил                0,05     орг. зап.    4

Бутилен                  Бут-1-ен               0,2      орг. зап.    3

Этилен                   Этен                   0,5      орг. зап.    3

Пропилен                 Пропей                 0,5      орг. зап.    3

Изобутилен               2-Метилпроп-1 -ен      0,5      орг. зап.    3

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.1.алициклические

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.1.1.одноядерные

Диклогексен              Тетрагидробензол       0,02      с.-т.       2

Диклогексан              Гексагидробенэол,      0,1       с.-т.       2

                         гексаметилен

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.1.2. многоядерные

Норборнен                2,3-Дицикло(2.2.1)     0,004     орг. зап.   4

                         гепген

Дициклогептадиен         Бицикло(2,2,1) гепта-  0,004     орг. зап.   4

                         2,5-диен, норборнадиен

Дициклопентадиен         Трициклодека-3,8-диен, 0,015     орг. зап.   3

                         3а,4,7,7а-тетрагидро-

                         4,7-метано-1 Н-инден

------------------------------------------------------------------------

                          1.2.ароматические

------------------------------------------------------------------------

                          1.2.2.1.одноядерные

Бензол                                          0,01      с.-т.       2

Этилбензол                                      0,01      орг. привк. 4

м-Диэтилбензол           1,3-Диэтилбензол       0,04      орг. зап.   4

Ксилол                   Диметилбензол          0,05      орг. зап.   3

Диизопропилбензол        Ди-1-метилэтил бензол  0,05      с.-т.       2

Монобензилтолуол         3-Бензиптолуол         0,08      орг. зап.   2

Бутилбензол              1-Фенилбутан           0,1       орг. зап.   3

Изопропилбензол Кумол,   1-метилэтилбензол      0,1       орг. зап.   3

Стирол                   Винил бензол           0,1       орг. зап.   3

у-Метил стирол           (1 -Метилвинил)        0,1       орг. привк. 3

                         бензол

Пропилбензол             1-Фенилпропан          0,2       орг. зап.   3

n-трет-Бутилтолуол       1 -(1,1 -Диметилэтил-

                         4-метилбензол, 1-метил-

                         4-трет-бутил бензол    0,5       орг. зап.   3

Толуол                   Метилбензол            0,5       орг. зап.   4

Дибензилтолуол           [(3-Метил-4-бензил)]

                         фенилфенилметан        0,6       орг. зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.2.2. многоядерные

Бенз(а)пирен                                    0,000-    с.-т.       1

                                                0, 005

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.2.2.1.бифенилы

Дифенил                   Бифенил, фенилбензол  0,001     с.-т.       2

Алкилдифенил                                    0,4       орг. пленка 2

------------------------------------------------------------------------

                         1.2.2.2.2.конденсированные

Нафталин                                        0,01      орг. зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                        2. галогенсодержащие соединения

                               2.1. алифатические

                    2.1.1. содержащие только предельные связи

Йодоформ                 Трииодометан           0,0002     орг. зап.  4

Тетрахлоргептан                                 0,0025     орг. зап.  4

1,1,9-Тетрахлорнонан                            0,003      орг.зап.   4

Бутилхлорид              1-Хлорбутан            0,004      с.-т.      2

1,1,1,5-Тетрахлорпентан                         0,005      орг. зап.  4

Четыреххлористый углерод Тетрахлорметан         0,006      с.-т.      2

1,1,1,11-Тетрахлорундекан                       0,007      орг. зап.  4

Гексахлорбутан                                  0,01       орг. зап.  3

Гексахлорэтан                                   0,01       орг. зап.  4

1,1,1,3-Тетрахлорпропан                         0,01       орг.зап.   4

1-Хлор-2,3-дибромпропан   1,2 -Дибром-3-        0,01       орг. зап.  3

                          хлорпропан, немагон

                          1,2,3,4-Тетрахлорбутан 0,02      с.-т.      2

Пентахлорбутан                                  0,02       орг. зап.  3

Перхлорбутан                                    0,02       орг. зап.  3

Пентахлорпропан                                 0,03       орг. зап.  3

Дихлорбромметан                                 0,03       с.-т.      2

Хлордибромметан                                 0,03       с.-т.      2

1,2-Дибром-1,1,5-три-     Бромтан               0,04       орг. зап.  3

хлорпентан

1,2,3-Трихлорпропан                             0,07       орг. зап.  3

Трифторхлорпропан         Фреон 253             0,1        с.-т.      2

1,2-Дибромпропан                                0,1        с.-т.      3

Бромоформ                 Трибромметан          0,1        с.-т.      2

Тетрахлорэтан                                   0,2        орг. зап.  4

Хлорэтил                  Хлорэтан, этилхлорид, 0,2        с.-т.      4

                          этил хлористый

1,2-Дихлорпропан                                0,4        с.-т.      2

1,2-Дихлоризобутан        2-Метил-1,2           0,4        с.-т.      2

                          цихлорпропан

Дихлорметан               Хлористый метилен     7,5        орг. зап.  3

Дифторхлорметан           Фреон-22              10,0       с.-т.      2

Дифтордихлорметан         Фреон-12              10,0       с.-т.      2

Метил хлороформ           1,1,1-трихлорэтан     10,0       с.-т.      2

-------------------------------------------------------------------------

                       2.1.2. содержащие двойные связи

Гетрахлорпропен                                 0,002      с-т.       2

2-Метил-3-хлорпроп-1-ен   Металлил хлорид       0,01       с.-т.      2

B-Хлоропрен               2-Хлорбута-1,3-диен   0,01       с.-т.      2

Гексахлорбутадиен         Перхлорбута-1,3-диен  0,01       орг.зап.   3

2,3,4-Трихлорбутен-1      2,3,4-Трихлорбут-1-ен 0,02       с.-т.      2

2,3-Дихлорбутадиен-1,3    2,3-Дихлорбута-1,3-   0,03       с.-т.      2

                          диен

1,1,5-Трихлорпентен                             0,04       орг.зап.   3

Винил хлорид              Хлорэтен, хлорэтилен  0,05       с.-т.      2

1,3-Дихлорбутен-2         1,3-Дихлорбут-2-ен    0,05       орг. зап.  4

3,4-Дихлорбутен-1                               0,2        с.-т.      2

Аллил хлористый           3-Хлорпроп-1-ен       0,3        с.-т.      3

1,1-Дихлор-4-метилпента-  Диен-1,4              0,37       орг.привк. 3

диен-1,4

Дихлорпропен                                    0,4        с.-т.      2

1,3-Дихлоризобутилен       3,3-Дихлор-2-метил-1 0,4        с.-т.      2

                           -пропен

1,3-Дихлоризобутилен       2-Метил-1,3-дихлор-  0,4        c.-т.      2

                           проп-1-ен

1,1-Дихлор-4-метил-        Диен-1,3             0,41       орг.зап.   3

пентадиен-1,3

------------------------------------------------------------------------

                            2.2. циклические

                           2.2.1. алициклические

                            2.2.1.1. одноядерные

Гексахлорциклопентадиен   1,2,3,4,5,5-Гекса-    0,001      орг.зап.   3

                          хлор-1,3-диклопентадиен

1,1-Дихлорциклогексан                           0,02       орг.зап.   3

1,2,3,4,5,6-Гексахлор-     Гексахлоран          0,02       орг.зап.   4

циклогексан

Перхлорметиленцикло-       4-(Дихлормети-лен)   0,05       орг.зап.   4

пентен                     -1,2,3,3,5,5-

                           Гексахлорциклопентен

Хлорциклогексан                                 0,05       орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                            2.2.1.2. многоядерные

1,2,3,4,10,10-Гексахлор-   1,4,4а,5,8,8а-Гекса  0,002      орг.привк. 3

1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-  гидро-1,2,3,4,10,

1,4-эндоэкзо-5,8-диметано- 10-гексахлор-1,4,5,

нафталин                   8-диметанонафталин,

                           альдрин

1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-   3а,4,7,7а-Тетра-     0,05       с.-т.      2

4,7-эндометилен-3а,4,7,7а  гидро-1,4,5,6,7,8,

-тетрагидроинден           8-геп-та-хлор-4,7-

                           метано-dН-инден,

                           гептахлор

B-Дигидрогептахлор         2,3,3а,4,7,7а-       0,1        орг.зап.   4

                           Гексагидро-2,4,5,6,

                           7,8,8- гептахлор-4,

                           7-метаноинден, дилор

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

2,5-Дихлор-n-трет-бутил-   1,4-Дихлор-2-(1,1-   0,003      орг.зап.   3

толуол                     диметил)-5-метилбензол

о-Дихлорбензол             1,2-Дихлорбензол     0,002      орг.зап.   3

Хлор-n-трет-бутилтолуол    1-Метил-4-(1,1-      0,002      орг.зап.   4

                           диметилэтилен)-2-

                           хлорбензол

1,2,3,4-Тетрахлорбензол                         0,01       с.-т.      2

Хлорбензол                                      0,02       с.-т.      3

2,4-Дихлортолуол           2,4-Дихлор-1-метил-  0,03       орг.зап.   3

                           бензол

1,3,5-Трихлорбензол                             0,03       орг.зап.   3

2,3,6-Трихлортолуол                             0,03       орг.зап.   3

о- и n-Хлортолуол          о- и n-Хлорметил-    0,2        с.-т.      3

                           бензол

2,3,6-Трихлор-n-трет-                           0,1        орг.зап.   4

бутил-толуол

--------------------------------------------------------------------------

                  2.2.2.1.2. с атомам галогена в боковой цепи

Бензил хлористый           Хлорметилбензол      0,001      с.-т.      2

Гексахлорметаксилол        1,3-Бис(трихлорметил)0,008      орг.зап.   4

                           бензол

Гексахлорпараксилол        1,4-Бис(трихлорметил)0,03       орг.зап.   4

                           бензол

Бензотрифторид             Трифторметилбензол   0,1        с.-т.      2

---------------------------------------------------------------------------

                           2.2.2.2.многоядерные

                           2.2.2.2.1. бифенилы

Монохлордифенил            Монохлорбифенил      0,001      с.-т.      2

Дихлордифенил              Дихлорбифенил        0,001      с.-т.      2

Трихлордифеиил             Трихлорбифенил       0,001      с.-т.      1

Пентахлордифенил           Пентахлорбифенил     0,001      с.-т.      1

---------------------------------------------------------------------------

                          2.2.2.2.2. конденсированные

2-Хлорнафталин                                  0,01       орг. зап.  4

---------------------------------------------------------------------------

                        3. Кислородсодержащие соединения

                           3.1. спирты и простые эфиры

                             3.1.1.одноатомные спирты

                           3.1.1.1. алифатические спирты

3-Метил-3-бутен-1-ол       Изобутенилкарбинол   0,004      с.-т.      2

Спирт гептиловый           Гепган-1-ол, гексил- 0,005      с.-т.      2

нормальный                 карбинол

3-Метил-1-бутен-3-ол       2-Метилпроп-2-ен-1-  0,005      с.-т.      2

                           ол, диметилвинил-

                           карбинол,

                           изопреновый спирт

Спирт гексиловый           Гексан-1-ол,         0,01       с.-т.      2

нормальный                 амилкар бинол,

                           пентилкарбинол

Спирт гексиловый вторичный 1-Метилпентан-1-ол,  0,01       с.-т.      2

                           гексан-2-ол, метил-

                           бутилкарбинол

Спирт гексиловый третичный 2-Метилпентан-2-ол,  0,01       с.-т.      2

                           ди-этилметилкарбинол,

                           флотореагенг ТГС

Спирт нониловый нормальный Нонан-1-ол,          0,01       с.-т.      2

                           октилкарбинол

Спирт октиловый нормальный Октан-1-ол, гептил-  0,05       орг.привк. 3

                           карбинол

Спирт бутиловый нормальный Бутан-1-ол, пропил-  0,1        с.-т.      2

                           карбинол

Спирт аллиловый            Проп-2-ен-1-ол,      0,1        орг.привк. 3

                           винилкарбинол

Спирт изобутиловый         2-Метилпропан-1-ол,  0,15       с.-т.      2

                           изопропилкарбинол

Спирт бутиловый вторичный  Бутан-2-ол, метили-  0,2        с.-т.      2

                           зобутилкарбинол

Спирт пропиловый           Пропан-1-ол, этил-   0,25       орг.зап.   4

                           карбинол

Спирт изопропиловый        Пропан-2-ол, диме-   0,25       орг.зап.   4

                           тилкарбинол

Спирт бутиловый третичный  трет-Бутиловый спирт, 1,0       с.-т.      2

                           1,1-диметилэтанол,

                           триметилкар-бинол,

                           2-метилпропан-2-ол

Спирт амиловый             Пентан-1-ол, бутил-  1,5        орг.зап.   3

                           карбинол

Спирт метиловый            Метанол, карбинол    3,0        с.-т.      2

-------------------------------------------------------------------------

           3.1.1.1.1. галогензамещенные одноатомные спирты

Этиленхлоргидрин           1-Хлор-2-гидрокси-   0,1        с.-т.      2

                           этан, 2-хлорэтанол,

                           2-хлор-этиловый спирт,

                           хлор-метил-карбинол,

                           1-хлор-этан-2-ол

Спирт 1,1,7-тригидродо-    П-3                  0,1        орг.зап.   4

декафторгептиловый

Спирт 1,1,3-тригидротет-   П-1                  0,25       орг. зап.  3

рафторпропиловый

Спирт 1,1,5-тригидроок-    П-2                  0,25       орг.зап.   4

тафторпентиловый

Спирт 1,1,9-тригидрогекса- П-4                  0,25       орг. зап.  4

декафторнониловый

Спирт 1,1,13-тригидротет-  П-6                  0,25       орг. зап.  3

раэйкозафтортридециловый

Спирт 1,1,11-тригидроэй-   П-5                  0,5        орг. зап.  3

козафторундециловый

Спирт b,b-дихлоризопро-    1,3-Дихлорпропан-    1,0        орг. зап.  3

пиловый                    2-ол, дихлоргидрин,

                           дихлор-метилкарбинол

Спирт 1,1-дигидропер-      2,2,3,3,4,4,5,5,6,   4,0        с.-т.      2

фторгептиловый             6,7,7,7-Тридекафтор-

                           гептан-1-ол

--------------------------------------------------------------------------

                             3.1.1.2.циклические

                          3.1.1.2.1. алициклические

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

Фенол                                           0,001      орг.зап.   4

м- и n-Крезол              м- и n -Метилфенол,  0,004      с.-т.      2

                           1-гидрокси-2(и 4)-

                           метилфенол

о- и n -Пропилфенол        1-Гидрокси-2(и 4)-   0,01       орг.зап.   4

                           пропил-бензол

Алкилфенол                                      0,1        орг.       3

Диметилфенол Ксиленол                           0,25       орг.зап.   4

--------------------------------------------------------------------------

                    3.1.1.2.2.1.1.1. галогензамещенные

Хлорфенол                                       0,001      орг.зап.   4

Дихлорфенол                                     0,002      орг.привк. 4

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

a-Нафтол                   Нафт-1-ол, 1-нафтол  0,1        орг. зап.  3

B-Нафтол                   Нафт-2-ол, 2-нафтол  0,4        с.-т.      3

--------------------------------------------------------------------------

                              3.1.2.простые эфиры

                             3.1.2.1. алифатические

Этинилвинилбутиловый эфир  1-Бутоксибут-1-ен-   0,002      орг.зап.   4

                           3-ин, бутоксибутенин

Диэтилацеталь              1,1-Диэтоксиэтан     0,1        орг.зап.   4

Этоксилат первичных                             0,1        орг.пена   4

спиртов С 12-С 15

Диэтиловый эфир            Этоксиэтан           0,3        орг.привк. 4

Диметиловый эфир           Метоксиметан         5,0        с.-т.      4

--------------------------------------------------------------------------

                       3.1.2.1.1. галогензамещенные

B,B -Дихлордиэтиловый эфир 1,1'-Оксибис(2-      0,03       с.-т.      2

                           хлор-этан), хлорэкс

--------------------------------------------------------------------------

                           3.1.2.2. ароматические

Дифенилолпропан            4,4'-Изопропилиденди 0,01       орг.привк. 4

                           фенол

м-Фенокситолуол            3-Фенокситолуол      0,04       орг.       4

Анизол                     Метоксибензол        0,05       с.-т.      3

--------------------------------------------------------------------------

          3.1.3. многоатомные спирты и смешанные соединения

              3.1.3.1. алифатические многоатомные спирты

2-Метил-2,3-бутандиол      Метилбутандиол       0,04       с.-т.      2

Глицерин                   Триоксипропан,       0,06       орг.пена   4

                           пропан-фиол

Пентаэритрит               2,2-Диметидолпропан- 0,1        с.-т.      2

                           диол-1,3

Этиленгликоль              Этан-1,2-диол        1,0        с.-т.      3

1,4-Бутиндиол              Бут-2-ин-1,4-диол    1,0        с.-т.      2

1,4-Бутандиол              Бутан-1,4-диол       5,0        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                       3.1.3.1.1. галогензамещенные

Монохлоргидрин             3-Хлорпропан-1,2-    0,7        орг.привк. 3

                           диол, a-хлоргидрин

--------------------------------------------------------------------------

                       3.1.3.2. многоатомные фенолы

Пирокатехин                1,2-Бензолдиол, 1,2  0,1        орг.окр.   4

                           диок-сибензол

Пирогаллол                 1,2,3-Триоксибензол  0,1        орг.окр.   3

Гидрохинон                 1,4-Диоксибензол     0,2        орг.окр.   4

5-Метилрезорцин            5-Метил-1,3-бензол-  1,0        орг.окр.   4

                           диол

--------------------------------------------------------------------------

                      3.1.3.2.1. галогензамещенные

2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-   Тетрахлордиан        0,1        орг.привк. 4

цихлорфенил) пропан

-------------------------------------------------------------------------

                3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксигруппы

                           3.1.3.3.1.алифатические

Спирт 2-аллилоксиэтиловый                       0,4        с.-т.      3

Диэтиленгликоль            2,2'-Оксидиэтанол    1,0        с.-т.      3

Тетраэтиленгликоль         2,2'-Оксидиэтилен-   1,0        с.-т.      3

                           диок-сидиэтанол

Пентаэтиленгликоль         3,6,9,12-Тетраоксо-  1,0        с.-т.      3

                           тетрадекан-1,14-диол,

                           этиленгикольтет-

                           раоксидиэтиловый эфир

---------------------------------------------------------------------------

                           3.1.3.3.2. ароматические

3-Феноксибензиловый спирт 3-Феноксифенилметанол 1,0        c.-т.      3

                          3-Феноксифенилкарбинол

---------------------------------------------------------------------------

                            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

Диэтилкетон                Пентан-3-он, 3-оксо- 0,1        орг. зап.  4

                           пентан

Метилэтилкетон             Бутан-2-он, 2-оксо-  1,0        орг. зап   3

                           бутан

---------------------------------------------------------------------------

                      3.2.1.1.1.1. галогензамещенные

Хлораль                    Трихлорацетальдегид  0,2        с.-т.      2

Перфторгептаналь гидрат                         0,5        с.-т.      2

---------------------------------------------------------------------------

               3.2.1.1.1.2.содержащие гидрокси- и оксогруппы

Спирт диацетоновый         4-Гидрокси-4-метил-  0,5        с.-т.      2

                            пентан-2-он

---------------------------------------------------------------------------

                    3.2.1.1.2. содержащие двойную связь

Акролеин                   Пропеналь, акриловый 0,02       с.-т.      1

                           альдегид

Оксид мезитила             2-Метилпент-2-ен-    0,06       с.-т.      2

                           4-он

a-Этил-B-акролеин          2-Этилгексеналь      0,2        орг.зап.   4

B-Метилакролеин            Бут-2-еналь,         0,3        с.-т.      3

                           кротоновый альдегид,

                           2-бутеналь

--------------------------------------------------------------------------

                            3.2.1.2. циклические

                           3.2.1.2.1. алициклические

Диклогексанон                                   0,2        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                        3.2.1.2.1.1. галогензамещенные

Бромкамфора                                     0,5        орг.зап.   3

--------------------------------------------------------------------------

                           3.2.1.2.2. ароматические

        3.2.1.2.2.1. содержание одноядерные ароматические заместители

м-Феноксибензальдегид      3-Феноксибензаль-    0,02       с.-т.      2

                           дегид

Ацетофенон                                      0,1        с.-т.      3

2,2-Диметокси-1,2-дифе-    2,2-Диметокси-2-     0,5        орг.зап.   3

нилэтанон                  фенил-ацетофенон

--------------------------------------------------------------------------

                         3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные

м-Бромбензальдегид         3-Бромбензальдегид   0,02       с.-т.      2

Пентахлорацетофенон        1 -(Пентахлорфенил)  0,02       орг.привк. 3

                           этанон

3,3-Диметил-1-хлор-1-                           0,04       с.-т.      4

(4-хлорфенокси)бутан-2-он

--------------------------------------------------------------------------

                   3.2.2. содержащие более одной оксогруппы

Тетрагидрохинон            Диклогексан-1,4-дион, 0,05      орг. зап.  3

                           1,4-диоксоциклогексан

Глутаровый альдегид        Глутаровый диальдегид 0,07      с.-т.      2

Ацетилацетонаты                                  2,0       с.-т.      2

Антрахинон                 9,10-Дигидро-9,10-   10,0       с.-т.      3

                           диоксоантра-цен,

                           9,10- aнтpaцендион

--------------------------------------------------------------------------

                          3.2.2.1. галогензамещенные

2,3,5,6-Тетрахлор-n-       Хлоранил,            0,01       орг.окр.   3

бен-зохинон                тетрахлорхинон

2,3-Дихлор-5-дихлормети-   4,5-Дихлор-2-        0,1        орг. зап.  3

лен-2-циклопентен -1,4-    (дихлорметилен)-4-

ди-он                      циклопентен-1,3-дион,

                           дикетон

2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон                       0,25       с.-т.      2

1-Хлорантрахинон                                3,0        с.-т.      2

2-Хлорантрахинон           B-Хлорантрахинон     4,0        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                     3.2.2.2.содержащие гидроксогруппу

1,5-Дигидроксиантрахинон   1,5-Дигидрокси-9,10- 0,1        орг.окр.   3

                           антрацендион

1,8-Дигидроксиантрахинон   Дантрон              0,25       орг.окр.   3

1,2-Дигидроксиантрахинон   1,2-Дигидрокси-9,10- 3,0        с.-т.      2

                           антрацендион,

                           ализарин

1,4,5,8-Тетрагидро-        1,4,5,8-Тетрагидро-  3,0        с.-т.      2

ксиантра-хинон             кси-9,10-антрацен-

                           дион

1,4-Дигидроксиантрахинон   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

Кислота стеариновая, соль  Кислота октаде-      0,25       орг.мутн.  4

                           кановая, соль

-------------------------------------------------------------------------

                      3.3.1.1.1.1.1. галогенозамещенные

Кислота a,a,B-трихлор-     Кислота 2,2.3-       0,01       орг.привк. 4

пропионовая                трихлорпропионовая

Кислота хлорэнантовая      Кислота 7-хлоргеп-   0,05       орг. зап.  4

                           тоновая

Кислота монохлоруксусная,  Кислота хлоруксусная,0,05       с.-т.      2

соль                       соль

Кислота хлорундекановая    Кислота 11-хлорун-   0,1        орг. зап   4

                           декановая

Кислота хлорпелларгоновая  Кислота 9-хлорнона-  0,3        орг. зап.  4

                           новая

Кислота перфторвалериа-    Кислота нонафтор-    0,7        с.-т.      2

новая                      пентановая, кислота

                           перфторпентановая

Кислота a-монохлорпропи-   Кислота 2-хлор-      0,8       орг.привк.  3

оновая                     пропионовая

Кислота гидроперфтор-      Кислота 2,2,3,3,4,   1,0        с-т.       2

энантовая                  4,5,5,6,6,7,7-доде-

                           кафторгептановая

Кислота перфторэнантовая   Кислота перфтор-     1,0        с.-т.      2

                           гептановая

Кислота 2,2-дихлорпропи-   Далапон              2,0        орг. зап.  3

оновая, натриевая соль

Кислота трихлоруксусная,                        5,0        орг. зап.  4

соль

--------------------------------------------------------------------------

          3.3.1.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители

        3.3.1.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси-, и оксогруппы

Кислота 5-(2,5-диметил-    Гемфиброзил          0,001      с. т.      1

фенокси)-2,2-диметилпен-

тановая

Кислота феноксиуксусная    Кислота гликолевая,  1,0        с.-т.      2

                           фениловый эфир;

                           кислота гидрокси-

                           уксусная, фениловый

                           эфир

Кислота 2-(a-нафтокси)-    Кислота 2-(1-нафта-  2,0        с.-т.      2

пропионовая                линилокси)

                           пропионовая

--------------------------------------------------------------------------

                    3.3.1.1.1.1.3.1. галогензамещенные

Кислота 2,4-дихлорфе-      Кислота 4-(2,4-      0,01       с.-т.      2

нокси-a-масляная           дихлорфенокси)

                           масляная, 2,4-ДМ

Кислота 2-метил-4-хлор-    Кислота 4-(2-метил-  0,03       орг. зап.  3

феноксимасляная            фенокси)-4-хлорбу-

                           тановая тропотокс

Кислота 2,4-дихлорфе-      Кислота 2-(2,4-      0,5        орг.привк. 3

нокси-a-пропионовая        дихлорфенокси)

                           пропионовая, 2,4-ДП

--------------------------------------------------------------------------

                   3.3.1.1.1.2. содержащие непредельные связи

Кислота акриловая          Кислота пропан-2-ен- 0,5        с.-т.      2

                           карбоновая

Кислота метакриловая       Кислота 2-

                           метилпропан-

                           2-ен-карбоновая      1,0        с.-т.      3

--------------------------------------------------------------------------

                 3.3.1.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие

Кислота a,b-дихлор-b-      Кислота 4-оксо-

формилакриловая            2,3-дихлоризо-

                           кротоновая, кислота

                           мукохлорная          1,0        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                         3.3.1.1.2. циклические

                         3.3.1.1.2.1. алициклические

Кислота хризантемовая,     Кислота 2-Диметил-3- 0,8        с.-т.      3

соль                       пропенил-1-циклопропан-

                           карбоновая, соль;

                           кислота 3 - изобутенил-

                           2,2-диметил-1-цикло-

                           пропанкарбоновая, соль

Кислоты нафтеновые                              1,0        орг.зап.   4

---------------------------------------------------------------------------

                           3.3.1.1.2.2.ароматические

Кислота бензойная,

соль                                            0,6        орг.привк. 4

---------------------------------------------------------------------------

                         3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные

Кислота 2-хлорбензойная    Кислота              0,1        орг.привк. 4

                           о-хлорбензойная

Кислота 4-хлорбензойная    Кислота              0,2        орг.привк. 4

                           n-хлорбензойная

Кислота 2,3,6-

трихлорбензойная                                1,0        с.-т.      2

---------------------------------------------------------------------------

              3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксогруппы

Кислота 2-гидрокси-

3,6-дихлорбензойная                             0,5        орг. окр.  3

Кислота 2-метокси-         Кислота 2-метокси-

3,6-ди-хлорбензойная       3,6-дихлор-бензойная,

                           дианат              15,0        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                          3.3.1.2. многоосновные кислоты

                          3.3.1.2.1. алифатические

Кислота малеиновая         Кислота

                           цис-бутендионовая    1,0       орг.зап.    4

Кислота адипиновая,соль    Кислота гександиовая,

                           соль; кислота 1,4-

                           бутандикарбоновая,

                           соль                 1,0       с.-т.       3

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

Метилацетат                Кислота уксусная,    0,1        с.-т.      3

                           метиловый эфир;

                           метиловый эфир

                           уксусной кислоты

Этилацетат                 Кислота уксусная,

                           этиловый эфир;

                           этиловый эфир

                           уксусной кислоты     0,2        с.-т.      2

--------------------------------------------------------------------------

                        содержащих двойные связи

Цис-8-Додецинилацетат      Кислота уксусная,    0,00001    орг.зап.   4

                           Z-додец-8-ениловый

                           эфир; Z-додец-8-

                           ениловый эфир

                           уксусной кислоты;

                           денацил

Винилацетат                Кислота уксусная,    0,2        с.-т.      2

                           виниловый эфир;

                           виниловый эфир

                           уксусной кислоты

--------------------------------------------------------------------------

                      3.3.2.1.1.1.1.3. многоатомных спиртов

              3.3.2.1.1.1.1.4. содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы

Этилидендиацетат           Кислота уксусная,    0,6        с.-т.      2

                           1- ацетокси-

                           этиловый эфир,

                           ацетоксиэтиловый

                           эфир уксусной

                           кислоты

--------------------------------------------------------------------------

                        3.3.2.1.1.1.2.галогензамещенных

2,4,5-Трихлор-             Кислота 2,2-         2,5        с.-т.      3

феноксиэтил a,a-           дихлорпропионовая

дихлорпропионат            2-(2,4,5-три-

                           хлорфенокси)

                           этиловый эфир;

                           2-(2,4,5-три-

                           хлор-фенокси)

                           этиловый эфир

                           2,2-дихлор-

                           пропионовой

                           кислоты; пентанат

2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-  Кислота уксусная,    5,0        с.-т.      3

трихлорацетат              трихлор-2-(2,4,5-

                           трихлорфенокси)

                           этиловый эфир;

                           трихлор-2-(2,4,5-

                           трихлорфенокси)

                           этиловый эфир

                           уксусной кислоты;

                           гексанат

--------------------------------------------------------------------------

                3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и оксогруппы

Этиловый эфир молочной     Кислота 2-гидрокси-  0,4        с.-т.      3

кислоты                    пропановая, этиловый

                           эфир

Кислота ацетоуксусная,     Метилацетоацетат,    0,5        с.-т.      2

метиловый эфир             метиловый эфир

                           ацетоуксусной кислоты

Изопропиловый эфир         Кислота 1            1,0        с.-т.      3

молочной кислоты           гидроксипропановая,1-

                           метилэтиловый эфир

Ацетопропилацетат          Кислота уксусная,4-  2,8        с.-т.      2

                           оксопентиловый эфир;

                           4-оксопентиловый эфир

                           уксусной кислоты

------------------------------------------------------------------------

                         3.3.2.1.1.1.3.1. галогензамещенных

g-Хлоркротиловый эфир      4-Хлорбут-2-         0,02       орг.зап.   4

дихлорфеноксиуксусной      ениловый эфир 2,4-

кислоты                    дихлорфеноксуксусной

                           кислоты; кротилин

a-Метилбензиловый          Кислота 2-хлор-3-    0,15       с.-т.      2

эфир 2-хлорацетоуксусной   оксо-масляная, 1-

кислоты                    фенилэтиловый эфир

Октиловый эфир 2,4-ди-     Кислота 2,4-         0,2        орг.зап.   3

хлорфеноксиуксусной        дихлорфеноксиуксусная,

кислоты                    октиловый эфир

Бутиловый эфир 2,4-ди-     Кислота 2,4-дихлор-  0,5        орг.зап.   3

клорфеноксиуксусной        феноксиуксусная,

кислоты                    бутиловый эфир;

                           бутиловый эфир 2,4-Д;

                           2,4-ДБ

------------------------------------------------------------------------

                  3.3.2.1.1.2. содержащих двойные и тройные связи

                        3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов

Этилакрилат                Кислота акриловая,   0,005      орг.зап.   4

                           этиловый эфир;

                           этиловый эфир

                           акриловой кислоты

Этиловый эфир 3,3-         Кислота 3,3-диметил- 0,008      орг.зап.   3

диметил-4,6,6-трихлор-     4, 6,6-трихлор-5-

5-ге-ксеновой кислоты      гексеновая,

                           этиловый эфир

Бутилакрилат               Кислота акриловая,   0,01       орг.привк. 4

                           бутиловый эфир;

                           бутиловый эфир

                           акриловой кислоты

Метилметакрилат            Кислота 2-метил-     0,01       с.-т.      2

                           2-пропеновая,

                           метиловый эфир;

                           метиловый эфир

                           метакриловой

                           кислоты

Бутиловый эфир             Кислота              0,2        орг.зап.   4

метакриловой кислоты       метакриловая

                           бутиловый эфир

Метилакрилат               Кислота акриловая,   0,02       орг.зап.   4

                           метиловый эфир;

                           метиловый эфир

                           акриловой кислоты

Этиловый эфир b,b-         Этиловый эфир

диметилакриловой кислоты   3-метил-бут-2-

                           еновой кислоты       0,4        орг. зап.  3

------------------------------------------------------------------------

                         3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов

Монометакриловый эфир      Кислота

этилингликоля              метакриловая,

                           2-гидроксиэтиловый

                           эфир                 0,03       с.-т.      4

------------------------------------------------------------------------

                            3.3.2.1.2. циклических

                            3.3.2.1.2.1. алициклических

Метиловый эфир 2,2-        Кислота 2,2-

диметил-З-пропенил-1-      диметил-3-(2-метил-

цикло-пропанкарбоновой     проп-1-енил)-

кислоты                    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

Метилбензоат               Кислота бензойная,

                           метиловый эфир;

                           метиловый эфир

                           бензойной кислоты,

                           необоновое масло     0,05       орг.привк. 4

Кислота п-толуиловая,      Кислота 4-

метиловый эфир             метилбензойная,

                           метиловый эфир,

                           метиловый эфир

                           п-толуиловой

                           кислоты              0,05       орг.привк  4

------------------------------------------------------------------------

                 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

Диэтиловый эфир            Кислота малешювая,   1,0        с.-т.      2

малеиновой кислоты         диэтиловый эфир

------------------------------------------------------------------------

                           3.3.2.2.2. ароматических

Диметилфталат              Кислота фталевая,    0,3        с.-т.      3

                           диметиловый эфир;

                           диметиловый эфир

                           фталевой кислоты

Диметиловый эфир           Кислота тетра-

тетра-хлортерефталевой     хлортерефталевая,

кислоты                    диметиловый эфир;

                           дактал W-75;

                           хлорталдиметил       1,0        с.-т.      3

Диметилтерефталат          Кислота

                           терефталевая,

                           диметиловый эфир;

                           диметиловый эфир

                           терефталевой

                           кислоты              1,5        орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                     3.3.3. ангидриды и галогенангидриды

Дихлорангидрид             Кислота терефталевая,

терефталевой кислоты       дихлорагидрид;

                           терефталоилхлорид;

                           1,4-бензол-

                           дикарбонилдихлорид   0,02       орг.зап.   4

Дихлорангидрид 2,3,5,6-    Кислота 2,3,5,6-

тетрахлортерефталевой      тетра-хлортерефталевая,

кислоты                    Дихлорангидрид;

                           2,3,5, 6-тетра-

                           хлортерефталоил

                           дихлорид; 2,3,5,6-

                           тетрахлор-1,4-

                           бензолдикар-б-

                           онилдихлорид         0,02       орг.зап.   4

Дихлорангидрид             Кислота изофталевая,

изофталевой кислоты        дихлорангидрид;

                           изофталоилхлорид;

                           1,3-бензолдикар-

                           бонилдихлорид        0,08       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

Амины С16-С20                                   0,03       орг.зап.   4

Амины С10-С15                                   0,04       орг.зап.   4

Моноизобутиламин           2-Метил-1-пропанамин 0,04       орг.привк. 3

Амины С7-С9                                      0,1       орг.зап.   3

Монолпропиламин            Пропиламин            0,5       орг.зап.   3

Моноэтиламин               Этиламин              0,5       орг.зап.   3

трет-Бутиламин                                   1,0       с.-т.      3

Монометиламин              Метиламин             1,0       с.-т.      3

Изопропиламин                                    2,0       с.-т.      3

Монобутиламин              Бутиламин             4,0       орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

               4.1.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы

Изопропаноламин            1-Амино-2-

                           гидроксипропан        0,3        с.-т.     2

Моноэтаноламин             2-Аминоэтанол         0,5        с.-т.     2

------------------------------------------------------------------------

                 4.1.1.1.1.2.содержащие непредельные связи

Моноаллиламин              Аллиламин             0,005      с.-т.     2

------------------------------------------------------------------------

       4.1.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигрупы

Виниловый эфир             2-(Этенилокси)

моноэтаноламина            этан-амин, 1-

                           винилокси-2-

                           аминоэтан             0,006     орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                         4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот

Акриламид                  Пропенамид,

                           Кислота акриловая,

                           амид                 0,01       с.-т.      2

Метакриламид               Кислота

                           метакриловая, амид    0,1       с.-т.      2

Метилолметакриламид        Кислота 4-

                           гидрокси-2-

                           метилбутен-2-овая,

                           амид                  0,1       с.-т.      2

N,N-Диметиламинометилак

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

Алкиланилин                                     0,003      с.-т.      2

2,4,6-Триметиланилин       2,4,6-Триметиланилин,

                           мезидин              0,01       с.-т.      2

Анилин                     Фениламин,

                           аминобензол          0,1        с.-т.      2

n-Бутиланилин              n-Аминобутилбензол   0,4        орг.зап.   3

м-Толуидин                 3-Метиланилин        0,6        с.-т.      2

n-Толуидин                 4-Метиланилин,

                           n-аминометил-бензол  0,6        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                         4.1.1.1.2.2.1.1. галогензамещенные

Дихлоранилин               Дихлорбензоламин     0,05       орг.       3

Бромтолуин                 Бромтолуидин

                           (смесь о,м,n-

                           изомеров)            0,05       орг.зап.   4

м-Трифторметиланилин       3-(Трифторметил)

                           бензоламин,

                           3-аминобензо-

                           трифторид            0,02       с.-т.      2

м-Хлоранилин               3-Хлорбензоламин     0,2        с.-т.      2

n-Хлоранилин               4-Хлорбензоламин     0,2        с.-т.      2

2,4,6-Трихлоранилин        2,4,6-Трихлорбен-

                           золамин              0,8        орг.привк  3

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

о-Аминофенол               1-Амино-2-гидрокси-

                           бензол, о-гидрокси-

                           анилин               0,01       орг.окр.   4

n-Анизидин                 4-Метоксианилин      0,02       с.-т.      2

о-Анизидин                 2-Метоксианилин      0,02       с.-т.      2

n-Фенетидин                4-Этоксианилин,

                           аминофенетол         0,02       с.-т.      2

n-Аминофенол                                    0,05       орг.окр.   4

Фенилгидроксиламин         N-Фенилгидроксиламин  0,1       с.-т.      3

м-Аминофенол               1-Амино-3-гидро-

                           оксибензол,

                           гидроксианилин        0,1       орг.окр.   4

Кислота 4-аминобензойная                         0,1       с.-т.      3

Кислота 5-аминосалициловая Кислота 5-амино-

                           2-гидроксибензойная   0,5       орг.окр.   4

Кислота 3-аминобензойная                        10,0       орг.окр.   4

------------------------------------------------------------------------

                        4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные

4-Амино-3-хлорфенол                              0,1       орг.окр.   4

------------------------------------------------------------------------

                         4.1.1.1.2.2.1.3. амиды кислот

Бензамид                                         0,2       с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                    4.1.1.1.2.2.2. ароматические конденсированные

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

Гексаметилендиамин         1,6-Диаминогексан    0,01       с.-т.      2

Гидразин                                        0,01       с.-т.      2

1,12-Додекаметилен-        1,12-Додекандиамин,

диамин                     1,12-диаминододекан  0,05       с.-т.      3

Этилендиамин               1,2-Диаминоэтан       0,2       орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

      4.1.1.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо- и карбоксигруппы

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

Диаллиламин                                     0,01       с.-т.      2

Алкилпропилендиамин                             0,16       орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                          4.1.1.2.2. ароматические

                           4.1.1.2.2.1. одноядерные

о-Фенилендиамин            1,2-Диаминобензол,

                           фенилен-1,2-диамин   0,01       орг.окр.   3

Фенилгидразин                                   0,01       с.-т.      3

4,4'-Диаминодифениловый    4,4'-Оксибис-

эфир                       бензоламин           0,03       с.-т.      2

м,n-фенилендиамин          Диаминобензол,

                           фенилендиамин         0,1       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                      4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные

1,4-Диаминоантрахинон      1,4-Диамино-

                           9,10-антрацендион    0,02       орг.окр.   3

1,5-Диаминоантрахинон      1,5-Диамино-

                           9,10-антра-цендион    0,2       орг.окр.   4

------------------------------------------------------------------------

                               4.1.2. вторичные

                4.1.2.1. содержащие только алифатические заместители

Диизобутиламин             Бис (2-метилпропил)

                           -амин, 2-метил-N-

                           (2-метилпропил)-1-

                           пропанамин           0,07      орг.привк.  4

Диметиламин                                      0,1      с.-т.       2

Изопропилоктадециламин     N-Изопропилокта-

                           дециламин             0,1      орг.пленка  4

Диэтилентриамин            N-(2-аминоэтил)-

                           1,2-этандиамин,

                           2,2'-диамино-

                           диэтиламин            0,2      орг.зап.    4

Дипропиламин               N-пропил-1-

                           пропанамин            0,5      орг.привк.  3

Диизопропиламин            N-изопропил-

                           1-изопропанамин       0,5      с.-т.       3

Этилбутиламин              N-Этил-1-бутанамин    0,5      орг. привк. 3

Дибутиламин                N-Бутил-1-бутанамин   1,0      орг. зап.   3

Диэтиламин                                       2,0      с.-т.       3

------------------------------------------------------------------------

          4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы

Диэтаноламин                                     0,8      орг.привк.  4

------------------------------------------------------------------------

                           4.1.2.1.2. оксимы

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

N-Этилциклогексиламин                           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

4-Аминодифениламин         N-Фенил-1,4-

                           бензолдиамин,

                           N-фенил-n-

                           фенилендиамин        0,005      с.-т.      2

Дифениламин                N-Фенилбензоламин    0,05       орг.зап.   3

N-Метиланилин                                   0,3        орг.зап.   2

N-Этил-о-толуидин          N-Этил-2-метиланилин 0,3        орг.зап.   3

N-Эгилметатолуидин         3-Метил-N-этиланилин 0,6        с.-т.      2

N-Этиланилин               N-Этилбензоламин     1,5        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

         4.1.2.2.2.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы

4-Амино-2-(2-гидрокси-

этил)-N-этиланилин

сульфит                                         0,2        орг.зап.   3

n-Ацетаминофенол           Кислота уксусная,

                           (4-гидроксифенил)-

                           амид; парацетамол;

                           4-ацетамидофенол     1,0        орг.привк. 3

N-Ацетил-2-аминофенол                           2,5        орг.окр.   4

------------------------------------------------------------------------

                              4.1.2.2.2.2.оксимы

Цианбензальдегида оксим,

натриевая соль                                 0,03        орг. зап.  4

n-Хинондиоксим             2,5-Циклогександиен-

                           1,4-диондиоксим      0,1        с.-т.      3

Циклогексаноноксим                              1,0        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                            4.1.2.2.2.3. амиды кислот

3-Xлор-2,4-диметил-        Кислота 2-метил-

валеранилид                пентановая, 4-метил-

                           3-хлоранилид, солан  0,1        орг.зап.   4

Анилид салициловой

кислоты                                         2,5        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

     4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем

м-Трифторметилфенил-       1-(3-Трифторметилфенил)

мочевина                   мочевина             0,03       орг.привк. 4

4-Хлор-2-бутинил-N-        Кислота 4-хлорфенил-

(3-хлорфенил )карбамат     карбаминовая,

                           4-хлорбут-2-иниловый

                           эфир; карбин         0,03       орг.зап.   4

3-Метилфенил-N-метил-      Кислота метил-

карбамат                   карбаминовая, метил-

                           фениловый эфир;

                           дикрезил              0,1       орг.зап.   3

Изопропилфенилкарбамат     Кислота фенил-

                           карбаминовая,

                           изопропиловый эфир    0,2       орг.зап.   4

Изопропилхлорфенил-        Кислота 3-хлорфенил-

карбамат                   карбаминовая,

                           изопропиловый эфир    1,0       орг.зап.   4

Оксифенилметилмочевина     1-Гидрокси-3-метил-

                           1- фенилмочевина,

                           метурин               1,0       с.-т.      3

3-Метоксикарбамидофенил-   Кислота 3-толил-

N-фенилкарбамат            карбаминовая,

                           3-(N-метокси-

                           карбониламино)

                           фениловый эфир;

                           фенмедифам            2,0       с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

           4.1.2.2.3. содержащие полиядерные ароматические заместители

1-Хлор-4-бензоиламиноан-

трахинон                                        2,5        с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

 4.1.2.2.3.1. производные мочевины с конденсированным ароматическим заместителем

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

Триаллиламин                                    0,01       с.-т.      2

1-Бутилбигуанидина

гидрохлорид                Глибутид             0,01       с.-т.      2

Триизооктиламин            N, N-Диизооктилизо-

                           октанамин            0,025      с.-т.      2

Триметиламин                                    0,05       орг.зап.   4

Триалкиламин С7-С9                               0,1       с.-т.      3

Алкилдиметиламин                                 0,2       с.-т.      3

N, N'-Диэтилгуанид         1,2-Диэтилгуанилид

солянокислый               моногидрохлорид       0,8       с.-т.      3

Трибутиламин                                     0,9       орг.зап.   3

Триэтиламин                                      2,0       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                              4.1.3.1.1. нитрилы

Малононитрил               Пропандинитрил,

                           дицианометан         0,02        с.-т.     2

Ацетонциангидрин           Кислота 2-гидрокси-

                           2- метилпропановая,

                           нитрил; 2-гидрокси-

                           метил-пропанонитрил,

                           нитрил гидрокси-

                           изомасляной кислоты  0,035      с.-т.      2

Алкиламинопропионитрил

С17-С20                                          0,05      орг.пена   4

Динитрил адипиновой

кислоты                                           0,1      с.-т.      2

Аллил цианистый            Кислота бут-3-еновая,

                           нитрил                 0,1      с.-т.      2

Изокротононитрил           2-Метил-2-

                           пропеннитрил           0,1      с.-т.      2

Кротонитрил                Кислота бут-2-еновая,

                           нитрил                 0,1      с.-т.      2

Сукцинонитрил              Бутандинитрил          0,2      с.-т.      2

Ацетонитрил                Кислота уксусная,

                           нитрил                 0,7      орг.зап.   3

Цианамид кальция           Кислота карбаминовая,

                           нитрил, соединение

                           с кальцием             1,0      с.-т.      3

Нитрил акриловой

кислоты                                           2,0      с.-т.      2

Дициандиамид               Цианогуанидин         10,0      орг.привк  4

------------------------------------------------------------------------

         4.1.3.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбокси группы

Триизопропаноламин         Трипропиламин          0,5      с.-т.      2

Триэтаноламин                                     1,0      орг.привк. 4

Этиловый эфир              Этил-N-бензоил-N-      1,0      с.-т.      2

N-бензоил-N-               (3,4-дихлорфенил)

(3,4-дихлорфенил)-2-       аланинат, суффикс

аминопропионовой

кислоты

Метилдиэтаноламин          Бис(2-гидроксиэтил)

                           метиламин, 2,2-

                           (N-метиламино)

                           диэтанол              1,0       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                               4.1.3.1.3. амиды

Диметилацетамид                                  0,4       с.-т.      2

Диэтиламид                 N,N-Диэтил-2-

2-(о-нафтокси)             (1-нафталенилокси)

пропионовой кислоты        -пропанамид           1,0       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

   4.1.3.1.4. производные мочевины с несколькими алифатическими заместителями

N,N'-Диметилмочевина       1,3-Диметилмочевина   1,0       с.-т.      2

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

3-(Гексагидро-4,7-         Гербан                2,0       с.-т.      2

метаниндан-5-ил)-1,1-

диметилмочевина

------------------------------------------------------------------------

                  4.1.3.2.2. содержащие ароматические заместители

N,N-Диэтил-n-              ЦПВ, 1,4-амино-      0,1        с.-т.      2

фенилендиа-                диэтиланилин-сульфат

минсульфат

N,N-Диэтиланилин           N,N-Диэтилбензоламин 0,15       орг.окр.   3

Алкилбензилдиметил-

аммоний хлорид

С 10-С 16                                       0,3        орг.пена   3

Алкилбензилдиметил-

аммоний хлорид

С 17-С20                                        0,5        орг.пена   3

М-(С7-С9)Алкил-N-

фенил-n-фенилен-

диамин                     Продукт С-789        0,9        орг.окр.   3

Этилбензиланилин           N-Фенил-N-этил-

                           бензолметанамин      4,0        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                         4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы

Бензил цианистый           Изоцианометилбензол  0,03       орг.зап.   4

Динитрил изофталевой       1,3-Бензол

кислоты                    дикарбонитрил,

                           изофталонитрил,

                           1,3-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

Дифенилмочевина            N, N'-Дифенил-

                           мочевина, карбанилид 0,2        орг.зап.   4

N-Трифторметилфенил-N',    1,1-Диметал-3-

N'-диметилмочевина         (3-трифторметил-

                           фенил) мочевина,

                           которан              0,3        орг.пленка 4

Диэтилфенилмочевина        Централит            0,5        орг.привк. 4

N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-  1,1-Диметил-3-

диметилмочевина            (3,4-дихлорфенил)

                           мочевина, диурон     1,0        орг. зап.  4

------------------------------------------------------------------------

                   4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований

Метилтриалкиламмония

нитрат                                          0,01       с.-т.      2

Алкил триметиламмоний

хлорид                                           0,2       с.-т.      2

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

Нитрометан                                      0,005      орг.зап.   4

Тринитрометан             Нитроформ             0,01       орг.окр.   3

Тетранитрометан                                 0,5        орг.зап.   4

Нитропропан                                     1,0        с.-т.      3

Нитроэтан                                       1,0        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

          4.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси; оксо-, карбоксигруппы

Динитродиэтилен-           Дигидроксиэтиловый

гликоль                    эфир диниграт,

                           диэтиленгликоль

                           данитрат             1,0        с.-т.      3

Динитротриэтиленгликоль                         1,0        с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                           4.2.2. циклические

                        4.2.2.1. алициклические

Хлорнитрозоциклогексан     1-Нитрозо-1-

                           хлорциклогексан      0,005      орг.зап.   4

Нитроциклогексан                                0,1        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                          4.2.1.2.2. ароматические

                          4.2.1.2.2.1. одноядерные

Нитробензол                                       0,2      с.-т.      3

Тринитробензол                                    0,4      с.-т.      2

Динитробензол                                     0,5      орг.зап.   4

2,4-Динитротолуол                                 0,5      с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                      4.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные

м-Трифторметил-            1-Нитро-З-трифтор-

нитробензол                метилбензол           0,01      орг.зап.  3

Нитрохлорбензол            Нитрохлорбензол

                           (смесь 2,3,4

                           изомеров)             0,05      с.-т.     3

Нитрозофенол                                      0,1      орг.окр.  3

2,5-Дихлорнитробензол      1,4-Дихлор-2-

                           нитробензол            0,1      с.-т.     2

3,4-Дихлорнитробензол      4-Нитро-1,2-

                           дихлорбензол           0,1      с.-т.     3

Динитрохлорбензол          2,4-Динитро-1-

                           хлорбензол             0,5      орг.зап.  3

------------------------------------------------------------------------

     4.2.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, -окси-, оксо-, карбоксигруппы

п-Нитрофенетол             4-Нитроэтоксибензол  0,002      с.-т.     2

н-Нитрофенол               4-Нитрофснол          0,02      с.-т.     2

2-втор-Бутил-4,6-          2-(1 -Метилпропил)-

динитро-фенил-3,3-         4,6-динитрофенил

диметилакрилат             З-метил-2-бутеноат,

                           мороцид, акрицид,

                           эндозан, 2-втор-

                           бутил-4,6-динитро-

                           фенил-3-метил-

                           кротонат             0,03       с.-т.      2

2,4-Динитрофенол                                0,03       с.-т.      3

2-Метил-4,6-динитрофенол                        0,05       с.-т.      2

м-Нитрофенол               З-Нитрофенол         0,06       с.-т.      2

о-Нитрофенол               2-Нитрофенол         0,06       с.-т.      2

н-Нитроанизол              4-Нитрометоксибензол  0,1       орг.привк  3

2-(1-Мстилпропил)-4,6-

Динитрофенол               Диносеб               0,1       орг.окр.   4

Кислота м-нитробензойная   Кислота З-нитро-

                           бензойная             0,1       орг.окр.   4

Кислота п-нитробензойная   Кислота 4-нитро-

                           бензойная             0,1       с.-т.      3

Метилэтил-[2-(1-этилме-    Кислота 2-втор-

тилпропил)-4,6-            бутил-4,6-динитро-

динитрофенил] карбонат     фениловая,

                           изопропиловый эфир;

                           динобутон; ситазол;

                           акрекс                0,2       орг.пленка 4

о-Нитроанизол              2-Нитроанизол         0,3       орг.привк. 3

2,4,6-Тринитрофенол        Кислота пикриновая    0,5       орг.окр.   3

2-[(п-Нитрофенил)ацетила-

мино]этан-1-ол             Оксиацетиламин        1,0       орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные

п-Нитрофенилхлормети-      4-Нитро-о-хлорметил

карбинол                   бензол-метанол;

                           [1-(4- нитрофенил)]-

                           2-хлорэтан-1 -ол      0,2       орг.зап.   4

Кислота З-нитро-4-хлор-

бензойная                                       0,25       орг.привк. 3

Кислота, 5-нитро-2-хлор-

бензойная                                        0,3       орг.привк. 4

Кислота 2,5-дихлор-З-

нитробензойная                                   2,0       с.-т.      2

2,4-Диклорфенил-4-нитро-   2,4-Дихлор-1-         4,0       с.-т.      2

фениловый эфир             (4-нитрофенокси)

                           бензол, нитрохлор,

                           токкорн

------------------------------------------------------------------------

              4.2.1.2.2.1.3. содержащие амино-, имино-, диазо- группы

4-Нитро-N,N-диэтиланилин                        0,002      орг.окр.  3

2-Нитроанилин              о-Нитроанилин         0,01      орг.окр.  3

N-Нитрозодифениламин       Дифенилнитрозамин     0,01      с.-т.     2

2,4-Динитро-2,4-           N,N'-Диметил-

диазопентан                N,N-динитрометан-

                           диамин                0,02      с.-т.     2

4-Нитроанилин              п-Нитроанилин,

                           4-нитробензоламин     0,05      с.-т.     3

Динитроанилин              Динитробензоламин     0,05      орг.окр.  4

3-Нитроанилин              3-Нитробензоламин,

                           м-нитроанилин         0,15      орг.окр.  3

Индотолуидин               N-(4-Амино-3-

                           метилфенил)-п-

                           бензохинонимин         1,0      с.-т.     2

------------------------------------------------------------------------

                        4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные

4-Хлор-2-нитроанилин       4-хлор-2-нитро-

                           бензоламин           0,025      орг.окр.  3

2,6-Дихлор-4-нитроанилин   2,6-Дихлор-4-нитро-

                           бензоламин,дихлоран,

                           ботран               0,1        орг.окр.  3

3,5-Динитро-4-диэтилами-

тобензотрифторид           Нитрофор             1,0        орг.зап.  4

3,5-Динитро-4-дипропила-   2,6-Динитро-N,N-

минобензотрифторид         дипропил-4-трифтор-

                           метиланилин,

                           трефлан              1,0        орг.зап.  4

------------------------------------------------------------------------

       4.2.1.2.2.1.3.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы

2,4,4-Тринитробензанилид   Кислота 2,4,6-

                           тринитробензойная,

                           анилид               0,02       с.-т.      2

п-Нитрофениламиноэтанол    2-[(4-нитрофенил)

                           амино] этанол,

                           оксиамин              0,5       орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                  4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические

Динитронафталин                                  1,0       орг.окр.   4

Кислота 1-нитро-           Кислота 9,10-

антрахинон-2-              дигидро-1-

карбоновая                 Нитро-9,10-диоксо-2-

                           антраценовая           2,5      с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                  4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот

Бутилнитрит                Кислота азотистая,

                           бутиловый эфир        0,05      орг.зап.   4

1-Нетрогуанидин                                  0,1       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                         5. Серосодержащие соединения

                            5.1. тиосоединения

                         5.1.1. содержащие группу С-S-Н

------------------------------------------------------------------------

Метилмеркаптан                                  0,0002     орг.зап.   4

Аллилмеркаптан                                  0,0002     орг.зап.   3

y-Меркаптодиэтиламин       2-(N,N-Диэтиламино)-

                           этантиол             0,1        орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                         5.1.2. содержащие группу С-S-С

Диметилсульфид                                  0,01       орг.зап.   4

З-Метил-4-метилтиофенол    Метилтиометилфенол,

                           3-метил-4-тиоанизол  0,01       орг.привк  4

2-Метилтио-О-метилкарбо-   З-Метилтио-2-

моилбутаноноксим-3         бутанон- 0-(метил-

                           аминокарбонил) оксим,

                           дравин 755           0,1        орг.зап.   3

4-Хлорфенил-2,4,5-три      1,2,4-Трихлор-5-

хлрфенилсульфид            [4-(хлорфенил)тио]

                           бензолтетразул,

                           анимерт              0,2        орг.пленка 4

Дивинилсульфид             Винилсульфид,

                           1,1-тиобисэтен       0,5        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                         5.1.3. содержащие группу С-S-S-С

Диметилдисульфид                                0,04       орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                          5.1.4. содержащие группу С-S

Сероуглерод                                     1,0        орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                          5.1.4.1. производные тиамочевины

S-Пропил-N-этил-N-бутил-   Кислота бутил (этил) 0,01       орг.зап.   3

тиокарбамат                ти-окарбаминовая,

                           S-пропиловый эфир;

                           тиллам

Тиомочевина                Тиокарбамид,

                           диамидтио-карбами-

                           новой кислоты        0,03       с.-т.      2

S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-   Кислота диизо-

диизопропилтиокарбамат     пропилтио-карбами-

                           новая, S-(2,3-

                           дихлорпроп-2-ени-

                           ловый) эфир;

                           авадекс              0,03       орг.зап.   4

S-Этил-N,N'-дипропилтио-   Кислота дипро-

карбамат                   пилтиокарбаминовая,

                           S-этиловый эфир;

                           эптам                0,1        орг.зап.   3

Кислота амидинотио-        Карбокси-

уксусная                   метилизотиомочевина  0,4        с.-т.      2

1,2-Бис-метоксикарбонил    Кислота 1,2-

тиоуреидобензол            фениленбис-

                           (иминокарбонотиоил)

                           бискарбоминовая,

                           диэтиловый эфир;

                           топсин; немафакс,

                           тиофанат             0,5        орг.привк. 3

------------------------------------------------------------------------

               5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кислоты

Тетраэтилтиурамдисульфид   N,N,N',N'-Тетра-

                           этилтиурамдисульфид,

                           тиурам Е             отсутст.   орг.зап.   3

Кислота N-метилдитиокар-

баминовая, N-метиламинная

соль                                            0,02       орг.зап.   3

Метилдитиокарбамат         Кислота метил-

натрия                     дитиокарбаминовая,

                           натриевая соль;

                           карбатион            0,02       орг.зап.   3

Этиленбистиокарбамат       Кислота 1,2-этилен-

аммония                    бистио-карбаминовая,

                           диаммониевая соль    0,04       орг.зап.   3

S-Этил-N-этил-N-циклогек-

силтиокарбамат             Ронит, циклоат        0,2       с.-т.      3

Этиленбисдитиокарбамат     Кислота N,N'-этилен

цинка                      бисдитиокарбаминовая,

                           цинковая соль; цинеб  0,3       орг.мутн.  3

Диметилдитиокарбамат       Кислота диметил-

аммония                    дитиокарбаминовая,

                           аммониевая соль       0,5       с.-т.       3

Тетраметилтиурамдисульфид  Тетраметилтиурам-

                           дисульфид, тиурам Д   1,0       с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                               5.1.4.3. ксантогенаты

Бутилксантогенат           Кислота тиолтио-

                           угольная, бутиловый

                           эфир                 0,001      орг.зап.   4

Изоамилксантогенат         Кислота тиолтио-

                           угольная, изоамиловый

                           эфир; изопентилксанто-

                           генат                0,005      орг.зап.   4

Изопропилксантогенат,      Кислота тиолти-

соль                       угольная, изопропи-

                           ловый эфир, соль     0,05       орг.зап.   4

Этилксантогенат, соль      Кислота тиолтио-

                           угольная, этиловый

                           эфир, соль           0,1        орг. зап.  4

------------------------------------------------------------------------

                           5.1.5 содержащие группу С-N=S

                             5.1.6. сульфониевые соли

(4-Гидрокси-2-метил-

фенил) диметилсульфоний

хлорид                                          0,007      орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

  5.2. соединения, содержащие серу, непосредственно связанную с кислородом

                                 5.2.1. сульфоксиды

                                   5.2.2. сульфоны

N-н-Бутил-N-(n-метилбен-   1-Бутил-1-

золсульфонил)мочевина      (n-толилсульфонил)

                           мочевина, бутамид    0,001      с.-т.      1

N-Пропил- N'-(n-хлорбен-   3-Пропил-1-

золсульфонил) мочевина     [(n -хлорфенил)

                           сульфонил] мочевина,

                           хлорпропамид         0,001      с.-т.      1

4,4'-Дихлордифенил-        1,1'-Сульфонил-бис

сульфон                    (4-хлорбензол),ди-4-

                           хлорфенилсульфон,

                           бис(n -хлорфеиил)

                           сульфон              0,4        с.-т.      2

4,4'-Диаминодифенил-       4,4'-Сульфонил-

сульфон                    дианилин             1,0        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                   5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные

Кислота n -толуол-         Кислота 4-

сульфиновая, солъ          метилбензол-

                           сульфиновая,соль     1,0        с.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

                        5.2.4. сульфокислоты и их производные

                    5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли

------------------------------------------------------------------------

Метилтриалкиламмоний

метилсульфат                                    0,01       с.-т.      3

Олефинсульфонат

С15-С18                                         0,2        с.-т.      2

Олефинсульфонат

С12-С14                                         0,4        орг.пена   4

Кислота N-

метилсульфаминовая                              0,4        с.-т.      2

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

------------------------------------------------------------------------

Алкилбензолсульфонаты      Хлорный сульфонол    0,5        орг.пена   4

------------------------------------------------------------------------

               5.4.2.1.1.1. содержащие заместители в радикале

1,4-Бис (4-метил-2-        Краситель хромовый   0,01       орг.окр.   4

сульфо-фениламино)-5,8-    зеленый антрахиноновый

дигидрок-сиантрахинон,     2Ж

динатриевая соль

Кислота 4-нитроанилин-     4-Нитроанилин-

2-сульфоновая, соль        2-сульфокислоты соль  0,08      орг.окр.   4

Кислота аминобензол-3-     Кислота метантиловая,

сульфоновая                кислота анилин-м-

                           сульфоновая            0,7      орг.окр.   4

Кислота 3-нитроанилин-4-   Кислота 4-амино-

сульфоновая                2-нитробензол-

                           сульфоновая, кислота

                           3-нитро-сульфаниловая  0,9      орг.окр.   4

п-Хлорбензолсульфонат      4-Хлорбензол-          2,0      с.-т.      2

натрия                     сульфокислота,

                           натриевая соль;

                           лудигол

------------------------------------------------------------------------

               5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокислот

              5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматических сульфокислот

Бензолсульфохлорид         Бензолсульфонил-      0,5       орг.зап.  4

                           хлорид

------------------------------------------------------------------------

                            5.2.4.2.1.4. амиды

н-Бутиламид бензолсуль-    Кислота бензол-

фокислоты                  сульфоновая, н-бу-

                           тиламид; N-бутил-

                           бензолсульф-амид     0,03       с.-т.      2

Бензолсульфамид            Кислота бензол-

                           сульфоновая, амид    6,0        с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                   5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные

Кислота бис(п-бутиланилин) Краситель кислотный

антрахинон-3,3-дисуль-     антрахино-новый

фоновая, динатриевая соль  зеленый Н2С          0,04       орг.окр.   4

Кислота 1,8-диамино-

нафталин-4-сульфоновая     С-кислота            1,0        орг.зап.   3

2-Нафтол-6-сульфокислота   6-Гидрокси-2-

                           нафталин-сульфо-

                           кислота, о-нафтол-

                           сульфокислота,

                           шеффер соль          4,0        с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                      5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот

4-Хлорфенил-4-хлорбен-     Эфирсульфонат        0,2        орг.привк. 4

золсульфонат

2-Аминоэтиловый эфир       Кислота 2-

серной кислоты             аминоэтилсерная      0,2        с.-т.

п-Метиламинофенол сульфат  Метол                0,3        орг.окр.   3

Алкилсульфаты                                   0,5        орг.пена   4

Алкилбензолсульфонат

триэтаноламина                                  1,0        орг.пена   3

------------------------------------------------------------------------

                         6. Фосфорсодержащие соединения

                          6.1. содержащие связь С-Р

                        6.1.1. фосфины и соли фосфония

------------------------------------------------------------------------

Трис (диэтиламино)-

2-хлор-этилфосфин          Дефос юния           2,0        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                           6.1.2. оксиды третичных фосфинов

Триизопентилфосфин         Кислота трис

оксид                      (3-метилбутил)

                           фосфорная            0,3        с.-т.      2

Оксид диоктилизо-          (3-Метилбутил)

пентилфосфина              диоктилфосфин оксид  1,0        с.-т.      3

------------------------------------------------------------------------

                                 6.1.3. фосфонаты

Кислота 2-хлорэтил-        Диэфир 2-хлор-       0,2        с.-т.      2

фосфоновая, бис            этилфосфоновой кислоты

(2-хлорэтиловый) эфир

Кислота винилфосфоновая,   О,О-Бис(2-хлорэтил)  0,2        с.-т.      2

6ис(о,о-хлорэтиловый) эфир винилфосфонат,

                           винифос

О,О-Дифенил-1-гидрокси-

2,2,2-трихлорэтилфосфонат                       0,3        орг.пена   3

О-(2-Хлор-4-метилфенил)    (4-Метил-2-          0,4        орг.зап.   4

                           хлорфенил)

N'-изопропиламидо-         N-втор-бутиламидо-

хлорметилтиофосфонат       хлорметилтиофосфонат,

                           изофос-3

Оксигексилидендифосфонат                        0,5        с.-т.      3

Оксигептилидендифосфонат                        0,5        с.-т.      3

Оксинонилидендифосфонат                         0,5        с.-т.      3

Оксиоктилидендифосфонат                         0,5        с.-т.      3

Кислота оксиэтилиденди-    Кислота гидрокси-    0,6        орг.привк. 4

фосфоновая                 этан-1,1-дифос-

                           фоновая

Кислота 2-хлорэтил-        Моноэфир 2-хлорэтил- 1,5        с.-т.      3

фосфоновая, 2-хлор-        фосфоновой кислоты

этиловый эфир

Кислота 2-хлорэтил-        Этрел, этефон,       4,0        с.-т.      2

фосфоновая                 флорел

Кислота 2-гидрокси-1,3-     ДПФ-1Н              4,0        орг.привк. 4

пропилендиамин-N,N,N',N'-

тетраметиленфосфоновая,

натриевая соль

------------------------------------------------------------------------

                  6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот

                                 6.2.1. фосфиты

Триметилфосфит                                  0,005      орг.зап.   4

Трифенилфосфит             0,0,0-Трифенилфосфит 0,01       с.-т.      2

Диметилфосфит                                   0,02       орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                          6.2.3. амиды фосфорной кислоты

                                6.2.2. фосфаты

------------------------------------------------------------------------

0,0,0-Трикрезилфосфат      Трикрезилфосфат      0,005      с.-т.      2

0,0,0-Трибутилфосфат       Трибутилфосфат       0,01       орг.привк  4

0,0,0-Триксиленилфосфат    Трикселенилфосфат    0,05       орг.зап.   3

0,0-Диметил-0-3-           Кислота 3-диметокси- 0,05       с.-т.      2

(карб-1-фенилэтокси)       фосфорилок-сикро-

пропен-2-ил-2-фосфат       тоновая, 1-фенил-

                           этиловый эфир;

                           циодрин

0,0-Диметил-0-(1,2-3,4,5-  Винилфосфат          0,2        орг.привк. 3

тетрахлорфенил)-2-хлор-

винилфосфат

0,0,0-Триметилфосфат       Триметилфосфат       0,3        орг.зап.   4

------------------------------------------------------------------------

                         6.2.2.1. галогензамещенные

0,0-Диметил-(1-гидрокси-   Хлорофос             0,05       орг.зап.   4

2,2,2-трихлорэтил)

фосфонат

0,0-Диметил-0              0-(2,2-Дихлорвинил)- 1,0        орг.зап.   3

(2,2-дихлорвинил)          0,0-диметил-фосфат,

фосфат                     ДДВФ, дихлофос

Дихлорпропил

(2-этилгексил) фосфат                           6,0        орг.       4

------------------------------------------------------------------------

                                6.2.2.2. тиофосфаты

S,S,S-Трибутил-

тритиофосфат               Бутифос              0,0003     орг.привк. 4

0-Крезилдитиофосфат        Дитиофосфат          0,001      орг. зап.  4

                           крезиловый

0,0-Диметил-S-этилмер-     0,0-Диметил-S-       0,001      орг. зап.  4

каптоэтилдитиофосфат       (2-этилтиоэтил)

                           дитиофосфат, М-81

0,0-Диметил-0(3-метил-4-   Кислота тиофосфорная,0,001      орг. зап.  4

метилтиофенил)тиофосфат    0,0-диметил-0(3-метил-

                           4-метилтио) фениловый

                           эфир; сульфидофос;

                           байтекс

0-(4-Метилтиофенил)-0-     Болстар, гелотион,   0,003      орг. зап.  4

этил-S-пропилдитиофосфат   сульпрофос

Кислота бис(2-этилгексил)  Кислота              0,02       с.-т.      2

дитиофосфорная             дитиофосфорная

                           0,0-бис

                           (2-этилгексиловый)

                           эфир

0,0-Диэтил-S-              Ацетофос             0,03       орг. зап.  4

карбэтокси-

метилтиофосфат

О,О-Диметил-S-карбэток-    Кислота              0,03       орг.зап.   4

симетилтиофосфат           (диметокситиофосфо-

                           рилтио)уксусная,

                           этиловый эфир;

                           метилацетофос

0,0-Диметил-S-(1,2-дикар-  Кислота 2-           0,05       орг. зап.  4

пэтоксиэтил)дитиофосфат    (диметокситиофосфо-

                           рилтио)бутандиовая,

                           диэтиловый эфир;

                           карбофос

О,О-Диэтил-S-бензилтио-    S-Бензил-О,О-        0,05       с.-т.      2

фосфат                     диэтилтиофосфат,

                           рицид-П

Кислота О-фенил-0-этил-                         0,1        орг. зап.  4

тиофосфорная, соль

Дибутилдитиофосфаты        Кислота              0,1        с.-т.      2

                           дитиофосфорная 0,0-

                           дибутиловый эфир,

                           соль

Дибутилмонотиофосфат                            0,1        орг. зап.  3

Кислота диметилдитиофос-   Кислота 0,0-         0,1        орг. зап.  4

форная                     диметилдитиофос-

                           форная

S-(2-Ацетамидоэтил)-0,0-   Амифос               0,1        орг. зап.  4

диметилдитиофосфат

Кислота диэтилдитиофос-    Кислота О,О'-        0,2        орг. зап.  4

форная                     диэтилдитиофос-

                           форная

Диэтилдитиофосфат          Кислота диэтилди-    0,5        орг. зап.  3

                           тиофосфорная, соль

------------------------------------------------------------------------

                      6.2.2.2.1. галогензамещенные

0-Метил-О-этилхлортио-     Диэфир               0,002      орг. зап.  4

фосфат

О-Фенил-О-этилхлортио-                          0,005      орг. зап.  3

фосфат

0-(4-Бром-2,5-дихлорфе-    Бромофос             0,01       орг. зап.  4

нил)-0,0-диметилтиофосфат

Монометилдихлортиофос-     0-Метилдихлортио-    0,01       с.-т.      2

фат                        фосфат

Моноэтилдихлортиофос-      0-Этилдихлортио-     0,02       орг. зап.  4

фат                        фосфат

0-(2,4-Дихлорфенил)-S-     Этафос, протиофос,   0,05       орг. зап.  3

пропил-0-этилтиофосфат     токутион, бидерон

Диэтилхлортиофосфат        0,0-Диэтилхлортио-   0,05       орг. зап.  4

                           фосфат

Диметилхлортиофосфат       0,0-Диметилхлортио-  0,07       орг. зап.  3

                           фосфат

0-Метил-0-(2,4,5-трихлор-  Трихлорметафос-3     0,4        орг. зап.  4

фенил)-0-этилтиофосфат

0,0-Диметил-0-(2,5-ди-     Иодофенфос           1,0        орг. зап.  3

хлор-4-иодофенил)тиофос-

фат

------------------------------------------------------------------------

                       6.2.2.2.2. азотсодержащие

0,0-Диэтил-0-(4-нитрофе-   0-(4-Нитрофенил)-    0,003      орг.зап.   4

нил)тиофосфат              0,0-диэтилтио-фосфат,

                           тиофос

О,О-Диметил-S-(N-метил-    0,0-Диметил-S-       0,004      орг. зап.  4

N -формилкарбамоилме-      (N-метил-N-фор-

тил)- дитиофосфат          миламинометил)-

                           дитиофосфат,

                           ангио

0,0-Диметил-0-             Метафос              0,02       орг. зап.  4

(4-нитро-фенил)

фосфат

Буаламид О-этил-S-фе-      О-Этил-S-фенил-N-    0,03       орг. зап.  4

нилдитиофосфорной          буталамидоди-

кислоты                    тиофосфат,

                           фосбутил

0,0-Диметил-S-             0,0-Диметил-S-       0,03       орг. зап.  4

(N-метилкарбамидометил)    (2-N-метиламино)-

-дитиофосфат               2-оксоэтил)дитио-

                           фосфат, фосфа-

                           мид, ротор

0,0-Диметил-0-             Цианокс              0,05       орг. зап.  4

(4-цианфенил)

тиофосфат

0,0-Диметил-0-             Метилнитрофос        0,25       орг.зап.   3

(3-метил-4-

нитрофенил)

тиофосфат

0,0-Диметил-S-             Кильваль, вамидотион 0,3        орг. зап.  4

2(1-N-ме-

тилкарбамоилэтилмеркап-

то)этилтиофосфат

N-(в,в-0,0-                0,0-Диизопропил-S-   1,0        с.-т.      2

Диизопропил-               2- фенил-сульфони-

дитиофосфорилэтил)бен-     ламиноэтил-

золсульфонамид             дитиофосфат префар,

                           бензулид, бетасан

------------------------------------------------------------------------

         6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований

1,2,4-Триаминобензола-                          0,01       орг.       3

фосфат                                                     привк.

Кислоты n-аминобензой-                          0,1        орг. зап.  3

ной фосфат

------------------------------------------------------------------------

                     7. Гетероциклические соединения

                         7.1. кислородсодержащие

                    7.1.1. содержащие трехчленный цикл

Оксид пропилена            1,2-Эпоксипропан,    0,01       с.-т.      2

                           метоксиран

Эпихлоргидрин              1-Хлор-2,3-          0,01       с.-т.      2

                           эпоксипропан

------------------------------------------------------------------------

                      7.1.2. содержащие пятичленный цикл

Дихлормалеиновый ангид-    Дихлорбутандионовый

рид                        ангидрид             0,1        с.-т.      2

Фуран                                           0,2        с.-т.      2

2-Метилфуран               Сильван              0,5        орг. зап.  4

Спирт фуриловый            Фур-2-илметанол,     0,6        с.-т.      2

                           2-гидроксиме-

                           тилфуран,

                           2-фуранметанол

Фурфорол                   2-Фуральдегид        1,0        орг. оп.   4

5-Нитрофурфуролдиацетат    (5-Нитро-2-фуранил)  2,0        с.-т.      2

                           метандиол диацетат

------------------------------------------------------------------------

                      7.1.3. содержащие шестичленный цикл

5,6-Дигидро-4-метил-2Н-    Метилдигидропиран    0,0001     с.-т.      1

пиран

4-Метил-4-гидрокситетра-   4-Метилтетрагидро-4- 0,001      с.-т.      2

гидропиран                 ол-2H-пиран, спирт

                           пирановый

Диметилдиоксан             5,5-Диметил-1,3-     0,005      с.-т.      2

                           диоксан

4-Метил-4-                 4-Метил-4-этанол-    0,04       с.-т.      2

гидроксиэтил-1,3-          1,3- диоксан, спирт

диоксан                    диоксановый

------------------------------------------------------------------------

                             7.1.4. многоядерные

Хлорэндиковый ангидрид     Кислота              1,0        орг. зап.  3

                           перхлорноборн-5-ен-

                           2,3-дикарбоновая,

                           ангидрид

------------------------------------------------------------------------

                             7.2. азотсодержащие

                 7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота

Циклогексилимид дихлор-    Цимид                0,04       орг. зап.  4

малеиновой кислоты

------------------------------------------------------------------------

        7.2.2. шестичленный алифатический цикл с одним атомом азота

Пиперидин                                       0,06       с.-т.      3

4-Амино-2,2,6,6-тетраме-   Амин триацетонамина  4,0        с.-т.      2

тилпиперидин

Триацетонамин              2,2,6,6-Тетраметил-  4,0        с.-т.      2

                           пиперидин-4-он

------------------------------------------------------------------------

          7.2.3. шестичленный ароматический цикл с одним атомом азота

N-Метилпиридиний хлорид    1-Метилпиридиний     0,01       орг. зап.  4

                           хлорид

Гептахлорпиколин           2-Трихлорметил-      0,02       с.-т.      2

                           3,4,5,6-

                           тетрахлорпиридин

Гексохлорпиколин           2-Трихлорметил-      0,02       с.-т.      2

                           3,4,5-трихлор-

                           пиридин

Гексахлораминопиколин      4-Амино-2-           0,02       с.-т.      2

                           трихлорметил-

                           3,5,6-

                           трихлорпиридин

Пентахлораминопиколин      4-Амино-2-           0,02       с.-т.      2

                           трихлорметил-

                           3,5-дихлорпиридин

Пентахлорпиколин           2-Трихлорметил-      0,02       с.-т.      2

                           дихлорпиридин

Тетрахлорпиколин           1 -Хлор-6-           0,02       с.-т.      3

                           (трихлорметил)

                           пиридин

у-Пиколин                  2-Метилпиридин       0,05       с.-т.      2

Пиридин                                         0,2        с.-т.      2

Кислота 4-амино-3,5,6-     Кислота 4-амино-     10,0       с.-т.      3

трихлорпиколиновая         3,5,6-трихлор-2-

                           пиридинкарбоновая,

                           пиклорам, тордон

4-Амино-3,5,6-трихлорпи-   Кислота 4-амино-     10,0       с.-т.      2

колинат калия              3,5,6-трихлор-2-

                           пиридинкарбоновая,

                           калиевая соль;

                           хлорамп

------------------------------------------------------------------------

                     7.2.4. многоядерные с одним атомом азота

5-Ацетокси-1,2-диметил-3-  Ацетоксииндол        0,004      с.-т.      2

карбэтоксииндол

6-Бром-5-гидрокси-З-кар-   Тиоиндол             0,004      с.-т.      2

бэтокси-1-метил-2-фенил-

тиометилиндол

2-Хлорциклогексилтио-N-    Кислота фталевая,    0,02       орг. зап.  4

фталимид                   N-(2-хлорцик-

                           логексилимид)

N-Трихлорметилтиофтали-    Фталан               0,04       орг. зап.  4

мид

6-Бром-5-гидрокси-4-диме-  Арбидол              0,04       с.-т.      3

тиламино-3-карбэтокси-1 -

метил-2-фенилгиометилин-

дол гидрохлорид

0,0-Диметил-S-фталимидо-   фталофос             0,2        орг.       3

метилдитофосфат                                            привк.

Трихлорметилтиотетрагид-   Каптан               2,0        орг. зап.  4

рофталимид

------------------------------------------------------------------------

                  7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атомами азота

1,3-Дихлор-5,5-диметил-    5,5-Диметил-1,3-     отсутст.   с.-т.      3

гидантоин                  дихлоримидазо-лидин-

                          2,4-дион, дихлорантин

1-(2-Гидроксипропил)-      Карбозолин, СПД-3    0,2        с.-т.      2

1-метил-2-пентадецил-2-

имидазо-2-имидазо-

линийметилсульфат

1 -Фенил-З-пиразолидон     Фенидон              0,5        орг.окр.   3

5,5-Диметилгидантоин                            1,0        орг.привк  3

------------------------------------------------------------------------

                    7.2.6. шестичленный цикл с двумя атомами азота

Сульфапиридазин            6-(n-Аминобензол-    0,2        с.-т.      2

                           сульфамидо)-3-

                           метоксипиридазин;

                           кислота

                           сульфаниловая,

                           N-(6-метоксипи-

                           ридазин-3-ил)амид

0,0-Диэтил-0-(2-изопро-    0-(2-Изопропил-6-    0,3        орг. зап.  4

пил-4-метилпиримедил-6-    метилпиримидин-4-

тиофосфат                  ил)-0,0-

                           диэтилтиофосфат,

                           базудин

N-2-(Аминоэтил)пиперазин   1-(2-Аминоэтил)      0,6        с.-т.      2

                           пиперазин

1-Фенил-4,5-дихлорпири-                         2,0        с.-т.      3

дазон-6

1 -Фенил-4-амино-5-хлор-   5'-Амино-2-фенил-4-  2,0        с.-т.      2

пиридазон-6                хлор-пирида-зин-

                           3(2Н)-он, феназон

4-Амино-6-хлорпиримидин    6-Хлор-4-пиримидин   3,0        орг.окр.   3

                           амин

4-Амино-6-метоксипири-                          5,0        орг. окр.  3

мидин

Оксиэтилпиперазин                               6,0        с.-т.      2

Диэтилендиамин             Гексагидропиразин,   9,0        орг. зап.  3

                           пиперазин

------------------------------------------------------------------------

                  7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота

2-Хлор-4,6-бис(этилами-    2,4-Бис(М-           отсутст.   орг.       4

но)- симм-триазин          этиламино)-6-хлор-              флот.

                           1,3,5-триазин,

                           симазин

2-Хлор-4,6-бис             2-Оксипроизводное    отсутст.   орг.       1

(этиламино)- симм-         симазина                        флот.

триазина- 2-окси-

производное

0,0-Диметил-5-             Сайфос, меназон,     0,1        с.-т.      3

(4,6-диамино-1,3,5-        сафикол, азадитион

триазин-2-ил-метил)

дитиофосфат

Циклотриметилентринит-     1,3,5-Tpинитро-      0,1        с.-т.      2

роамин                     1,3,5- пергидро-

                           триазин, гексоген

4,6-бис(Изопропиламино)-   Метазин              0,3        орг.       4

2-(N-метил-N-цианамино)-                                   привк.

1,3,5-триазин

2-Амино-4-метил-6-меток-   2-Амино-4-метил-6-   0,4        орг. зап.  3

си-1,3,5-триазин           метокси-симм-

                           триазин

2-Хлор-4,6-бис(изопропи-   2,4-Бис(N-           1,0        орг. зап.  4

ламино)-симм-триазин       изопропиламино)-6-

                           хлор-1,3,5- триазин,

                           пропазин,

                           симазин

                           нерастворимый

2-Метилтио-4,6-диизопро-   2-амино-4-(N,N-      3,0        орг. зап.  3

пиламино-симм-триазин      диизопропиламино)-

                           6-метилтио-1,3,5-

                           триазин,

                           прометрин

Кислота циануровая         1,3,5-Триазин-       6,0        орг.       3

                           2,4,6(1Н-3Н, 5Н)                привк.

                           трион

------------------------------------------------------------------------

                  7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота

1,2-Бис(1,4,6,9-           ДХТИ 150А            0,015      с.-т.      2

тетраазотрицикло

[4,4,1,1,4-9]- доде-

кано)-этилидендигидро-

хлоридт

Дипиридил                  Дипиридил            0,03       орг. зап.  3

1,2,3-Бензотриазол                              0,1        с.-т.      3

Метил-N-(2-бензимидазо-    Кислота lH-бензи-    0,1        орг.       4

лил)карбамат               мидазол-2-ил-                   пленка

                           карбаминовая,

                           метиловый эфир

3-Циклогексил-5,6-триме-   3-Циклогексил-6,7-   0,2        с.-т.      2

тиленурацил                дигидро-1 Н-

                           циклопентапирими-

                           дин-2,4(ЗН,5Н) -

                           дион, гексилур

1,1-Диметил-4,4'-дипири-                        0,3        орг. зап.  3

дилдиметилфосфат

Дипиридилфосфат                                 0,3        орг. зап.  4

Meтил-l-бутила-карбомоил-  Арилат               0,5        орг.       4

2-бензимидазолкарбамат                                     пленка

Гехсаметилентетрамин       1,3,5,7-             0,5        с.-т.      2

                           Тетраазатрициклоде-

                           кан, уротропин,

                           аминоформ, формин

5-Амино-2-(n-аминофенил)                        1,0        с.-т.      2

-lH-бензимидазол

Триэтилендиамин            1,4-Диазобицикло-    6,0        с.-т.      2

                           (2,2,2)октан, ДАВСО

------------------------------------------------------------------------

                      7.2.9. содержащие более шести атомов в цикле

S-Этил-N-гексаметилен-     Кислота гексагидро-  0,07       орг.зап.   4

тиокарбамат                lH-азепин-1-

                           тиокарбоновая

                           S-этиловый эфир;

                           ярлан

Гексаметиленимина                               5,0        с.-т.      2

гидрохлорид

Циклотетраметилентетра-    Октагидро-1,3,5,7-   0,2        с.-т.      2

нитроамин                  тетранитро-1,3,5,7-

                           тетразоцин,

                           октаген

------------------------------------------------------------------------

                               7.3. серосодержащие

2-Хлортиофен                                    0,001      орг. зап.  4

Тетрагидротиофен-1,1-ди-   Сульфолан, тетра-

оксид                      метилен сульфон      0,5        орг. зап.  3

Тиофен                     Тиофуран             2,0        орг.зап.   3

------------------------------------------------------------------------

                                 7.4. смешанные

        7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве гетероатомов

Кодеин                                          отсутст.

Морфин                                          отсутст.

0,0-Диэтил-S-(6-хлорбен-   S-(2,3-Дигидро-3-    0,001      орг.зап.   4

зоксазолинилметил)дитио-   оксо-6-хлорбен-

фосфат                     зоксазол-3-ил-

                           метил)-0,0-диэтил-

                           фосфат,

                           фозалон

Тетрагидро-1,4-оксазин     Морфолин             0,04       орг.привк  3

Бензоксазолон-2            Бензоксазол-2(3Н)-он 0,1        c.-т.      2

З-Хлорметил-6-хлорбен-     6-Хлор-3-хлорметил-

зоксазолон                 2-(ЗН) бензоксазолон 0,4        c.-т.      2

------------------------------------------------------------------------

             7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гетероатамов

Дибензтиазолдисульфид      2,2'-Дитиодибен-     отсутст.   орг. зап.  3

                           зотиазол,

                           альтакс

2-Бутилтиобензотиазол      Бутилкптакс          0,005      орг. зап.  4

3,5-Диметилтетрагидро-     3,5-Диметил-         0,01       орг. зап.  4

1,3,5-тиадиазингтион- 2    пергидро-1-3,5-

                           тиадиазин-2-тион,

                           милон, тиазон

Бензтиазол                                      0,25       орг. зап.  4

2-Гидроксибензотиазол      2-(ЗН)-Гидрокси-     1,0        с.-т.      2

                           бензотиазолон

2-Меркаптобензтиазол       Бензотиазол-2-тиол,  5,0        орг. зап.  4

                           каптакс

------------------------------------------------------------------------

                       8) элементоорганические соединения

                             8.1. соединения ртути

Этилмеркурхлорид           Гранозан             0,0001     с.-т.      1

Диэтилртуть                                     0,0001     с.-т.      1

------------------------------------------------------------------------

                             8.2. соединения олова

Тетраэтилолово             Тетраэтилстаннан     0,0002     с.-т.      1

Бис(трибутилолово)оксид                         0,0002     с.-т.      1

Трибутилметакрилатолово    Трибутил(2-метил-1-  0,0002     с.-т.      1

                           оксо-2-пропенил)

                           оксистаннан

Дициклогексилоловооксид    Дициклоге-           0,001      с.-т.      2

                           ксилоксостаннан

Трициклогексилолвохло-                          0,001      с.-т.      2

рид

Дихдордибутилолово         Дибутилдихлорстаннан 0,002      с.-т.      2

Диэтилолово дихлорид       Дихлордиэтилстаннан  0,002      с.-т.      2

Тетробутилолово            Тетрабутилстаннан    0,002      с.-т.      2

Этиленбис(тиогликолят)-                         0,002      с.-т.      2

диоктилолово

Дибутилоловооксид          Дибутилоксостаннан   0,004      с.-т.      2

Дибутилдилауратолово       Бис(додеканоилокси-

                           дибутилстаннан       0,01       с.-т.      2

Дибутилизоокрилтиогли-     Бис(изооктило-       0,01       с.-т.      2

колятолово                 ксикарбонилметил-

                           тио)дибутл-

                           станнан

Диэтилдиоктаноатолово      Диэтилбис            0,01      с.-т.      2

                           (октаноилокси)

                           станнан,

                           диэтилдикаприлатолово

Диизобутилмалеатдиоктил-                        0,02       с.-т.      2

олово

Сульфиддибутилолово        Дибутилолово         0,02       с.-т.      2

                           сульфид

Трибутилолова хлорид       Хлортрибутилстаннан, 0,02       с.-т.      2

                           трибутилхлорстаннан

------------------------------------------------------------------------

                             8.3. соединения свинца

Тепраэтилсвинец                                 отсутст.   с.-т.      1

------------------------------------------------------------------------

                             8.4. соединения мышьяка

                             8.5. соединения кремния

Трифторпропилсилан                              1,5        орг.       4

                                                           привк

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 4

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

централизованных систем питьевого

водоснабжения"

**Количество и периодичность отбора проб**

**воды, отбираемых в местах водозабора**

                                                              Таблица 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виды показателей      |Количество проб в течение одного года, не менее

                      |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                      |Для подземных       |Для поверхностных источников

                      | источников         |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Микробиологические     4 (по сезонам года)    12 (ежемесячно)

Паразитологические     не проводятся          12 (ежемесячно)

Органолептические      4 (по сезонам года)    12 (ежемесячно)

Обобщенные показатели  4 (по сезонам года)    12 (ежемесячно)

Неорганические и                1                    1

органические вещества

Радиологические                 1                    1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             **Перечень показателей и количество исследуемых**

**проб питьевой воды перед ее поступлением**

**в распределительную сеть**

                                                               Таблица 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виды показателей |Численность населения, обеспечиваемого водой из данной

                 |системы водоснабжения, тыс.чел.

                 |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 |Для подземных источников     |Для поверхностных

                 |                             |    источников

                 |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                 |до 20  |20-100 |  Свыше 100  |   до 100     |Свыше 100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ми-    Количество   50     150       365             365          365

кро-   проб в

био-   течение

ло-    одного

гичес- года,

кие    не менее

       Периодич-  ежене-  три      ежедневно     ежедневно      ежедневно

       ность      дельно  раза в

       отбора             неделю

       проб

Пара-  Количе-            не проводятся              12           12

зито-  ство

логи-  проб в

чес-   течение

кие    одного

       года,

       не менее

       Перио-             не проводятся          один раз в     один раз в

       дичность                                  сезон года     сезон года

       отбора

       проб

Ор-    Количе-      50     150       365             365          365

гано-  ство

леп-   проб в

тичес- течение

кие    одного

       года,

       не менее

       Периодич-  ежене-  три      ежедневно     ежедневно      ежедневно

       ность      дельно  раза в

       отбора             неделю

       проб

Обоб-  Количе-      4      6         12              12           24

щен-   ство

ные    проб в

       течение

       одного

       года,

       не менее

       Перио-     один    один     ежемесячно    ежемесячно     два раза

       дичность   раз в   раз в                                 в месяц

       отбора     сезон   два

       проб       года    месяца

Не-    Количе-      1      1         1               4            12

орга-  ство

ничес- проб в

кие и  течение

орга-  одного

ничес- года,

кие    не менее

ве-    Периодич-                                 один раз в     ежемесячно

щества ность                                     сезон года

       отбора

       проб

Показатели,       Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза

связанные с       в час, остальные реагенты не реже одного раза в смену

технологией

водоподготовки

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество обслуживаемого населения, | Количество проб в месяц

тыс. человек                         |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

              до 10                                 2

              10-20                                 10

              20-50                                 30

             50-100                                 100

            более 100                  100 + 1 проба на каждые 5 тыс.

                                       человек, свыше 100 тыс. населения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Приложение 5

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

централизованных систем питьевого

водоснабжения"

       **Алфавитный указатель вредных веществ в питьевой воде,**

**приведенных в приложении 3**

Наименование вещества                   Номер раздела

                              -А-

Авадекс                                     5.1.4.1.

Азадитион                                   7.2.7.

Акрекс                                      4.2.1.2.2.1.2.

Акриламид                                   4.1.1.1.1.2.2.

Акриловый альдегид                          3.2.1.1.2.

Акрицид                                     4.2.1.2.2.1.2.

Акролеин                                    3.2.1.1.2.

Ализарин                                    3.2.2.2.

Алкиламинопропионитрил С17-С20              4.1.3.1.1.

Алкиланилин                                 4.1.1.1.2.2.1.

Алкил бензилдиметиламмоний хлорид С10-С16   4.1.1.1.2.2.1.

Алхилбензилдаметиламмоний хлорид С17-С20    4.1.3.2.2.

Алкилбензолсульфонаттриэтаноламина          5.3.

Алкилбензолсульфонаты                       5.2.4.1.1.

Алкилдиметиламин                            4.1.3.1.

Алкилдифенил                                1.2.2.2.1.

Алкилпропилендиамин                         4.1.1.2.1.2.

Алкилсульфаты                               5.3.

Алкилсульфонаты                             5.2.4.1.

Алкилтриметиламмоний хлорид                 4.1.4.

N -(С7-С9) Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин    4.1.3.2.2.

Алкилфенол                                  3.1.1.2.2.1.1.

Аллиламин                                   4.1.1.1.1.2.

Аллилмеркаптан                              5.1.1.

Аллил хлористый                             2.1.2.

Аллил цианистый                             4.1.3.1.1.

Алдрин                                      2.2.1.2.

Альтакс                                     7.4.2.

Амилкарбинол                                3.1.1.1.

5-Амино-2-(n-аминофенил)-1 Н-бензимидазол   7.2.8.

1-Аминоантрахинон                           4.1.1.1.2.2.2.

Аминобензол                                 4.1.1.1.2.2.1.

3-Аминобензотрифторид                       4.1.1.1.2.2.1.1.

n-Аминобутилбензол                          4.1.1.1.2.2.1.

6-(п-Амминобензолсульфамидо)-3-

-метоксипиридазин                           7.2.6.

1-Амино-2-гидроксибензол                    4.1.1.1.2.2.1.2.

1-Амино-3-гидроксибензол                    4.1.1.1.2.2.1.2.

1-Амино-2-гидроксипропан                    4.1.1.1.1.1.1.

4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-

N-этиланилинсульфит                         4.1.2.2.2.1.

2-Амино-4-( N, N,-диизопропиламино) -

6-метилтио-1,3,5,-триазин                   7.2.7.

4-Аминодифениламин                          4.1.2.2.2.

1,4-Аминодиэтиланилинсульфат                4.1.3.2.2.

n-Аминометилбензол                          4.1.1.1.2.2.1.

2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-1-триазин   7.2.7

2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин      7.2.7.

N(4-Амино-3-метилфенил)-n-бензохинонимин    4.2.1.2.2.1.3

4-Амино-6-метоксипиримидин                  7.2.6.

4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин         7.2.2.

4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин    7.2.3.

4-Амино-2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридин 7.2.3.

4-Амино-3,5,6-трихлорпиколинаткалия         7.2.3.

Аминофенетол                                4.1.1.1.2.2.1.2.

5-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридазин-3(2Н)-он   7.2.6.

м-Аминофенол                                4.1.1.1.2.2.1.2.

о-Аминофенол                                4.1.1.1.2.2.1.2.

n-Аминофенол                                4.1.1.1.2.2.1.2.

Аминоформ                                   7.2.8.

4-Амино-6-хлорпиримидин                     7.2.6.

4-Амино-3-хлорфенол                         4.1.1.1.2.2.1.2.1.

2-Аминоэтанол                               4.1.1.1.1.1.1.

2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты         5.3.

1-(2-Аминоэтил) пиперазин                   7.2.6.

N-(2-Аминоэтил)пиперазин                    7.2.6.

N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин              4.1.2.1.

Амин триацетонамина                         7.2.2.

Амины С7-С9                                 4.1.1.1.1.1.

Амины С10-С15                               4.1.1.1.1.1.

Амины С16-С20                               4.1.1.1.1.1.

Амифос                                      6.2.2.2.

О-Анизидин                                  4.1.1.1.2.2.1.2.

n-Анизидин                                  4.1.1.1.2.2.1.2.

Анизол                                      3.1.2.2.

Анилид салициловой кислоты                  4.1.2.2.2.3.

Анилин                                      4.1.1.1.2.2.1.

Анимерт                                     5.1.2.

Антио                                       6.2.2.2.2.

Антрахинон                                  3.2.2.

9,10-Антрацендион                           3.2.2.

Арбидол                                     7.2.4.

Арилат                                      7.2.8.

4-Ацетамидофенол                            4.1.2.2.2.1.

S-(2-Ацетамидоэтил)-0,0-диметилдитиофосфат  6.2.2.2.

n-Ацетаминофенол                            4.1.2.2.2.1.

N-Ацетил-2-аминофенол                       4.1.2.2.2.1.

Ацетилацетонаты                             3.2.2.

5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксииндол    7.2.4.

Ацетоксииндол                               7.2.4.

Ацетоксим                                   4.1.2.1.2.

Ацетоксиэловый эфир уксусной кислоты        3.3.2.1.1.1.1.4.

Ацетонитрил                                 4.1.3.1.1.

Ацетонциангидрин                            4.1.3.1.1.

Ацетопропилацетат                           3.3.2.1.1.1.3.

Ацетофенон                                  3.2.1.2.2.1.

Ацетофос                                    6.2.2.2.

                              -Б-

Базудин                                     7.2.6.

Байтекс                                     6.2.2.2.

Бензамид                                    4.1.1.1.2.2.1.3.

Бенз(а)пирен                                1.2.2.2.

S-Бензил-0,0-диэтилтиофосфат                6.2.2.2.

3-Бензилтолуол                              1.2.2.1.

Бензил хлористый                            2.2.2.1.2.

Бензил цианистый                            4.1.3.2.2.1.

Бензоксазол-2(3Н)-он                        7.4.1.

Бензоксазолон-2                             7.4.1.

Бензол                                      1.2.2.1.

1,3-Бензолдикарбонилдихлорид                3.3.3.

1,3-Бензолдикарбонилдихлорид                3.3.3.

1,3-Бензолдикарбонитрил                     4.1.3.2.2.1.

1,2-Бензолдиол                              3.1.3.2.

Бензолсульфамид                             5.2.4.1.4.

Бензолсульфонилхлорид                       5.2.4.1.3.

Бензолсульфохлорид                          5.2.4.1.3.

Бензотиазол-2-тиол                          7.4.2.

1,2,3-Бензотриазол                          7.2.8.

Бензотрифторид                              2.2.2.1.2.

Бензтиазол                                  7.4.2.

Бензулид                                    6.2.2.2.2.

Бетасан                                     6.2.2.2.2.

Бидерон                                     6.2.2.2.1.

Бипиридил                                   7.2.8.

2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан  3.1.3.2.1.

Бис(2-гидроксиэтил)метиламин                4.1.3.1.2.

Бис(додеканоилокси)-ди-н-бутилстаннан       8.2.

Бис(изооктилоксикарбонилметилтио)

дибутилстаннан                              8.2.

4,6-Бис(изопропиламино)-2-(N-

метил-М-цианамино)-1,3,5-триазин            7.2.7.

2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-хлор-

1,3,5-триазин                               7.2.7.

Бис(2-метилпропил)амин                      4.1.2.1.

1,4-Бис(4-метил-2-сульфофениламино)-5,8-

дигидроксиантрахинон, динатриева соль       5.2.4.1.1.1.

1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол     5.1.4.1.

1,2-Бис-(1,4,6,9-тетраазотрицикло

[4,4,1,1,4,9] додекано)-этилиден

дигидрохлорид                               7.2.8.

Бис(трибутилолово)оксид                     8.2.

1,3-Бис(трихлорметил)бензол                 2.2.2.1.2.

1,4-Бис(трихлорметил)бензол                 2.2.2.1.2.

Бис(n-хлорфенил)сульфон                     5.2.2.

0,0-Бис(2-хлорэтил)винилфосфонат            6.1.3.

2,4-Бис(N-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин   7.2.7.

Бицикло(2,2,1)гепта 2,5-диен                1.2.1.2.

Бифенил                                     1.2.2.2.1.

Болстар                                     6.2.2.2.

Ботран                                      4.2.1.2.2.1.3.1.

3-Бромбензальдегид                          3.2.1.2.2.1.1.

м-Бромбензалълегид                          3.2.1.2.2.1.1.

6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-

карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол

гидрохлорид                                 7.2.4.

6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-

2-фенилтиометилиндол                        7.2.4.

0-(4-бром-2,5-дихлорфенил)-0,0-

диметилтиофосфат                            6.2.2.2.1.

Бромкамфора                                 3.2.1.2.1.1.

Бромоформ                                   2.1.1.

Бромофос                                    6.2.2.2.1.

Бромтан                                     2.1.1.

Бромтолуидин (смесь о,м,n-изомеров)         4.1.1.1.2.2.1.1.

Бромтолуин                                  4.1.1.1.2.2.1.1.

Бутадиен-1,3                                1.1.

Бутамид                                     5.2.2.

Бутандинитрил                               4.1.3.1.1.

1,4-Бутандиол                               3.1.3.1.

Бутан-1,4-диол                              3.1.3.1.

Бутан-1-ол                                  3.1.1.1.

Бутан-2-ол                                  3.1.1.1.

Бутан-2-он                                  3.2.1.1.1.

Бут-1-ен                                    1.1.

2-Бутеналь                                  3.2.1.1.2.

Бут-2-еналь                                 3.2.1.1.2.

Бутилакрилат                                3.3.2.1.1.2.1.

н-Бутиламид бензолсульфокислоты             5.2.4.1.4.

Бутиламид О-этил-S-финилдитиофосфорной

кислоты                                     6.2.2.2.2.

Бутиламин                                   4.1.1.1.1.1.

Трет-Бутиламин                              4.1.1.1.1.1.

n-Бутиланилин                               4.1.1.1.2.2.1.

Бутилбензол                                 1.2.2.1.

N-Бутилбензолсульфамид                      5.2.4.1.4.

1-Бутилбигуанидина гидрохлорид              4.1.3.1.

N-Бутил-1-бутанамин                         4.1.2.1.

2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3,3-

диметилакрилат                              4.2.1.2.2.1.2.

2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3-

метилкротонат                               4.2.1.2.2.1.2.

Бутилен                                     1.1.

Бутилкарбинол                               3.1.1.1.

Бутилкаптакс                                7.4.2.

Бутилксантогенат                            5.1.4.3

N-n-Бутил-N-(n-метилбензолсульфонил)

мочевина                                    5.2.2.

Бутилнитрит                                 4.2.2.

Трет-Бутиловый спирт                        3.1.1.1.

Бутиловый эфир акриловой кислоты            3.3.2.1.1.2.1.

Бутиловый эфир 2,4-Д                        3.3.2.1.1.1.3.1.

Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной

кислоты                                     3.3.2.1.1.1.3.1.

Бутиловый эфир метакриловой кислоты         3.3.2.1.1.2.1.

2-Бутилтиобензотиазол                       7.4.2.

1-Бутил-1-(n-толил-сульфонил) мочевина      5.2.2

n-трет-Бутилтолуол                          1.2.2.1.

Бутилхлорид                                 2.1.1.

1,4-Бутиндиол                               3.1.3.1.

Бут-2-ин-1,4-диол                           3.1.3.1.

Бутифос                                     6.2.2.2.

Бутоксибутенин                              3.1.2.1.

1-Бутоксибут-1-ен-3-ин                      3.1.2.1.

                              -В-

Вамидотион                                  6.2.2.2.2.

Винилацетат                                 3.3.2.1.1.1.1.2.

Винилбензол                                 1.2.2.1.

Виникарбинол                                3.1.1.1.

Виниловый эфир моноэтаноламина              4.1.1.1.1.2.1.

Виниловый эфир уксусной кислоты             3.3.2.1.1.1.1.2.

1-Винилокси-2-аминоэтан                     4.1.1.1.1.2.1.

Винил сульфид                               5.1.2

Винилфосфат                                 6.2.2.

Винилхлорид                                 2.1.2.

Винифос                                     6.1.3.

                              -Г-

Гексагидробензол                            1.2.1.1.

1.4,4а,5,8,8а-Гексагидро-1,2,3,4.10.10-

гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин          2.2.1.2.

2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8,

-гептахлор-4,7-метаноинден                  2.2.1.2.

3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-

диметилмочевина                             4.1.3.2.1.

Гексагидропиразин                           7.2.6.

Гексагидрофенол                             3.1.1.1.2.1.

Гексаметилен                                1.2.1.1.

Гексаметилендиамин                          4.1.1.2.1.1.

Гексаметиленимина гидрохлорид               7.2.9.

Гексаметилентетрамин                        7.2.8.

Гексанат                                    3.3.2.1.1.1.2.

Гексан-1-ол                                 3.1.1.1.

Гексан-2-ол                                 3.1.1.1.

Гексахлораминопиколин                       7.2.3.

Гексахлоран                                 2.2.1.1.

Гексахлорбутан                              2.1.1.

Гексахлорбутадиен                           2.1.2.

1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-

гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-

диметанонафталин                            2.2.1.2.

Гексахлорметаксилол                         2.2.2.1.2.

Гексахлорпараксилол                         2.2.2.1.2.

Гексахлорпиколин                            7.2.3.

1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан            2.2.1.1.

Гексахлорциклопентадиен                     2.2.1.1.

1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-1-циклопентадиен  2.2.1.1.

Гексахлорэтан                               2.1.1.

Гексилкарбинол                              3.1.1.1.

Гексилур                                    7.2.8.

Гексоген                                    7.2.7.

Гелотион                                    6.2.2.2.

Гемфиброзил                                 3.3.1.1.1.1.3.

Гептан-1-ол                                 3.1.1.1.

Гептахлор                                   2.2.1.2.

Гептахлорпиколин                            7.2.3.

1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-

3а,4,7,7а-тетрагидроинден                   2.2.1.2.

Гептилкарбинол                              3.1.1.1.

Гербам                                      4.1.3.2.1.

Гидразин                                    4.1.1.2.1.1.

Гидроксианилин                              4.1.1.1.2.2.1.2.

о-Гидроксианилин                            4.1.1.1.2.2.1.2ю

2-Гидроксибензотиозол                       7.4.2.

2-(3Н)-Гидроксибензотиазолон                7.4.2.

4-Гидрокси-4-метилепентан-2-он              3.2.1.1.1.2.

2-Гидроксиметилпропанонитрил                4.1.3.1.1.

(4-Гидрокси-2-метилфенил)ди-метилсульфоний

хлорид                                      5.1.6.

1-Гидрокси-3-метил-1-фенилмочевина          4.1.2.2.2.4.

1-Гидрокси-2-(и 4)-метилфенол               3.1.1.2.2.1.1.

2-Гидроксиметилфуран                        7.1.2.

6-Гидрокси-2-нафталинсульфокислота          5.2.4.2.

1-Гидрокси-2(и 4)-пропилбензол              3.1.1.2.2.1.1.

1-(2-Гидроксипропил)-1 метил-2-пентадецил-

2-имидазо-2-имидазолиний метилсульфат       7.2.5.

Гидрохинон                                  3.1.3.2.

Глибутид                                    4.1.3.1.

Глицерин                                    3.1.3.1.

Глутаровый альдегид                         3.2.2.

Глугаровый диалъдегид                       3.2.2.

Гранозан                                    8.1.

                              -Д-

ДАВСО                                       7.2.8.

Дактал W-75                                 3.3.2.2.2.

Далапон                                     3.3.1.1.1.1.

Дантрон                                     3.2.2.2.

2,4-ДБ                                      3.3.2.1.1.1.3.1.

ДДВФ                                        6.2.2.1.

Денацил                                     3.3.2.1.1.1.1.2.

Дефос                                       6.1.1.

1,4-Диазобицикло[2.2.2.]октан               7.2.8.

Диаллиламин                                 4.1.1.2.1.2.

Диамид тиокарбаминовой кислоты              5.1.4.1.

1,4-Диаминоантрахинон                       4.1.1.2.2.

1,5-Диаминоантрахинон                       4.1.1.2.2.

1,4-Диамино-9,10-антрацендион               4.1.1.2.2.

1,5-Диамино-9,10-антрацендион               4.1.1.2.2.

Диаминобензол                               4.1.1.2.2.1.

1,2-Диаминобензол                           4.1.1.2.2.1.

1,6-Диаминогексан                           4.1.1.2.1.1.

4,4'-Диаминодифениловый эфир                4.1.1.2.2.1.

4,4'-Диаминодифенилсульфон                  5.2.2.

2,2'-Диаминодиэтиламин                      4.1.2.1.

1,12-Диаминододекан                         4.1.1.2.1.1.

1,1-Диаминоэтан                             4.1.1.2.1.1.

Дианат                                      3.3.1.1.2.2.2.

Дибензилтолуол                              1.2.2.1.

Дибензтиазолдисульфид                       7.4.2.

1,2-Дибромпропан                            2.1.1.

1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан              2.1.1.

1,2-Дибром-3-хлорпропан                     2.1.1.

Дибутиламин                                 4.1.2.1.

Дибутилдиизооктилтиогликололятолово         8.2.

Дибуталдилауратолово                        8.2.

Дибутилдитиофосфаты                         6.2.2.2.

Дибутилдихлорстаннан                        8.2.

Дибутилмонотиофосфат                        6.2.2.2.

Дибутилоксостаннан                          8.2.

Дибутилоловооксид                           8.2.

Дибутилолово сульфид                        8.2.

Дивинил                                     1.1.

Дивинилсульфид                              5.1.2.

b-Дигидрогептахлор                          2.2.1.2.

9,10-Дегидро-9,10-диоксоантрацен            3.2.2.

1,2-Дигидроксиантрохинон                    3.2.2.2.

1,4-Дигидроксианторхинон                    3.2.2.2.

1,5-Дигидроксиантрохинон                    3.2.2.2.

1,8-Дигидроксиантрохинон                    3.2.2.2.

1,5-Дигидрокси-9,10-антрацендион            3.2.2.2.

1,2-Дигидрокси-9,10-антрацендион            3.2.2.2.

Дигидроксиэтиловый эфир динитрат            4.2.1.1.1.

5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран                7.1.3.

S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-

3-ил-метил)-0,0-диэтилфосфат                7.4.1.

Диен-1,3                                    2.1.2.

Диен-1,4                                    2.1.2

Диизобутиламин                              4.1.2.1.

Диизобутилмалеатдиоктилолово                8.2.

N,N-Диизоокгил изооктанамин                 4.1.3.1.

Диизопропиламин                             4.1.2.1.

Диизопропилбензол                           1.2.2.1.

N(b,b-О,О-Диизопропилдитиофосфорилэтил)

бензолсульфонамид                           6.2.2.2.2.

0,0-Диизопропил-S-2-фенилсуль-

фониламиноэтилдитиофосфат                   6.2.2.2.2.

Дикетон                                     3.2.2.1.

Дикрезил                                    4.1.2.2.2.4.

Дилор                                       2.2.1.2.

Диметиламин                                 4.1.2.1.

N,N-Диметиламинометилакриламид              4.1.1.1.1.2.2.

Диметилацетамид                             4.1.3.1.3.

Диметилбензол                               1.2.2.1.

Диметилвинилкарбинол                        3.1.1.1.

5,5-Диметилгидантоин                        7.2.5.

0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)

фосфонат                                    6.2.2.1.

0,0-Диметил-5-(4,6-диамино-1,3,5-

триазин-2-ил-метил) дитиофосфат             7.2.7.

0,0-Диметил-5-(1,2-дикарбэтоксиэтил)

дитиофосфат                                 6.2.2.2.

N,N,-Диметил-N,N-динитрометандиамин         4.2.1.2.2.1.3.

Диметилдиоксан                              7.1.3.

5,5-Диметил-1,3-диоксан                     7.1.3.

1,1-Диметил-4,4'-дипридилдиметилфосфат      7.2.8.

Диметилсульфид                              5.1.3.

Димитилдитиокарбамат аммония                5.1.4.2.

0,0-Диметил-0-(2,2-дихлорвинил) фосфат      6.2.2.1.

5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион 7.2.5.

0,0-Диметил-0-(2,5-дихлор-4-иодофенил)

тиофосфат                                   6.2.2.2.1.

1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил) мочевина    4.1.3.2.2.3.

Диметилкарбинол                             3.1.1.1.

0,0-Диметил-0-3-(карб-1-фенилэтокси)

пропен-2-ил-2-фосфат                        6.2.2.

0,0-Диметил-5карбэтоксиметилтиофосфат       6.2.2.2.

0,0-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-

оксоэтил) дитиофосфат                       6.2.2.2.2.

0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)

дитиофосфат                                 6.2.2.2.2.

0,0-Диметил-S-2-(1-N-метил-

карбамоилэтилмеркапто) этилтиофосфат        6.2.2.2.2.

0,0-Диметил-0-(3-метил-4-метилтиофенил)

тиофосфат                                   6.2.2.2.

0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)

тиофосфат                                   6.2.2.2.2.

0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)

дитиофосфат                                 6.2.2.2.2.

0,0-Диметил-S-(N-метил-N-фор-

милкарбамоилметил) дитиофосфат              6.2.2.2.2.

1,3-Диметилмочевина                         4.1.3.1.4.

N,N'-Диметилмочевина                        4.1.3.1.4.

0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил) фосфат         6.2.2.2.2.

Диметиловый эфир                            3.1.2.1.

Диметиловый эфир терефталевой кислоты       3.3.2.2.2.

Диметиловый тетрахлортерефталевой кислоты   3.3.2.2.2.

Диметиловый эфир фталевой кислоты           3.3.2.2.2.

2,2-Диметилолпропандиол-1,3                 3.1.3.1.

3,5-Диметилпергидро-1,3,5-тиадиазин-2-тион  7.4.2.

2,5-Диметилпиридин                          7.2.3.

Диметилсульфид                              5.1.2.

Диметилтерефталат                           3.3.2.2.2.

3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2 7.4.2.

0,0-Диметил-0-(1,2,3,4,5-тетрахлорфенил)

-2-хлорвинилфосфат                          6.2.2.

1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)

мочевина                                    4.1.3.2.2.3.

Диметилфенол                                3.1.1.2.2.1.1.

Диметилфосфит                               6.2.1.

Диметилфталат                               3.3.2.2.2.

О,О-Диметил-S-фталимидометилдитиофосфат     7.2.4.

Диметилхлортифосфат                         6.2.2.2.1.

0,0-Диметилхлортиофосфат                    6.2.2.2.1.

3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)

бутан-2-он                                  3.2.1.2.2.1.1.

0,0-Диметил-0-(4-цианфенил)-тиофосфат       6.2.2.2.2.

1,1-Диметилэтанол                           3.1.1.1.

Ди-1-метилэтил бензол                       1.2.2.1.

1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол           1.2.2.1.

О.О-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат   6.2.2.2.

0,0-Диметил-S-(2-этилтиоэтил) дитиофосфат   6.2.2.2.

2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон             3.2.1.2.2.1.

2,2-Диметокси-2-фенилацетофенон             3.2.1.2.2.1.

Динитрил адипиновой кислоты                 4.1.1.1.1.

Динитрил изофталевой кислоты                4.1.3.2.2.1.

Динитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

Динитробензол                               4.2.1.2.2.1.

Динитробензоламин                           4.2.1.2.2.1.3.

2,4-Динитро4-дипропиламинобензотрифторфид   4.2.1.2.2.1.3.1.

3,5-Динитро-4-дипропиламинобензотрифторид   4.2.1.2.2.1.3.1.

2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметила-

нилин                                       4.2.1.2.2.1.3.1.

3,5-Динитро-4-диэтиламинобензотрифторнд     4.2.1.2.2.1.3.1.

Динитродиэтиленгликоль                      4.2.1.1.1.

Динитронафталин                             4.2.1.2.2.2.

2,4-Динитротолуол                           4.2.1.2.2.1.

Динвтротриэтиленгликоль                     4.2.1.1.1.

2,4-Динитрофенол                            4.2.1.2.2.1.2.

Динитрохлорбензол                           4.2.1.2.2.1.1.

2,4-Динитро-1-хлорбензол                    4.2.1.2.2.1.1.

Динобутон                                   4.2.1.2.2.1.2.

Диносеб                                     4.2.1.2.2.1.2.

1,2-Диоксибензол                            3.1.3.2.

1,4-Диоксибензол                            3.1.3.2.

1,4-Диоксоциклогексан                       3.2.2.

Дипиридил                                   7.2.8.

Дипиридил фосфат                            7.2.8.

Дипропиламин                                4.1.2.1.

2,2'-Дитиодибензотиазол                     7.4.2.

Дитиофосфат крезиловый                      6.2.2.2.

Диурон                                      4.1.3.2.2.3.

Дифенил                                     1.2.2.2.1.

Дифениламин                                 4.1.2.2.2.

0,0-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлор-

этилфосфонат                                6.1.3.

Дифенилмочевина                             4.1.3.2.2.3.

N,N-Дифенилмочевина                         4.1.3.2.2.3.

Дифенилинитрозамин                          4.2.1.2.2.1.3.

Дифенилолпропан                             3.1.2.2.

Дифтордихлорметан                           2.1.1.

Дифторхлорметан                             2.1.1.

Дихлорангидрид терефталевой кислоты         3.3.3.

Дихлорангидрид изофталевой кислоты          3.3.3.

Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлор-

терефталевой кислоты                        3.3.3.

5-(2,3-Дихлоралил)N,N-диизопропилтиокар-

бамат                                       5.1.4.1.

Дихлоран                                    4.2.1.2.2.1.3.1.

Дихлоранилин                                4.1.1.1.2.2.1.1.

Дихлорантин                                 7.2.5.

1,2-Дихлорбензол                            2.2.2.1.1.

о-Дихлорбензол                              2.2.2.1.1.

Дихлорбензоламин                            4.1.1.1.2.2.1.1.

Дихлорбифенил                               2.2.2.2.1.

Дихлорбромметан                             2.1.1.

2,3-Дихлорбутадиен-1,3                      2.1.2.

2,3-Дихлорбута-1,3-диен                     2.1.2.

Дихлорбутандионовый ангидрид                7.1.2.

1,3-Дихлорбутен-2                           2.1.2.

1,3-Дихлорбут-2-ен                          2.1.2.

3,4-Дихлорбутен-1                           2.1.2.

0-(2,2-Дихлорвенил)-0,0-диметилфосфат       6.2.2.1.

Дихлоргидрин                                3.1.1.1.1.

Дихлордибутилолово                          8.2.

2,5-Дихлор-n-трет-бутил-толуол              2.2.2.1.1.

1,3-Дихлор-5,5диметилгидантоин              7.2.5.

1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол    2.2.2.1.1.

Дихлордифенил                               2.2.2.2.1.

4,4'-Дихлордифенилсульфон                   5.2.2.

2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-циклопентен-

1,4-дион                                    3.2.2.1.

4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-

циклопентен-1,3-дион                        3.2.2.1.

b,b-Дихлордиэтиловый эфир                   3.1.2.1.1.

Дихлордиэтилстаннан                         8.2.

1,2-Дихлоризобутан                          2.1.1.

1,3-Дихлоризобутилен                        2.1.2.

3,3-Дихлоризобутилен                        2.1.2.

Дихлормалеиновый ангидрид                   7.1.2.

Дихлорметан                                 2.1.1.

2,4-Дихлор-1-метилбензол                    2.2.2.1.1.

4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлор-

циклопентен                                 2.2.1.1.

Дихлорметилкарбинол                         3.1.1.1.1.

1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,3             2.1.2.

1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,4             2.1.2.

3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен                 2.1.2.

2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон                   3.2.2.1.

2,6-Дихлор-4-нитроанилин                    4.2.1.2.2.1.3.1.

2,5-Дихлорнитробензол                       4.2.1.2.2.1.1.

3,4-Дихлорнитробензол                       4.2.1.2.2.1.1.

1,4-Дихлор-2-1нитробензол                   4.2.1.2.2.1.1.

2,6-Дихлор-4-нитробензоламин                4.2.1.2.2.3.1.

2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол         4.2.1.2.2.1.2.1.

1,2-Дихлорпропан                            2.1.1.

1,3-Дихлорпропан-2-ол                       3.1.1.1.1.

Дихлорпропен                                2.1.2.

Дихлорпропил(2-этилгексил)фосфат            6.2.2.1.

2,4-Дихлортолуол                            2.2.2.1.1.

N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-диметилмочевина    4.1.3.2.2.3.

2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир       4.2.1.2.2.1.2.1.

0-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-

0-этилтиофосфат                             6.2.2.2.1.

Ди-4-хлор-фенилсульфон                      5.2.2.

Дихлорфенол                                 3.1.1.2.2.1.1.1.

1,1-Дихлорциклогексан                       2.2.1.1.

Дихлофос                                    6.2.2.1.

Дициандиамид                                4.1.3.1.1.

1,3-Дицианобензол                           4.1.3.2.2.1.

Дицианометан                                4.1.3.1.1.

Дициклогептадиен                            1.2.1.2.

2,3-Дицикло(2.2.1)гептен                    1.2.1.2.

Дициклогексилоксостаннан                    8.2.

Дициклогексилоловооксид                     8.2.

Дициклопентадиен                            1.2.1.2.

Диэтаноламин                                4.1.2.1.1.

Диэтиламид 2-(а-нафтокси)пропионовой

кислоты                                     4.1.3.1.3.

Диэтиламин                                  4.1.2.1.

2-(N,N-Диэтиламино)-этантиол                5.1.1.

N,N-Диэтиланилин                            4.1.3.2.2.

Диэтилацеталь                               3.1.2.1.

0,0-Диэтил-S-бензилтиофосфат                6.2.2.2.

1,3-Диэтилбензол                            1.2.2.1.

-м-Диэтилбензол                             1.2.2.1.

N,N-Диэтилбензоламин                        4.1.3.2.2.

Диэтилбис(октаноилокси)станнан              8.2.

1,2-Диэтилгуанидин моногидрохлорид          4.1.3.1.

N,N'-Диэтилгуанидин солянокислый            4.1.3.1.

Диэтилдикаприлатолово                       8.2.

Диэтилдиоктаноатолово                       8.2.

Диэтилдитиофосфат                           6.2.2.2.

Диэтиленгликоль                             3.1.3.3.1.

Диэтиленгликоль динитрат                    4.2.1.1.1.

Диэтилендиамин                              7.2.6.

Диэтилентриамин                             4.1.2.1.

0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-

пиримедил-6-тиофосфат                       7.2.6.

N,N-Диэтилкарбамилхлорид                    4.1.3.1.4.

О,О-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофосфат       6.2.2.2.

Диэтилкетон                                 3.2.1.1.1.

Диэтилметилкарбинол                         3.1.1.1.

N,N Диэтил-2-(1-нафталенилокси)-пропанамид  4.1.3.1.3.

0,0-Диэтил-0-(4-нипрофенил)тиофосфат        6.2.2.2.2.

Диэтиловый эфир                             3.1.2.1.

Диэтиловый эфир малеиновой кислоты          3.3.2.2.1.2.

Диэтил олово дихлорид                       8.2.

Диэтилртуть                                 8.1.

N,N-Диэтил-n-фенилендиаминсульфат           4.1.3.2.2.

Диэтилфенилмочевина                         4.1.3.2.2.3.

0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил)

дитиофосфат                                 7.4.1.

Диэтилхлортиофосфат                         6.2.2.2.1.

0,0-Диэтилхлортиофосфат                     6.2.2.2.1.

1,1-Диэтоксиэтан                            3.1.2.1.

Диэфир                                      6.2.2.1.

Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты         6.1.3.

2,4-ДМ                                      3.3.1.1.1.1.3.1.

1,12-Додекаметилендиамин                    4.1.1.2.1.

1,12-Додекандиамин                          4.1.1.2.1.1.

цис-8-Додецинилацетат                       3.3.2.1.1.1.1.2.

Z-Додец-8-ениловый эфир уксусной кислоты    3.3.2.1.1.1.1.2.

2,4-ДП                                      3.3.1.1.1.1.3.1.

ДПФ-1Н                                      6.1.3.

Дравин 755                                  5.1.2.

ДХТИ 150А                                   7.2.8.

                              -И-

Изоамилксантогенат                          5.1.4.3.

Изобутенилкарбинол                          3.1.1.1.

Изобутилен                                  1.1.

Изокротононилтрил                           4.1.3.1.1.

Изопентилксантогенат                        5.1.4.3.

Изопрен                                     1.1.

Изопреновый спирт                           3.1.1.1.

Изопропаноламин                             4.1.1.1.1.1.1.

Изопропиламин                               4.1.1.1.1.1.

Изопропилбензол.                            1.2.2.1.

4,4'-Изопропилидендифенол                   3.1.2.2.

N-Изопропил-1-изопропанамин                 4.1.2.1.

Изопропилкарбинол                           3.1.1.1.

Изопропилксантогенат, соль                  5.1.4.3.

0-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-0,0-

диэтилтиофосфат                             7.2.6.

Изопропиловый эфир молочной кислоты         3.3.2.1.1.1.3.

Изопропилоктадециламин                      4.1.2.1.

N-Изопропилоктадециламин                    4.1.2.1.

Изопропилфенилкарбамат                      4.1.2.2.2.4.

Изопропилхлорфенилкарбамат                  4.1.2.2.2.4.

Изофос-3                                    6.1.3.

Изофталоилхлорид                            3.3.3.

Изофталонитрил                              4.1.3.2.2.2.1.

Изоцианометилбензол                         4.1.3.2.2.1.

Индотолуидин                                4.2.1.2.2.1.3.

Иодофенфос                                  6.2.2.2.1.

Йодоформ                                    2.1.1.

                              -К-

Каптакс                                     7.4.2.

Каптан                                      7.2.4.

Карбанилид                                  4.1.3.2.2.3.

Карбатион                                   5.1.4.2.

Карбинол                                    3.1.1.1.

Карбозолин                                  7.2.5.

Карбоксиметилизотиомочевина                 5.1.4.1.

Карбофос                                    6.2.2.2.

Карбин                                      4.1.2.2.2.4.

Кильваль                                    6.2.2.2.2.

Кислота адипиновая, соль                    3.3.1.2.1.

Кислота азотистая, бутиловый эфир           4.2.2.

Кислота акриловая                           3.3.1.1.1.2.

Кислота акриловая, амид                     4.1.1.1.1.2.2.

Кислота акриловая, метиловый эфир           3.3.2.1.1.2.1.

Кислота акриловая, бутиловый эфир           3.3.2.1.1.2.1.

Кислота акриловая, этиловый эфир            3.3.2.1.1.2.1.

Кислота амидинотиоуксусная                  5.1.4.1.

Кислота 3-аминобензойиая                    4.1.1.1.2.2.1.2.

Кислота 4-аминобензойная                    4.1.1.1.2.2.1.2.

Кислота аминобензол-3-сульфоновая           5.2.4.1.1.1.

Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная         4.1.1.1.2.2.1.2.

Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая    5.2.4.1.1.1.

Кислота 5-аминосалициловая                  4.1.1.1.2.2.1.2.

Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая    7.2.3.

Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-

2-пиридинкарбоновая                         7.2.3.

Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-

2-пиридинкарбоновая, калиевая соль          7.2.3.

Кислота 2-аминоэтилсерная                   5.3.

Кислота анилин-м-сульфоновая                5.2.4.1.1.1.

Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир       3.3.2.1.1.1.3.

Кислота 1 Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая,

метиловый эфир                              7.2.8.

Кислота бензойная                           3.3.1.1.2.2.

Кислота бензойная, метиловый эфир           3.3.2.1.2.2.2.

Кислота бензолсульфоновая, амид             5.2.4.1.4.

Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид      5.2.4.1.4.

Кислота бис(n-бутиланилин)антрахинон-3,3-

дисульфоновая, динатриевая соль             5.2.4.2.

Кислота бис(2-этилгексил)дитиофосфорная     6.2.2.2.

Кислота бутил(этил)тиокарбаминовая,

S-пропиловый эфир                           5.1.4.1.

Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль         3.3.1.2.1.

Кислота  *цис* -бутендионовая                   3.3.1.2.1.

Кислота бут-2-еновая, нитрил                4.1.3.1.1.

Кислота бут-3-еновая, нитрил                4.1.3.1.1.

Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая,

изопропиловый эфир                          4.2.1.2.2.1.2.

Кислота винилфосфоновая,

Бис(bb-хлорэтиловый)эфир                    6.1.3.

Кислота гексагидро-1 Н-азепин-

1-тиокарбоновая, S-этиловый эфир            7.2.9.

Кислота гександиновая, соль                 3.3.1.2.1.

Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная      3.3.1.1.2.2.2.

Кислота 4-гидрокси-2-метилбутен-2-овая,

амид                                        4.1.1.1.1.2.2.

Кислота 2-гидрокси-2метилпропановая,

нитрил                                      4.1.3.1.1.

Кислота 1-гидроксипропановая,

1-метилэтиловый эфир                        3.3.2.1.1.1.3.

Кислота 2-гидроксипропановая,

этиловый эфир                               3.3.2.1.1.1.3.

Кислота 2-гидрокси-1,3-пропилен-

диамин-N,N,N',N'- тетраметиленфосфоновая,

натриевая соль                              6.1.3.

Кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир    3.3.1.1.1.1.3.

Кислота гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая       6.1.3.

Кислота гидроперфторэнантовая               3.3.1.1.1.1.1.

Кислота гликолевая, фениловый эфир          3.3.1.1.1.1.3.

Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая   5.2.4.2.

Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,

10-диоксо-2-антраценовая                    4.2.1.2.2.2.

Кислота диизопропилтиокарбаминовая,

S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир          5.1.4.1.

Кислота диметилдитиокарбаминовая,

аммониевая соль                             5.1.4.2.

Кислота диметилдитиофосфорная               6.2.2.2.

Кислота 0,0-диметилдитиофосфорная           6.2.2.2.

Кислота 2,2-диметил-3-(2-метил-проп-

1-енил)-циклопропан-1-карбоновая,

метиловый эфир                              3.3.2.1.2.1

Кислота 2,2-диметил-3-пропенил-

1 -циклопропан-карбоновая, соль             3.3.1.1.2.1.

Кислота 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-

5-гексеновая, этиловый эфир                 3.3.2.1.1.2.1.

Кислота 5(2,5-диметилфенокси)-

2,2-диметилпентановая                       3.3.1.1.1.1.3.

Кислота 2(диметокситиофосфорилтио)

бутандиовая, диэтиловый эфир                6.2.2.2.

Кислота (диметокситиофосфорилтио)уксусная,

этиловый эфир                               6.2.2.2.

Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая,

1-фенилэтиловый эфир                        6.2.2.

Кислота дипропилтиокарбаминовая,

S-этиловый эфир                             5.1.4.1.

Кислота дитиофосфорная 0,0-бис

(2-этилгексиловый)эфир                      6.2.2.2.

Кислота дитиофосфорная 0,0-дибутиловый

эфир, соль                                  6.2.2.2.

Кислота 2,5 -дихлор-3-нитробензойная        4.2.1.2.2.1.2.1.

Кислота 2,2-дихлорпропионовая,

натриевая соль                              3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 2,2-дихлорпропионовая,

2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир       3.3.2.1.1.1.2.

Кислота 2,4-дихлорфенокси-а-пропионовая     3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая    3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 2,4-дихлорфенокси-а-масляная        3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная       3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная,

бутиловый эфир                              3.3.2.1.1.1.3.1.

Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная,

октиловый эфир                              3.3.2.1.1.1.3.1.

Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, соль     3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота а, b-дихлор-b-формилакриловая       3.3.1.1.1.2.1.

Кислота диэтилдитиофосфорная                6.2.2.2.

Кислота 0,0'-диэтилдитиофосфорная           6.2.2.2.

Кислота диэтилдитиофосфорная, соль          6.2.2.2.

Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-

додекафторгептановая                        3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-

1-циклопропан-карбоновая, соль              3.3.1.1.2.1.

Кислота изофталевая, дихлорангидрид         3.3.3.

Кислота карбаминовая, нитрил,

соединение с кальцием                       4.1.3.1.1.

Кислота малеиновая                          3.3.1.2.1.

Кислота малеиновая, диэтиловый эфир         3.3.2.2.1.2.

Кислота метакриловая                        3.3.1.1.1.2.

Кислота метакриловая, амид                  4.1.1.1.1.2.2.

Кислота метакриловая, бутиловый эфир        3.3.2.1.1.2.1.

Кислота метакриловая,

2-гидроксиэтиловый эфир                     3.3.2.1.1.2.2.

Кислота метаниловая                         5.2.4.1.1.1.

Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир    3.3.2.1.2.2.

Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль      5.2.3.

Кислота N-метилдитиокарбаминовая,

N-метиламинная соль                         5.1.4.2.

Кислота метилдитиокарбаминовая,

натриевая соль                              5.1.4.2.

Кислота метилкарбаминовая,

метилфениловый эфир                         4.1.2.2.2.4.

Кислота метилкарбаминовая,

нафт-1-иловый эфир                          4.1.2.2.3.1.

Кислота 2-метилпентановая,

4-метил-3-хлоранилид                        4.1.2.2.2.3.

Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая       3.3.1.1.1.2.

Кислота 2-метил-2-пропеновая,

метиловый эфир                              3.3.2.1.1.2.1.

Кислота N-метилсульфаминовая                5.2.4.1.

Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая  3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная       3.3.1.1.1.1.3.1.

Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная       3.3.1.1.2.2.2.

Кислота а-монохлорпропионовая               3.3.1.1.1.1.1.

Кислота монохлоруксусная, соль              3.3.1.1.1.1.1.

Кислота мукохлорная кислота                 3.3.1.1.1.2.1.

Кислота 2-(1 -нафталинилокси)

пропионовая                                 3.3.1.1.1.1.3.

Кислоты нафтеновые                          3.3.1.1.2.

Кислота 2-(а-нафтокси)пропионовая           3.3.1.1.1.1.3.

Кислота 3-нитроанилин-4-сульфоновая         5.2.4.1.1.1.

Кислота 4-нитроанилин-2-сульфоновая, соль   5.2.4.1.1.1.

Кислота 1 -нитроантрахинон-2-карбоновая     4.2.1.2.2.1.

Кислота 3-нитробензойная                    4.2.1.2.2.1.2.

Кислота 4-нитробензойная                    4.2.1.2.2.1.2.

Кислота-м-нитробензойная                    4.2.1.2.2.1.2.

Кислота-n-нитробензойная                    4.2.1.2.2.1.2.

Кислота 3-иитросульфаниловая                5.2.4.1.1.1.

Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная             4.2.1.2.2.1.2.1.

Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная             4.2.1.2.2.1.2.1.

Кислота нонафторпентановая                  3.3.1.1.1.1.1.

Кислота оксиэтилидендифосфоновая            6.1.3.

Кислота 4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая      3.3.1.1.1.2.1.

Кислота октадекановая, соль                 3.3.1.1.1.1.

Кислота 1,8-октандикарбоновая               3.3.1.2.1.

Кислота пикриновая                          4.2.1.2.2.1.2.

Кислота перхлорноборн-5-ен-2,3-днкарбоновая,

ангидрид                                    7.1.4.

Кислота перфторвалериановая                 3.3.1.1.1.1.1.

Кислота перфторгептановая                   3.3.1.1.1.1.1.

Кислота перфторпентановая                   3.3.1.1.1.1.1.

Кислота перфторэнантовая                    3.3.1.1.1.1.

Кислота пропан-2-ен-карбоновая              3.3.1.1.1.2.

Кислота себациновая                         3.3.1.2.1.

Кислота стеариновая                         3.3.1.1.1.1.

Кислота сульфаниловая,

N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид             7.2.6.

Кислота тетрахлортерефталевая,

диметиловый эфир                            3.3.2.2.2.

Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая,

дихлорангидрид                              3.3.3.

Кислота терефталевая, диметиловый эфир      3.3.2.2.2.

Кислота терефталевая, дихлорангидрид        3.3.3.

Кислота тиолтиоугольная, бутиловый эфир     5.1.4.3.

Кислота тиолтиоугольная, изоамиловый эфир   5.1.4.3.

Кислота тиолтиоугольная, изопропиловый

эфир, соль                                  5.1.4.3.

Кислота тиолтиоугольная, этиловый эфир,

соль                                        5.1.4.3.

Кислота тиофосфорная, 0,0-диметил-

0-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир        6.2.2.2.

Кислота 3-толилкарбаминовая,

3(1М-метоксикарбониламино)фениловый эфир    4.1.2.2.2.4.

Кислота n-толуиловая, метиловый эфир        3.3.2.1.2.2.

Кислота n-толуолсульфиновая, соль           5.2.3.

Кислота 2,4,6-тринитробензойная кислота,

анилид                                      4.2.1.2.2.1.3.2.

Кислота трис(3-метилбутил)фосфорная         6.1.2.

Кислота 2,3,6-трихлорбензойная              3.3.1.1.2.2.1.

Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая            3.3.1.1.1.1.1.

Кислота а,а,b-трихлорпропионовая            3.3.1.1.1.1.1.

Кислота трихлоруксусная, соль               3.3.1.1.1.1.1.

Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир   3.3.2.1.1.1.1.4.

Кислота уксусная, виниловый эфир            3.3.2.1.1.1.1.2.

Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)амид     4.1.2.2.2.1.

Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир   3.3.2.1.1.1.1.2.

Кислота уксусная, метиловый эфир            3.3.2.1.1.1.1.1.

Кислота уксусная, нитрил                    4.1.3.1.1.

Кислота уксусная, 4-оксопентиловый эфир     3.3.2.1.1.1.3.

Кислота уксусная, трихлор-2-(2,4,5-

трихлорфенокси) этиловый эфир               3.3.2.1.1.1.2.

Кислота уксусная, этиловый эфир             3.3.2.1.1.1.1.1.

Кислота 1,2-фенилен-бис(иминокарбонотиоил)

бис-карбаминовая, диэтиловый эфир           5.1.4.1.

Кислота фенилкарбаминовая,

изопропиловый эфир                          4.1.2.2.2.4.

Кислота О-фенил-О-этилтиофосфорная, соль    6.2.2.2.

Кислота феноксиуксусная                     3.3.1.1.1.1.3.

Кислота фталевая, диметиловый эфир          3.3.2.2.2.

Кислота, фталевая,

N-(2-хлорциклогексилимид)                   7.2.4.

Кислота 2-хлорбензойная                     3.3.1.1.2.2.1.

Кислота 4-хлорбензойная                     3.3.1.1.2.2.1.

Кислота о-хлорбензойная                     3.3.1.1.2.2.1.

Кислота n-хлорбензойная                     3.3.1.1.2.2.1.

Кислота 7-хлоргептановая                    3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 9-хлорнонановая                     3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 2-хлор-3-оксомасляная,

1-фенилэтиловый эфир                        3.3.2.1.1.1.3.1.

Кислота хлорпелларгоновая                   3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 2-хлорпропионовая                   3.3.1.1.1.1.1.

Кислота хлоруксусная, соль                  3.3.1.1.1.1.1.

Кислота хлорундекановая                     3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 11 -хлорундекановая                 3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая,

изопропиловый эфир                          4.1.2.2.2.4.

Кислота 4-хлорфенилкарбаминовая,

4-хлорбут-2-иниловый эфир                   4.1.2.2.2.4.

Кислота хлорэнантовая                       3.3.1.1.1.1.1.

Кислота 2-хлорэтилфосфоновая                6.1.3.

Кислота 2-хлорэтилфосфоновая,

бис(2-хлорэтиловый) эфир                    6.1.3.

Кислота 2-хлорэтилфосфоновая,

2-хлорэтиловый эфир                         6.1.3.

Кислота хризантемовая, соль                 3.3.1.1.2.1.

Кислота циануровая                          7.2.7.

Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая,

диаммониевая соль                           5.1.4.2.

Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая,

цинковая соль                               5.1.4.2.

Кислоты n-аминобензойной фосфат             6.2.4.

Кислоты нафтеновые                          3.3.1.1.2.1.

Кодеин                                      7.4.1.

Которан                                     4.1.3.2.2.3.

Краситель кислотный антрахиноновый

зеленый Н2С                                 5.2.4.2.

Краситель хромовый зеленый

антрахиноновый 2Ж                           5.2.4.1.1.1.

О-Крезилдитиофосфат                         6.2.2.2.

*м* - и  *п* - Крезол                              3.1.1.2.2.1.1.

Кротилин                                    3.3.2.1.1.1.3.1.

Кротонитрил                                 4.1.3.1.1.

Кретоиовый альдегид                         3.2.1.1.2.

Ксиленол                                    3.1.1.2.2.1.1.

Ксилол                                      1.2.2.1.

Кумол                                       1.2.2.1.

КФ-6                                        4.1.1.1.1.2.2.

                              -Л-

Лапромол 294                                4.1.1.2.1.1.1.

Лудигол                                     5.2.4.1.1.1.

2,5-Лутидин                                 7.2.3.

                              -М-

М-81                                        6.2.2.2.

Малононитрил                                4.1.3.1.1.

Мезадин                                     4.1.1.1.2.2.1.

Меназон                                     7.2.7.

2-Меркалтобенэтиазол                        7.4.2.

b-Меркаптодиэтиламин                        5.1.1.

Метазин                                     7.2.7.

Метакриламид                                4.1.1.1.1.2.2.

Металлихлорид                               2.1.2.

Метанол                                     3.1.1.1.

Метафос                                     6.2.2.2.2.

Метилакрилат                                3.3.2.1.1.2.1.

b-Метилакролеин                             3.2.1.1.2.

Метиламин                                   4.1.1.1.1.1.

2,2-(N-Метиламино)диэтанол                  4.1.3.1.2.

n-Метиламинофенол сульфат                   5.3.

3-Метиланилин                               4.1.1.1.2.2.1.

4-Метиланилин                               4.1.1.1.2.2.1.

N-Метиланилин                               4.1.2.2.2.

Метилацетат                                 3.3.2.1.1.1.1.1.

Метилацетоацетат                            3.3.2.1.1.1.3.

Метилацетофос                               6.2.2.2.

а-Метилбензнловый эфир

2-хлорацетоуксусной кислоты                 3.3.2.1.1.1.3.1.

[(3-Мет11л-4-бензил)фенил]фенилметан        1.2.2.1.

Метил-N-(2-бензимидазолил)карбамат          7.2.8.

Метилбензоат                                3.3.2.1.2.2.

Метилбензол                                 1.2.2.1.

5-Метил-1,3-бензолдиол                      3.1.3.2.

2-Метилбута-1,3-диен                        1.1.

2-Метил-2,3-бутандиол                       3.1.3.1.

Метил-1-бутилакарбомоил-

2-бензимидазолкарбамат                      7.2.8.

Метилбутилкарбинол                          3.1.1.1.

1-Метил-4-трет-бутилбензол                  1.2.2.1.

3-Метил-1-бутен-3-ол                        3.1.1.1.

3-Метил-3-бутен-1-ол                        3.1.1.1.

Метил бутандиол                             3.1.3.1.

(1-Метилвинил)бензол                        1.2.2.1.

4-Метил-4-гидрокситетрагидропиран           7.1.3.

4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан          7.1.3.

Метилдигидропиран                           7.1.3.

1-Метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлорбензол    2.2.2.1.1.

2-Метил-4,6-динидрофенол                    4.2.1.2.2.1.2.

(3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид          6.1.2.

Метилдитнокарбамат натрия                   5.1.4.2.

2-Метил-1,2-дихлорпропан                    2.1.1.

2-Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен                 2.1.2.

О-Метилдихлортиофосфат                      6.2.2.2.1.

Метилдиэтаноламин                           4.1.3.1.2.

Метилизобутилкарбинол                       3.1.1.1.

Метилмеркаптан                              5.1.1.

Метил метакрилат                            3.3.2.1.1.2.1

2-Метил-N-(2-метилпропил)-1-пропанамин      4.1.2.1.

3-Метил-4-метилтиофенол                     5.1.2.

Метилнитрофос                               6.2.2.2.2.

Метилолметакриламид                         4.1.1.1.1.2.2.

Метиловый эфир акриловой кислоты            3.3.2.1.1.2.1.

Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты        3.3.2.1.1.1.3.

Метиловый эфир бензойной кислоты            3.3.2.1.2.2.

Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил-

1-циклопропанкарбоновой кислоты             3.3.2.1.2.1.

Метиловый эфир метакриловой кислоты         3.3.2.1.1.2.1.

Метиловый эфир n-толуиловой кислоты         3.3.2.1.2.2.

Метиловый эфир уксусной кислоты             3.3.2.1.1.1.1.1.

Метиловый эфир хризантемовой кислоты        3.3.2.1.2.1.

1-Метилпентан-1-ол                          3.1.1.1.

2-Метилпентан-2-ол                          3.1.1.1.

Метилпент-2-ен-4-он                         3.2.1.1.2.

Метилпиридин                                7.2.3.

1-Метилпиридиний хлорид                     7.2.3.

N-Метилпиридиний хлорид                     7.2.3.

2-Метил-1-пропанамин                        4.1.1.1.1.1.

2-Метилпропан-1-ол                          3.1.1.1.

2-Метилпропан-2-ол                          3.1.1.1.

2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил

3-метил-2-бутеноат                          4.2.2.2.1.2.

2(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол           4.2.1.2.2.1.2.

2-Метилпроп-1-ен                            1.1.

2-Метилпроп-2-ен-1-ол                       3.1.1.1.

2-Метил-2-пропеннитрил                      4.1.3.1.1.

5-Метилрезорцин                             3.1.3.2.

а-Метилстирол                               1.2.2.1.

4-Метилтетрагидро-4-ол-2Н-пиран             7.1.3.

3-Метил-4-тиоанизол                         5.1.2.

3-Метилтио-2-бутанон-0-(метиламино-

карбонил)-оксим                             5.1.2.

2-Метилтио-4,6-диизопропиламино-симм-

триазин                                     7.2.7.

2-Метилтио-О-метилкарбомоилбутаноноксим-3   5.1.2.

Метилтиометилфенол                          5.1.2.

О-(4-Метилтиофенил)-О-этил-

S-пропилдитиофосфат                         6.2.2.2.

Метилтриалкиламмоний металсульфат           5.2.4.1.

Метилтриалкиламмония нитрат                 4.1.4.

О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-

этилтиофосфат                               6.2.2.2.1.

3-Метилфенил-N-метилкарбамат                4.1.2.2.2.4.

*м-*  и n *-* Метилфенол                          3.1.1.2.2.1.1.

2-Метилфуран                                7.1.2.

Метилхлороформ                              2.1.1.

2-Метил-3-хлорпроп-1-ен                     2.1.2.

(4-Метил-2-хлорфенил)-N-втор-

бутиламидохлорметилтиофосфонат              6.1.3.

Метилхризантемат                            3.3.2.1.2.1.

4-Метил-4-этанол-1,3-диоксан                7.1.3.

3-Метил-N-этиланилин                        4.1.2.2.2.

1-Метилэтанбензол                           1.2.2.1.

Метилэтилкетон                              3.2.1.1.1.

О-Метил-О-этилхлортиофосфат                 6.2.2.2.1.

Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-

4,6-динитрофенил] карбонат                  4.2.1.2.2.1.2.

2-Метоксианилин                             4.1.1.1.2.2.1.2.

4-Метоксианилин                             4.1.1.1.2.2.1.2.

Метоксибензол                               3.1.2.2.

3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат     4.1.2.2.2.4.

Метоксиметан                                3.1.2.1.

Метоксиран                                  7.1.1.

Метол                                       5.3.

Метурин                                     4.1.2.2.4.

Милон                                       7.4.2.

Моноаллиламин                               4.1.1.1.1.2

Монобензилтолуол                            1.2.2.1.

Монобутиламин                               4.1.1.1.1.1.

Моноизобутиламин                            4.1.1.1.1.1.

Монометилдихлортиофосфат                    6.2.2.2.1.

Монометакриловый эфир этиленгликоля         3.3.2.1.1.2.2.

Монометиламин                               4.1.1.1.1.1.

Монопропиламин                              4.1.1.1.1.1.

Монохлорбифенил                             2.2.2.2.1.

Монохлоргидрин                              3.1.3.1.1.

Монохлордифенил                             2.2.2.2.1.

Моноэтаноламин                              4.1.1.1.1.1.1.

Моноэтиламин                                4.1.1.1.1.1.

Моноэтилдихлортиофосфат                     6.2.2.2.1.

Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты       6.1.3.

Мороцид                                     4.2.1.2.2.1.2.

Морфин                                      7.4.1.

Морфолин                                    7.4.1.

                              -Н-

Нафталин                                    1.2.2.2.2.

1-Нафтил-N-метилкарбамат                    4.1.2.2.3.1.

1-Нафтол                                    3.1.1.2.2.2

2-Нафтол                                    3.1.1.2.2.2.

а-Нафтол                                    3.1.1.2.2.2.

b-Нафтол                                    3.1.1.2.2.2.

Нафт-1-ол                                   3.1.1.2.2.2.

Нафт-2-ол                                   3.1.1.2.2.2.

b-Нафтосульфокислота                        5.2.4.2.

2-Нафтол-6-сульфокислота                    5.2.4.2.

Немагон                                     2.1.1.

Немафакс                                    5.1.4.1.

Необоновое масло                            3.3.2.1.2.2.

Нитрил акриловой кислоты                    4.1.3.1.1.

Нитрил гидроксиизомасляной кислоты          4.1.3.1.1.

2-Нитроанизол                               4.2.1.2.2.1.2.

о-Нитроанизол                               4.2.1.2.2.1.2.

*n* -Нироанизол                                4.2.1.2.2.1.2.

2-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

3-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

4-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3

м-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

о-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

n-Нитроанилин                               4.2.1.2.2.1.3.

4-Нитроанилин-2-сульфокислоты соль          5.2.4.1.1.1.

Нитробензол                                 1.2.2.1.

3-Нитробензоламин                           4.2.1.2.2.1.3.

4-Нитробензоламин                           4.2.1.2.2.1.3.

1-Нитрогуанидин                             4.2.2.

4-Нитро-1,2-дихлорбезол                     4.2.1.2.2.1.1.

4-Hитpo-N,N-диэтилаланин                    4.2.1.2.2.1.3.

N-Нитрозодифениламин                        4.2.1.2.2.1.3.

Нитрозофенол                                4.2.1.2.2.1.1.

1-Нитрозо-1-хлорциклогексан                 4.2.2.1.

Нитрометан                                  4.2.1.1.

4-Нитрометоксибензол                        4.2.1.2.2.1.2.

Нитропропан                                 4.2.1.1.

1-Нитро-3-трифторметилбензол                4.2.1.2.2.1.1.

*n* -Нитрофениламиноэтанол                     4.2.1.2.2.1.3.2.

n-Нитрофенетол                              4.2.1.2.2.1.2.

2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол               4.2.1.2.2.1.3.2.

2-[( *n* -Нитрофенил)ацетиламино]этан-1 -ол     4.2.1.2.2.1.2.

0-(4-Нитрофенил)-0,0-диэтилтиофосфат        6.2.2.2.2.

n-Нитрофенилхлорметилкарбинол               4.2.1.2.2.1.2.1.

[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол          4.2.1.2.2.1.2.1.

2-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

3-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

4-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

м-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

о-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

n-Нитрофенол                                4.2.1.2.2.1.2.

Нитрофор                                    4.2.1.2.2.1.3.1.

Нитроформ                                   4.2.1.1.

(5-Нитро-2-фуранил)метандиол диацетат       7.1.2.

5-Нитрофурфуролдиацетат                     7.1.2.

Нитрохлор                                   4.2.1.2.2.1.2.1.

Нитрохлорбензол                             4.2.1.2.2.1.1.

Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)      4.2.1.2.2.1.1.

4-Нитро-а-хлорметилбензолметанол            4.2.1.2.2.1.2.1.

Нитроциклогексан                            4.2.2.1.

Нитроэтан                                   4.2.1.1.

4-Нитроэтоксибензол                         4.2.1.2.2.1.2.

Нонан-1-ол                                  3.1.1.1.

Норборнадиен                                1.2.1.2.

Норборнен                                   1.2.1.2.

                              -О-

Оксиамин                                    4.2.1.2.2.1.3.2.

Оксиацетиламин                              4.2.1.2.2.1.2.

4,4'-Оксибисбензоламин                      4.1.1.2.2.1.

1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)                    3.1.2.1.1.

Оксигексилидендифосфонат                    6.1.3.

Оксигептилидендифосфонат                    6.1.3.

Оксид диоктилизопентинофосфина              6.1.2.

2,2'-Оксидиэтанол                           3.1.3.3.1.

2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол             3.1.3.3.1.

Оксид мезитила                              3.2.1.1.2.

Оксид пропилена                             7.1.1.

Оксинонилидендифосфонат                     6.1.3.

Оксиоктилидендифосфонат                     6.1.3.

2-Оксипроизводное симазина                  7.2.7.

Оксифенилметилмочевина                      4.1.2.2.2.4.

Оксиэтилпиперазин                           7.2.6.

2-Оксобутан                                 3.2.1.1.1.

3-Оксопентан                                3.2.1.1.1.

4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты      3.3.2.1.1.1.3.

Окгаген                                     7.2.9.

Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-

тетразоцин                                  7.2.9.

Октан-1-ол                                  3.1.1.1.

Октилкарбинол                               3.1.1.1.

Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной

кислоты                                     3.3.2.1.1.1.3.1.

Олефинсульфонат С12-С14                     5.2.4.1.

Олефинсульфонат С15-С18                     5.2.4.1.

                              -П-

П-1                                         3.1.1.1.1.

П-2                                         3.1.1.1.1.

П-3                                         3.1.1.1.1.

П-4                                         3.1.1.1.1

П-5                                         3.1.1.1.1.

П-6                                         3.1.1.1.1.

Парацетамол                                 4.1.2.2.2.1.

Пентанат                                    3.3.2.1.1.1.2.

Пентан-1-ол                                 3.1.1.1.

Пентан-3-он                                 3.2.1.1.1.

Пентахлораминопиколин                       7.2.3.

Пентахлорацетофенон                         3.2.1.2.2.1.1.

Пентахлорбифенил                            2.2.2.2.1.

Пентахлорбутан                              2.1.1.

Пентахлордифенил                            2.2.2.2.1.

Пентахлорпиколин                            7.2.3.

Пентахлорпропан                             2.1.1.

1-(Пентахлорфенил)этанон                    3.2.1.2.2.1.1.

Пентаэритрит                                3.1.3.1.

Пентаэтиленгликоль                          3.1.3.3.1.

Пентилкарбинол                              3.1.1.1.

Перфторгептаналь гидрат                     3.2.1.1.1.1.

Перхлорбута-1,3 -диен                       2.1.2.

Перхлорбутан                                2.1.1.

Перхлорметиленциклопентен                   2.2.1.1.

Пиклорам                                    7.2.3.

а-Пиколин                                   7.2.3.

Пиперазин                                   7.2.6.

Пиперидин                                   7.2.2.

Пиридин                                     7.2.3.

Пирогаллол                                  3.1.3.2.

Пирокатехин                                 3.1.3.2.

Полихлорпинен                               2.2.1.2.

Префар                                      6.2.2.2.2.

Продукт С-789                               4.1.3.2.2.

Прометрин                                   7.2.7.

Пропазин                                    7.2.7.

Пропандинитрил                              4.1.3.1.1.

Пропан-1-ол                                 3.1.1.1.

Пропан-2-ол                                 3.1.1.1.

Пропантриол                                 3.1.3.1.

Пропен                                      1.1.

Пропеналь                                   3.2.1.1.2.

Пропенамид                                  4.1.1.1.1.2.2.

Проп-2-ен-1-ол                              3.1.1.1.

Пропиламин                                  4.1.1.1.1.1.

Пропилбензол                                1.2.2.1.

Пропилен                                    1.1.

Пропилкарбинол                              3.1.1.1.

N-Пропил-1-пропанамин                       4.1.2.1.

о- и  *n-*  Пропилфенол                         3.1.1.2.2.1.1.

N-Пропил-N'-(n-хлорбензолсульфонил)

мочевина                                    5.2.2.

3-Пропил-1-[(n-хлорфенил)сульфонил]

мочевина                                    5.2.2.

S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат          5.1.4.1.

Протиофос                                   6.2.2.2.1.

                              -Р-

Рицид-П                                     6.2.2.2.

Рогор                                       6.2.2.2.2.

Ронигт                                      5.1.4.2.

                              -С-

Сайфос                                      7.2.7.

Сафикол                                     7.2.7.

Севин                                       4.1.2.2.3.1.

Сероуглерод                                 5.1.4.

Сильван                                     7.1.2.

Симазин                                     7.2.7.

Симазин нерастворимый                       7.2.7.

Ситазол                                     4.2.1.2.2.1.2.

С-кислота                                   5.2.4.2.

Солан                                       4.1.2.2.2.3.

СПД-3                                       7.2.5.

Спирт аллиловый                             3.1.1.1.

Спирт 2-аллилоксиэтиловый                   3.1.3.3.1.

Спирт амиловый                              3.1.1.1.

Спирт бутиловый вторичный                   3.1.1.1.

Спирт бутиловый нормальный                  3.1.1.1.

Спирт бутиловый третичный                   3.1.1.1.

Спирт гексиловый вторичный                  3.1.1.1.

Спирт гексиловый нормальный                 3.1.1.1.

Спирт гексиловый третичный                  3.1.1.1.

Спирт гептиловый нормальный                 3.1.1.1.

Спирт диацетоновый                          3.2.1.1.1.2.

Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый          3.1.1.1.1.

Спирт диоксановый                           7.1.3.

Спирт b,b-дихлоизопропиловый                3.1.1.1.1.

Спирт изобутиловый                          3.1.1.1.

Спирт изопропиловый                         3.1.1.1.

Спирт метиловый                             3.1.1.1.

Спирт нониловый нормальный                  3.1.1.1.

Спирт октиловый нормальный                  3.1.1.1.

Спирт пирановый                             7.1.3.

Спирт пропиловый                            3.1.1.1.

Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый  3.1.1.1.1.

Спирт 1,1,7-тригидрододекафторгептиловый    3.1.1.1.1.

Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпентиловый      3.1.1.1.1.

Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый     3.1.1.1.1.

Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтор-

тридециловый                                3.1.1.1.1.

Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундециловый  3.1.1.1.1.

Спирт фуриловый                             7.1.2.

Стирол                                      1.2.2.1.

Сукцинонитрил                               4.1.3.1.1.

Сульпрофос                                  6.2.2.2.

Сульфапиридазин                             7.2.6.

Сульфиддибутилолово                         8.2.

Сульфидофос                                 6.2.2.2.

Сульфолан                                   7.3.

1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол)            5.2.2.

4,4'-Сульронилдианилин                      5.2.2.

Суффикс                                     4.1.3.1.2.

                              -Т-

Терефталоилхлорид                           3.3.3.

1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан               7.2.8.

Тетрабутилолово                             8.2.

Тетрабутилстани                             8.2.

Тетрагидробензол                            1.2.1.1.

3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гепато-

хлор-4,7-метано-1Н-инден                    2.2.1.2.

1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон             3.2.2.2.

1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион     3.2.2.2.

3а,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден    1.2.1.2.

Тетрагидро-1,4-оксазин                      7.4.1.

Тетрагидротиофен-1,1-диоксид                7.3.

Тетрагидрохинон                             3.2.2.

Тетразул                                    5.1.2.

Тетраметилен сульфон                        7.3.

2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он            7.2.2.

Тетраметилтиурамдисульфид                   5.1.4.2.

Тетранитрометан                             4.2.1.1.

3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол      3.1.3.3.1.

Тетраоксипропилэтилендиамин                 4.1.1.2.1.1.1.

1,2,3,4-Тетрахлорбензол                     2.2.2.1.1.

2,3,5,6-Тетрахлор-n-бензохинон              3.2.2.1.

2,3,5,6-Тетрахлор-1,4-бензолдикарбонил-

дихлорид                                    3.3.3.

1,2,3,4-Тетрахлорбутан                      2.1.1.

Тетрахлоргептан                             2.1.1.

Тетрахлордиан                               3.1.3.2.1.

Тетрахлорметан                              2.1.1.

1,1,1,9-Тетрахлорнонан                      2.1.1.

1,1,1,5-Тетрахлорпентан                     2.1.1.

Тетрахлорпиколин                            7.2.3.

1,1,1,3-Тетрахлорпропан                     2.1.1.

Тетрахлорпропен                             2.1.2.

2,3,5,6-Тетрахлортерефталоилдихлорид        3.3.3.

1,1,1,II-Тетрахлорундекан                   2.1.1.

Тетрахлорхинон                              3.2.2.1.

Тетрахлорэтан                               2.1.1.

Тетраэтиленгликоль                          3.1.3.3.1.

Тетраэтилолово                              8.2.

Тетраэтилсвинец                             8.3.

Тетраэтилстаннан                            8.2.

N,N,N',N''-Тетраэтилтиурамдисульфид         5.1.4.2.

Тетраэтилтиурамдисульфид                    5.1.4.2.

Тиазон                                      7.4.2.

Тиллам                                      5.1.4.1.

1,1-Тио-бис-этен                            5.1.2.

Тиоиндол                                    7.2.4.

Тиокарбамид                                 5.1.4.1.

Тиомочевина                                 5.1.4.1.

Тиофанат                                    5.1.4.1.

Тиофен                                      7.3.

Тиофос                                      6.2.2.2.2.

Тиофуран                                    7.3.

Тиурам Д                                    5.1.4.2.

Тиурам Е                                    5.1.4.2.

Токкорн                                     4.2.1.2.2.1.2.1.

Токутион                                    6.2.2.2.1.

м-Толуидин                                  4.1.1.1.2.2.1.

n-Толуидин                                  4.1.1.1.2.2.1.

Толуол                                      1.2.2.1.

Топсин                                      5.1.4.1.

Тордон                                      7.2.3.

Трефлан                                     4.2.1.2.2.1.3.1.

1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-трион         7.2.7.

Триалкиламин С7-С9                          4.1.3.1.

Триаллиламин                                4.1.3.1.

1,2,4-Триаминобензола фосфат                6.2.4.

Триацетонамин                               7.2.2.

Трибромметан                                2.1.1.

Трибутиламин                                4.1.3.1.

Трибутилметакрилатолово                     8.2.

Трибутил(2-метил-1-оксо-2-пропенил)

оксистаннан                                 8.2.

Трибутилолова хлорид                        8.2.

S,S,S-Трибутилтритиофосфат                  6.2.2.2.

Трибутилфосфат                              6.2.2.

0,0,0-Трибутилфосфат                        6.2.2.

Трибутилхлорстаннан                         8.2.

2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-

гепган-1-ол                                 3.1.1.1.1.

Триизооктиламин                             4.1.3.1.

Триизопентилфосфид оксид                    6.1.2.

Триизопропаноламин                          4.1.3.1.2.

Трииодометан                                2.1.1.

Трикрезилфосфат                             6.2.2.

0,0,0-Трикрезилфосфат                       6.2.2.

Трикселенилфосфат                           6.2.2.

0,0,0-Триксиленилфосфат                     6.2.2.

Триметиламин                                4.1.3.1.

2,4,6-Триметаланилин                        4.1.1.1.2.2.1.

Триметилкарбинол                            3.1.1.1.

Триметилфосфат                              6.2.2.

0,0,0-Триметилфосфат                        6.2.2.

Триметилфосфит                              6.2.1.

N,N,N-Триметил-N-(2-хлорэтил)аммоний хлорид 4.1.4.

2,4,4-Тринитробензанилид                    4.2.1.2.2.1.3J.

Тринитробензол                              4.2.1.2.2.1.

Тринитрометан                               4.2.1.1.

1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин        7.2.7.

2,4,6-Тринитрофенол                         4.2.1.2.2.1.2.

1,2,3-Триоксибензол                         3.1.3.2.

Триоксипропан                               3.1.3.1.

Трипропиламин                               4.1.3.1.2.

Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин          6.1.1.

Трифенилфосфит                              6.2.1.

0,0,0-Трифенилфосфит                        6.2.1.

м-Трифторметиланилин                        4.1.1.1.2.2.1.1.

Трифторметилбензол                          2.2.2.1.2.

3-(Трифторметил)бензоламин                  4.1.1.1.2.2.1.1.

м-Трифторметилнигробензол                   4.2.1.2.2.1.1.

N-Трифторметилфенил-N',N'-диметилмочевина   4..3.2.2.3.

1-(3-Трифторметилфенил)мочевина             4..2.2.2.4.

м-Трифторметилфенилмочевина                 4..2.2.2.4.

Трифторпропилсилан                          8.5.

Трифторхлорпропан                           2.1.1.

2,4,6-Трихлоранилин                         4.1.1.1.2.2.1.1.

Трихлорацетальдегид                         3.2.1.1.1.1.

1,3,5-Трихлорбензол                         2.2.2.1.1.

2,4,6-Трихлорбензоламин                     4.1.1.1.2.2.1.1.

Трихлорбифенил                              2.2.2.2.1.

2,3,4-Трихлорбутен-1                        2.1.2.

2,3,4-Трихлорбут-1-ен                       2.1.2.

2,3,6-Трихлор-n-трет-бутилтолуол            2.2.2.1.1.

Трихлордифенил                              2.2.2.2.1.

Трихлорметафос-3                            6.2.2.2.1.

2-Трихлорметилдихлорпиридин                 7.2.3.

Трихлорметилтиотетрагидрофталимид           7.2.4.

2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин     7.2.3.

N-Трихлорметилтиофталимид                   7.2.4.

2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин         7.2.3.

1,1,5-Трихлорпентен                         2.1.2.

1,2,3-Трихлорпропан                         2.1.1.

2,3,6-Трихлортолуол                         2.2.2.1.1.

1,1,1-Трихлорэтан                           2.1.1.

Трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)

этиловыЙ эфир уксусной кислоты              3.3.2.1.1.1.2.

2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-а,

а-дихлорпропионат                           3.3.2.1.1.1.2.

2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этиловый эфир

2,2-дихлор пропионовой кислоты              3.3.2.1.1.1.2.

2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат       3.3.2.1.1.1.2.

1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]бензол    5.1.2.

Трихлорфенол                                3.1.1.2.2.1.1.1.

Трициклогексилоловохлорид                   8.2.

Трициклодека-3,8-диен                       1.2.1.2.

Триэтаноламин                               4.1.3.1.2.

Триэтиламин                                 4.1.3.1.

Триэтилендиамин                             7.2.8.

Тропотокс                                   3.3.1.1.1.1.3.1.

                              -У-

Уротропин                                   7.2.8.

                              -Ф-

Феназон                                     7.2.6.

n-Фенетидин                                 4.1.1.1.2.2.1.2.

Фенидон                                     7.2.5.

Фениламин                                   4.1.1.1.2.2.1.

1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6           7.2.6.

Фенилбензол                                 1.2.2.2.1.

N-Фенилбензоламин                           4.1.2.2.2.

N-Фенил-1,4-бензолдиамин                    4.1.2.2.2.

1-Фенилбутан                                1.2.2.1.

Фенилгидразин                               4.1.1.2.2.1.

Фенилгидроксиламин                          4.1.1.1.2.2.1.2.

N-Фенилгидроксиламин                        4.1.1.1.2.2.1.2.

1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6               7.2.6.

Фенилендиамин                               4.1.1.2.2.1.

Фенилен-1,2-диамин                          4.1.1.2.2.1.

м-Фенилендиамин                             4.1.1.2.2.1.

о-Фенилендиамин                             4.1.1.2.2.1.

n-Фенилендиамин                             4.1.1.2.2.1.

1-Фенил-3-пиразолидон                       7.2.5.

1-Фенилпропан                               1.2.2.1.

N-Фенил-n-фенилендиамин                     4.1.2.2.2.

N-Фенил-N-этилбензолметанамин               4.1.3.2.2.

О-Фенил-0-этилхлортиофосфат                 6.2.2.2.1.

Фенмедифам                                  4.1.2.2.2.4.

3-Феноксибензальдегид                       3.2.1.2.2.1.

м-Феноксибензальдегид                       3.2.1.2.2.1.

3-Феноксибензиловый спирт                   3.1.3.3.2.

3-Фенокситолуол                             3.1.2.2.

м-Фенокситолуол                             3.1.2.2.

3-Феноксифенилкарбинол                      3.1.3.3.2.

3-Феноксифенилметанол                       3.1.3.3.2.

Фенол                                       3.1.1.2.2.1.1.

Флоред                                      6.1.3.

Флотореагент ТГС                            3.1.1.1.

Фозалон                                     7.4.1.

Формин                                      7.2.8.

Фосбутил                                    6.2.2.2.2.

Фосфамид                                    6.2.2.2.2.

Фреон-12                                    2.1.1.

Фреон-22                                    2.1.1.

Фреон 253                                   2.1.1.

Фталан                                      7.2.4.

Фталофос                                    7.2.4.

2-Фуральдегид                               7.1.2.

Фуран                                       7.1.2.

2-Фуранметанол                              7.1.2.

Фур-2-илметанол                             7.1.2.

Фурфурол                                    7.1.2.

                              -X-

Хинизарин                                   3.2.2.2.

n-Хинондиоксим                              4.1.2.2.2.2.

Хлораль                                     3.2.1.1.1.1.

Хлорамп                                     7.2.3.

Хлоранил                                    3.2.2.1.

м-Хлоранилин                                4.1.1.1.2.2.1.1.

n-Хлоранилин                                4.1.1.1.2.2.1.1.

1-Хлорантрахинон                            3.2.2.1.

2-Хлорантрахинон                            3.2.2.1.

b-Хлорантрахинон                            3.2.2.1.

1-Хлор-4-бензоиламиноантрахиион             4.1.2.2.3.

Хлорбензол                                  2.2.2.1.1.

3-Хлорбензоламин                            4.1.1.1.2.2.1.1.

4-Хлорбензоламин                            4.1.1.1.2.2.1.1.

4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль   5.2.4.1.1.1.

n-Хлорбензолсульфонат натрия                5.2.4.1.1.1.

2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-

симм-триазин                                7.2.7.

2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазин      7.2.7.

2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-

симм-триазина-2-окси-производное            7.2.7.

2-Хлорбута-1,3-диен                         2.1.2.

1-Хлорбутан                                 2.1.1.

4-Хлорбут-2-ениловый эфир

2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты           3.3.2.1.1.1.3.1.

Хлор-n-трет-бутилтолуол                     2.2.2.1.1.

4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат    4.1.2.2.2.4.

а-Хлоргидрин                                3.1.3.1.1.

1-Хлор-2-гидроксиэтан                       3.1.1.1.1.

Хлордибромметан                             2.1.1.

1-Хлор-2,3-Дибромпропан                     2.1.1.

3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид               4.1.2.2.2.3.

Хлористый метилен                           2.1.1.

у-Хлоркротиловый эфир дихлорфенокснуксусной

кислоты                                     3.3.2.1.1.1.3.1.

Хлорметилбензол                             2.2.2.1.2.

о- и n- Хлорметилбензол                     2.2.2.1.1.

Хлорметилкарбинол                           3.1.1.1.1.

0-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-

изопропиламидохлорметилтиофосфонат          6.1.3.

3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон             7.4.1.

2-Хлорнафталин                              2.2.2.2.2.

4-Хлор-2-нитроанилин                        4.2.1.2.2.1.3.1.

4-Хлор-2-нитробензоламин                    4.2.1.2.2.1.3.1.

Хлорнитрозоциклогексан                      4.2.2.1.

Хлорный сульфонол                           5.2.4.1.1.

b-Хлоропрен                                 2.1.2.

Хлорофос                                    6.2.2.1.

6-Хлор-4-пиримидинамин                      7.2.6.

Хлорпропамид                                5.2.2.

3-Хлорпропан-1,2-диол                       3.1.3.1.1.

3-Хлорпроп-1-ен                             2.1.2.

Хлортал-диметил                             3.3.2.2.2.

2-Хлортиофен                                7.3.

о- и n-Хлортолуол                           2.2.2.1.1.

Хлортрибутилстаннан                         8.2.

1-Хлор-6-(трихлорметил)пиридин              7.2.3.

4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфсульфид           5.1.2.

4-Хлорфенилил-4-хлорбензолсульфонат         5.3.

Хлорфенол                                   3.1.1.2.2.1.1.1.

6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н)бензоксазолон      7.4.1.

Хлорхолинхлорид                             4.1.4.

Хлорциклогексан                             2.2.1.1.

2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид             7.2.4.

Хлорекс                                     3.1.2.1.1.

Хлорэндиковый ангидрид                      7.1.4.

1-Хлор-2,3-эпоксипропан                     7.1.1.

Хлорэтан                                    2.1.1.

1-Хлорэтан-2-ол                             3.1.1.1.1.

2-Хлорэтанол                                3.1.1.1.1.

Хлорэтен                                    2.1.2.

Хлорэтил                                    2.1.1.

Хлорэтилен                                  2.1.2.

2-Хлорэтиловый спирт                        3.1.1.1.1.

                              -Ц-

Централит                                   4.1.3.2.2.3.

Цианамид кальция                            4.1.3.1.1.

Цианбензальдегида оксим, натриевая соль     4.1.2.2.2.2.

Цианогуанидин                               4.1.3.1.1.

Цианокс                                     6.2.2.2.2.

Циклоат                                     5.1.4.2.

Циклогексан                                 1.2.1.1.

2,5-Циклогександиен-1,4-дион диоксим        4.1.2.2.2.2.

Циклогексан-1,4-дион                        3.2.2.

Циклогексанол                               3.1.1.2.1.

Циклогексанон                               3.2.1.2.1.

Циклогексаноноксим                          4.1.2.2.2.2.

Циклогексен                                 1.2.1.1.

3-Циклогексил-6,7-дигидро-

1Н-циклопентапири-мидин-2,4(3Н,5Н)-дион     7.2.8.

Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты    7.2.1.

3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил          7.2.8.

Циклотетраметилентетранитроамин             7.2.9.

Циклотриметилентринитроамин                 7.2.7.

Цимид                                       7.2.1.

Цинеб                                       5.1.4.2.

Циодрин                                     6.2.2.

ЦПВ                                         4.1.3.2.2.

                              -Ч-

Четыреххлорисгый углерод                    2.1.1.

                              -Ш-

Шефферсоль                                  5.2.4.2.

                              -Э-

Эндозан                                     4.2.1.2.2.1.2.

Эпихлоргидрин                               7.1.1.

1,2-Эпоксипропан                            7.1.1.

Эптам                                       5.1.4.1.

Этан-1,2-диол                               3.1.3.1.

Этен                                        1.1.

Этафос                                      6.2.2.2.1.

2-(Этенилокси)этанамин                      4.1.1.1.1.2.1.

Этефон                                      6.1.3.

Этикрилат                                   3.3.2.1.1.2.1.

а-Этил-b-акролеин                           3.2.1.1.2.

Этиламин                                    4.1.1.1.1.1.

N-Этиланилин                                4.1.2.2.2.

Этилацетат                                  3.3.2.1.1.1.1.1.

Этилбензиланилин                            4.1.3.2.2.

Этил-N-бензои-N-(3,4-дихлорфенил)аланинат   4.1.3..2.

Этилбензол                                  1.2.2.1.

N-Этилбензоламин                            4.1.2.2.2.

N-Этил-1-бутанамин                          4.1.2.1.

Этилбутиламин                               4.1.2.1.

S-Этил-N,N-дипропилтиокарбамат              5.1.4.1.

О-Этилдихлортиофосфат                       6.2.2.2.1.

S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат            7.2.9.

2-Этилгексеналь                             3.2.1.1.2.

Этилен                                      1.1.

Этиленгликольтетраоксидиэтиловый эфир       3.1.3.3.1.

Этилендиамин                                4.1.1.2.1.1.

Этиленбисдитиокарбамат цинка                5.1.4.2.

Этиленбистиокарбамат аммония                5.1.4.2.

Этилмеркурхлорид                            8.2.

Этиленбис(тиогликолят)диоктилолово          8.2.

Этиленгликоль                               3.1.3.

Этиленхлоргидрин                            3.1.1.1.1.

Этилиндендиацетат                           3.3.2.1.1.1.1.4.

Этилкарбинол                                3.1.1.1.

Этилксантотенат, соль                       5.1.4.3.

N-Этилметатолуидин                          4.1.2.2.2.

М-Этил-2-метиланилин                        4.1.2.2.2.

Этиловый эфир акриловой кислоты             3.3.2.1.1.2.1.

Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлор-

Фенил)-2-аминопропионовой кислоты           4.1.3.1.2.

Этиловый эфир b,b-диметилакриловой кислоты  3.3.2.1.1.2.1.

Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-

5-гексеновой кислоты                        3.3.2.1.1.2.1.

Этиловый эфир 3-метилбут-2-еновой кислоты   3.3.2.1.1.2.1.

Этиловый эфир молочной кислоты              3.3.2.1.1.1.3.

Этиловый эфир уксусной кислоты              3.3.2.1.1.1.1.1.

N-Этил-о-толуидин                           4.1.2.2.2.

0-Этил-S-фенил-S-бутиламидодитиофосфат      6.2.2.2.2.

Этилхлорид                                  2.1.1.

Этил хлористый                              2.1.1.

N-Этилциклогексиламин                       4.1.2.2.1.

S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбанат      5.1.4.2.

Этинилвинилбутиловый эфир                   3.1.2.1.

4-Этоксианилин                              4.1.1.1.2.2.1.2.

Этоксилат первичных спиртов С12-С15         3.1.2.1.

Этоксиэтан                                  3.1.2.1.

Этрел                                       6.1.3.

Эфирсульфонат                               5.3.

                              -Я-

Ялан                                        7.2.9.

Приложение 6

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к качеству воды

централизованных систем питьевого

водоснабжения"

           **Программа проведения расширенных исследований (макет)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N|Показатель|Метод контроля|Объект исследования, кратность исследования

 |          |              |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 |          |              |Источник|Обработанная |  Вода в рас-

 |          |              |        |питьевая вода|пределительной сети

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1|    2     |      3       |    4   |      5      |       6

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

               **Результаты расширенных исследований (макет)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N|Показатель|Метод контроля|            Объект исследования

 |          |              |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 |          |              |Источник      |Обработанная   |Вода в распре-

 |          |              |              |  питьевая     |делительной

 |          |              |              |    вода       |сети

 |          |              |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 |          |              |мин|макс|сре|п|мин|макс|сред|п|мин|макс|сре|п

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_|\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_

             **Перечень показателей для включения в рабочую программу**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N|Показатель| Метод  |Объект исследования, кратность исследования|Примеча-

 |          |контроля|                                           |ние

 |          |        |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|

 |          |        |Источник|Обработанная|Вода в распредели-   |

 |          |        |        |  питьевая  |тельной сети         |

 |          |        |        |    вода    |                     |

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_

1|    2     |   3    |   4    |     5      |        6            |   7

\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждены

приказом И.о. Министра

здравоохранения

Республики Казахстан

28 июня 2004 года N 506

"Об утверждении санитарно-

эпидемиологических правил и норм

по хозяйственно-питьевому

водоснабжению и местам

культурно-бытового

водопользования"

 **Санитарно-эпидемиологические правила и нормы**
**"Санитарно-эпидемиологические требования по охране**
**поверхностных вод от загрязнения" 1. Общие положения**

      1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормы (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, независимо от форм собственности, деятельность которых связана с использованием и намечаемых к использованию водотоков и водоемов для хозяйственно-питьевых и рекреационных нужд населения.

      2. Руководители организаций и физические лица обеспечивают соблюдение требований настоящих санитарных правил.

      3. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

      1) бьеф - часть водоема, реки, канала, расположенная по течению выше водозаборного сооружения (плотины, шлюза) или ниже его;

      2) водоохранная зона - территория, примыкающая к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод;

      3) водоохранная полоса - территория шириной не менее 20 метров (далее - м) в пределах водоохранной зоны, прилегающая к водному объекту и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается режим ограниченной хозяйственной деятельности;

      4) водопользование - использование водных ресурсов в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, для удовлетворения собственных нужд и (или) коммерческих интересов физических и юридических лиц;

      5) меженный уровень - ежегодно повторяющийся сезонный уровень стояния воды в реках;

      6) ориентировочные допустимые уровни веществ в воде (далее - ОДУ) - разработанные на основе расчетных методов прогноза токсичности и применимые только на стадии предупредительного санитарного надзора за проектируемыми или строющимися организациями, очистными сооружениями;

      7) пульпа - отходы производства, имеющие рыхлую (мягкую) консистенцию;

      8) 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;

      9) предельно-допустимый сброс (далее - ПДС) - количество допустимых сбросов в водные объекты сточных вод, которое не окажет вредного воздействия на состояние водоема и качества воды;

      10) рекреация - водный объект или его участок с прилегающим к нему берегом, используемый для массового отдыха, туризма и спорта;

      11) сель - грязевые или грязекаменные потоки, внезапно возникающие в руслах горных рек вследствие резкого паводка;

      12) селезащита - мероприятия, специальные сооружения, предназначенные для защиты населенного пункта, строений от разрушения селевым потоком;

      13) створ - участок реки, на котором располагаются сооружения гидроузла, обеспечивающие подъем уровня воды и воспринимающие ее напор;

      14) урез - линия пересечения водной поверхности реки, озера или искусственного водоема с поверхностью суши;

      15) водоем первой категории - поверхностные водные объекты, используемые в качестве источника в качества источника централизованного или нецентрализованного водного хозяйственно-питьевого водоснабжения;

      16) водоем второй категории - поверхностные водные объекты, используемые для массового отдыха, туризма и спорта, а так же находящиеся в черте населенных пунктов;

      17) магистральный канал - искусственное сооружение, предназначенное для переброски воды из одного бассейна в другой, а так же из одной речной системы в другую.

**2. Санитарно-эпидемиологические требования к**
**качеству воды для водных объектов хозяйственно-питьевого**
**и культурно-бытового водопользования**

      4. Водоемы, в зависимости от целевого использования, делятся на две категории. К первой категории относятся водоемы, используемые в качестве источника централизованного или нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Ко второй категории относятся водоемы, используемые для культурно-бытовых целей, рекреации, спорта, а также находящиеся в черте населенных пунктов.

      5. Ближайшие к возможным источникам загрязнения пункты водопользования первой и второй категории определяются государственными органами санитарно-эпидемиологической службы с учетом официальных данных о перспективах использования водного объекта для хозяйственно-питьевого водоснабжения и культурно-бытовых нужд населения.

      6. 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.

      7. Состав и свойства воды водоема 1 и 2 категории не должны превышать нормативы, приведенные в приложениях 1, 2 к настоящим санитарным правилам.

      8. При поступлении в водные объекты нескольких веществ с одинаковым лимитирующим признаком вредности относящихся к 1 и 2 классам опасности, и с учетом примесей, поступивших в водной объект от вышерасположенных источников, сумма отношений концентраций (С 1 , С 2 ,... С n ) каждого из веществ в водном объекте к соответствующим ПДК не должна превышать единицы:

             С 1  +  С 2  +... + С n

            ----  ---       -----  </= 1.

            ПДК 1   ПДК 2        ПДК n

 **3. Санитарно-эпидемиологические требования**
**к охране вод при различных видах хозяйственной деятельности**

      9. Запрещается сбрасывать в водные объекты:

      1) сточные воды, содержащие вещества, или продукты, трансформации веществ в воде, для которых не установлены ПДК или ориентировочные допустимые уровни. A 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) сточные воды, содержащие возбудителей инфекционных заболеваний. Сточные воды, опасные в эпидемическом отношении, могут сбрасываться в водные объекты только 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 - дм 3 );

      4) пульп, концентрированных кубовых остатков, осадков, образующихся в результате обезвреживания сточных вод, содержащих радионуклиды и другие, технологические и бытовые отходы;

      5) утечку от нефте- и продуктопроводов, нефтепромыслов, сброс  мусора, неочищенных сточных, подсланевых, балластных вод и утечек других веществ с плавучих средств водного транспорта;

      6) молевой сплав леса, древесины в пучках и кошелях без судовой тяги;

      7) сточные воды, в водоемы, используемые для водо- и грязелечения;

      8) промывные воды после очистных сооружений.

      10. Сброс, удаление и обезвреживание сточных вод, содержащих радионуклиды, должны осуществляться, в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности.

      11. 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.

      12. 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 устанавливаются водоохранные зоны и полосы.

      13. Водоохранные зоны и полосы и режим их хозяйственного использования этих земель, устанавливаются решениями местных исполнительных органов на основании утвержденной проектной документации.

      14. 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.

      15. Для русловых водохранилищ минимальная ширина водоохранной зоны принимается как для реки, на которой оно расположено. Внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпертом уровне.

      16. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны должна быть 300 м при акватории водоема до 2 квадратных километров (далее - км 2 ) и 500 м - при акватории свыше 2 км 2 . Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по урезу среднемноголетнего уровня воды.

      17. 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.

      18. Лесные массивы, расположенные по берегам водных объектов, включаются в водоохранные зоны в соответствии с действующим порядком отнесения лесов к категории защитности.

      19. Границами водоохранной зоны могут служить 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).

      20. В населенных пунктах в пределах водоохранной зоны должен соблюдаться режим пользования, исключающий засорение и загрязнение водного объекта.

      21. Минимальная ширина водоохранных полос определяется с учетом формы и типа речных долин, крутизны прилегающих склонов, прогноза переработки берегов и состава сельскохозяйственных угодий и для всех водных объектов должна соответствовать таблицам 1, 2 приложения 1 к настоящим санитарным правилам.

      22. Указанные размеры водоохранных полос должны увеличиваться 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.

      23. В пределах населенных пунктов границы полос устанавливаются исходя из планировки и застройки, при обязательном обустройстве береговой зоны (парапеты, обвалование, лесокустарниковые полосы), исключающим загрязнение водного объекта.

      24. Существующие приусадебные, дачные и садовые участки могут оставаться в пределах полосы при соблюдении ими водоохранного режима.

      25. Установление границ водоохранных зон и полос, отвод и использование их территорий в транспортных, лесосплавных и других специальных целях осуществляется в порядке, установленном законодательством.

      26. В пределах водоохранных зон не допускается:

      1) ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов, необеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

      2) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания и мойки автомашин и сельхозтехники, механических мастерских, устройство свалок мусора и промышленных отходов, скотомогильников, 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;

      3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, сельскохозяйственных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке;

      4) применение авиаобработки ядохимикатами и минеральными удобрениями сельхозкультур и лесонасаждений на расстоянии менее 2000 м от уреза воды в водном источнике;

      5) ненормированный выпас скота, его купка и санитарная обработка, другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов.

      При проведении обработки водоохранной зоны применяются мало- и среднетоксичных ядохимикаты на основании санитарно- эпидемиологического заключения;

      6) применение пестицидов, на которые не установлены ПДК, внесение удобрений по снежному покрову, использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

      27. В пределах водоохранных полос помимо указанных в пункте 15 настоящих санитарных правил не допускается:

      1) распашка земель, выпас скота, рубка древесно кустарниковой растительности;

      2) применение органических и минеральных удобрений, ядохимикатов и пестицидов;

      3) устройство палаточных городков, постоянных стоянок aвтомобилей, летних лагерей для скота;

      4) строительство зданий и сооружений, кроме водозаборных, водорегулирующих, защитных и других сооружений специального назначения;

      5) выделение участков под дачи.

      28. Организация водоохранных зон не исключает создания зон санитарной охраны водных источников, используемых для водоснабжения, курортных, оздоровительных и иных нужд населения, границы и размеры которых устанавливаются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

      29. Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных зон содержат водоохранные зоны в надлежащем состоянии и соблюдают режим хозяйственного использования их территории, за исключением территорий государственного земляного запаса и территории водоохранных полос.

 **4. Санитарно-эпидемиологические требования**
**к условиям отведения сточных вод в водные объекты**

      30. 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.

      31. Сброс сточных вод в водные объекты в черте населенных пунктов не допускается.

      32. Место выпуска сточных вод должно быть расположено 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) должно определяться с учетом санитарных, метеорологических и гидрологических (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.

      33. 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 государственным органом санитарно- эпидемиологической службы. В этом случае нормативные требования, установленные к составу и свойствам воды водных объектов должны быть отнесены к сточным водам.

      34. 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 рассматриваемых 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 и норм применительно к виду водопользования.

      35. При отсутствии установленных нормативов водопользователи должны обеспечить проведение необходимых исследований по обоснованию ПДК - или ОДУ в воде водных объектов, а также методов их определения на уровне ПДК.

      36. 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 года 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.

      37. В особо маловодные годы при водности наименьшего среднемесячного расхода воды менее 95% обеспеченности условия сброса очищенных сточных вод устанавливаются на основании санитарно-эпидемиологического заключения.

      38. На основании расчетов для каждого выпуска сточных вод и каждого загрязняющего вещества устанавливаются нормы ПДС веществ в водные объекты, соблюдение которых должно обеспечить нормативное качество воды в расчетном (контрольном) створе водного объекта в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил.

      39. Отведение сточных вод в водные объекты осуществляется на основании разрешений на специальное водопользование, выдаваемых в установленном порядке после согласования условий отведения с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы.

      40. Согласование условий отведения сточных вод в водные объекты должно производиться:

      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.

 **5. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению,**
**проектированию, строительству, реконструкции (техническому переоборудованию)**
**организаций, зданий и сооружений, влияющих на состояние поверхностных вод**

      41. При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов, при техническом перевооружении действующих объектов должно быть обеспечено соблюдение ПДК загрязняющих веществ в воде водоемов и водотоков на основе использования малоотходной и безотходной технологии, систем повторного и оборотного водоснабжения, а также мероприятий по очистке, обезвреживанию и обеззараживанию сточных вод и производственных отходов, создания бессточных и безотходных производств. Запрещается 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.

      42. Размещение, проектирование и строительство новых, реконструкция и техническое перевооружение действующих объектов осуществляются в соответствии с утвержденными предплановыми,  проектными документами, в составе которых должны быть представлены материалы о влиянии этих объектов на санитарное состояние водоемов и водотоков, а также мероприятия, направленные на предупреждение или ликвидацию существующего загрязнения.

      43. При разработке технико-экономических обоснований и технико-экономических расчетов оценка условий отведения сточных вод и планируемых водоохранных мероприятий, согласовываются на стадии выбора площадки (трассы) под строительство.

      44. Запрещается приемка в эксплуатацию объектов с недоделками, отступлениями от утвержденного проекта или состава  пускового комплекса, не обеспечивающими соблюдение нормативного качества воды, а также без опробования, испытания и проверки работы всего установленного оборудования и механизмов.

      45. Водопользователи должны проводить, согласованные с органами санитарно-эпидемиологической службы, технологические, санитарно-технические, организационно-хозяйственные мероприятия, обеспечивающие бесперебойную работу очистных сооружений и соблюдение гигиенических нормативов качества воды водных объектов.

      46. Запрещается увеличение производительности технологических агрегатов, сопровождающееся увеличением объема сточных вод и (или) концентрации содержащихся в них вредных веществ без одновременного наращивания мощности существующих сооружений для очистки сточных вод.

      47. Водопользователи должны обеспечить систематический лабораторный контроль за работой очистных сооружений, за качеством воды водоема или водотока выше спуска сточных вод и у ближайших пунктов водопользования населения.

      48. 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 государственным органом санитарно-эпидемиологической службы.

      49. 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), должны быть разработаны планы ликвидации аварий, содержащие:

      1) указания по оповещению заинтересованных служб и организаций;

      2) перечень сооружений и территорий, подлежащих особой защите от загрязнения (водозаборы, пляжи);

      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.

      50. При ухудшении показателей качества воды водного объекта в контрольном пункте, а также при возникновении аварийных ситуаций водопользователи должны немедленно сообщить об этом государственный орган санитарно-эпидемиологической службы.

      51. На случаи аварийного загрязнения водного объекта владельцами хозяйственно-питьевых водопроводов должны разрабатываются планы мероприятий, согласованные с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы.

Приложение 1

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования по охране

поверхностных вод от загрязнения"

**Размеры водоохранных полос рек**

**и магистральных каналов**

                                                             Таблица 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Длина реки, магистрального канала | Ширина прибрежной водоохранной

 в километрах (далее - км)         | полосы от берега реки,

                                   | магистрального канала в метрах

                                   | (далее - м)

--------------------------------------------------------------------------

            До 50                                 20

           50-100                                 50

          100-200                                100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ландшафтные особенности  | Крутизна склонов      | Ширина прибрежной

побережья                | побережья, в градусах | водоохранной полосы, м

--------------------------------------------------------------------------

Покрыты травянистой

растительностью

пастбищного и сенокосного        до 3                      35

использования                    3-16                     35-50

Покрыты лесом,

кустарником,                     до 3                     35-50

занято пашней                    3-16                     55-100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования по охране

поверхностных вод от загрязнения"

**Гигиенические требования к составу и свойствам воды водных объектов**

**в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Показатели состава и |          Категории водопользования

свойств воды водного |----------------------------------------------------

объекта              |Для централизованного или  | Для отдыха населения,

                     |нецентрализованного        | а также водоемы в черте

                     |хозяйственно-питьевого     | населенных мест

                     |водоснабжения (I категория)| (II категория)

--------------------------------------------------------------------------

Взвешенные вещества     Содержание взвешенных веществ не должно

(содержание в воде      увеличиваться больше, чем на: 0,25 миллиграммов

взвешенных антропоген-  на кубический дециметр (далее - мг/дм 3 ) 0,75 мг/

ных веществ: хлопья     дм 3 . Для водоемов, содержащих в межень более

гидроксидов металлов,   30 мг/дм 3  природных минеральных веществ,

образующихся при        допускается увеличение содержания взвешенных

очистке сточных вод,    веществ в воде в пределах 5,0%. Взвеси со скоростью

частицы асбеста,        выпадения более 0,4 миллиметров в секунду (далее-

стекловолокна,          мм/сек) для проточных водоемов и более 0,2 мм/сек

базальта и других       для водохранилищ к спуску запрещаются.

регламентируются

в соответствии с

пунктами 9 и 37).

Плавающие примеси       На поверхности водоема не должны обнаруживаться

(вещества)              плавающие пленки, пятна минеральных масел и

                        скопления других примесей.

Запахи                  Вода не должна приобретать несвойственных ей

                        запахов интенсивностью более 1 балла,

                        обнаруживаемых: непосредственно или при

                        непосредственно последующем хлорировании или

                        других способов обработки

Окраска                 Не должна обнаруживаться в столбике:

                        20 сантиметров (далее - см)      10 см

Температура             Летняя температура воды в результате спуска

                        сточных вод не должна повышаться более чем на 3 о С

                        по сравнению со среднемесячной температурой

                        самого жаркого месяца года за последние 10 лет.

Водородный показатель   Не должен выходить за пределы 6,5-8,5

(рН)

Минеральный состав      Не должен превышать по сухому остатку 1000 мг/дм 3 ,

                        в том числе хлоридов 350 мг/дм 3 , сульфатов

                        500 мг/дм 3 .

Растворенный кислород   Не должен быть менее 4 мг/дм 3  в любой период года,

                        в пробе, отобранной до 12 часов дня.

БПК полное              Не должно превышать при 20 о С:

                        3,0 мгО 2 /дм 3                6,0 мгО 2 /дм 3 , для зон

                                                   рекреации - 4,0

ХПК                     Не должно превышать:

                        15 мгО 2 /дм 3                 30 мгО 2 /дм 3

Возбудители заболеваний Вода не должна содержать возбудители заболеваний.

Лактозоположительные    не более 1000-50000 в дм 3 , в черте населенных мест -

кишечные палочки (ЛКП)  в зависимости от класса    не более 5000 в дм 3 ,

                        поверхностного водо-       для лодочно-парусного

                        источника (не распрост-    спорта - 10000 дм 3 ,

                        раняется на источники      для купания - 1000 дм 3

                        децентрализованного

                        хозяйственно-питьевого

                        водоснабжения)

Коли-фаги (в бляшко-    не более 100 в дм 3 не более 100 в дм 3

образующих единицах)    не распространяется на

                        источники децентрализо-

                        ванного хозяйственно-

                        питьевого водоснабжения

Жизнеспособные яйца     Не должны содержаться в 1 кубических дециметрах

гельминтов (аскарид,

власоглав, токсокар,

фасциол), онкосферы

тениид и жизне-

способные цисты

патогенных кишечных

простейших

Химические вещества     Не должны содержаться в концентрациях,

                        превышающих ПДК или ПДУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования по охране

поверхностных вод от загрязнения"

**Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воде**

**водных объектов хозяйственно-питьевого и**

**культурно-бытового водопользования**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

п/п| Наименование вещества   | N по CAS  | Величина | Лимити- | Класс

   |                         |           | ПДК в    | рующий  | опасности

   |                         |           | милиграм-| показа- |

   |                         |           | мах на   | тель    |

   |                         |           | итр.     | вред-   |

   |                         |           | (далее-  | ности   |

   |                         |           | мг/л)    |         |

--------------------------------------------------------------------------

 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-цианпен-

     тановая) 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   Алкиламидометансульфонат

     натрия                                   0,5      орг. пен.    3

 9   Алкиламинопропионитрил

     C 17 -C 20                                  0,05      орг. пен.    4

10   Алкиланилин                            0,003       с.-т.       2

11   Алкилбензилдиметиламмоний

     хлорид C 10 -C 16                             0,3      орг. пен.    3

12   Алкилбензилдиметиламмоний

     хлорид C 17 -C 20                0,5      орг. пен.    3

13   Алкилбензолсульфонат аммония             1,0      с.-т.        3

14   Алкилбензолсульфонат кальция             0,2      орг. пен.    4

15   Алкилбензолсульфонат натрия              0,4      орг. пен.    3

16   Алкилбензолсульфонат

     триэтаноламина                           1,0      орг. пен.    3

17   Алкилбензолсульфонаты                    0,5      орг. пен.    4

18   Алкилдиметиламин                         0,2      с.-т.        3

19   Алкилполиоксиэтиленгликолевого

     эфира сульфоянтарной кислоты

     динатриевая соль                         0,1      орг. пен.    4

20   Алкилпропилендиамин                     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   Алкилсульфоянтарная кислота              0,1      с.-т.        2

25   Алкилтриметиламмоний 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   Амидинотиоуксусная 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-Аминобензолсульфонамид       63-74-1   0,5      общ.         4

41   3-Аминобензолсульфоновая

     кислота                       121-47-1   0,7      орг. окр.    4

42   4-Амино-6-трет-бутил-3-

     метилтио-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-Аминодезацетоксицефалоспо-

     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) бензол-

     сульфонамид                    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-нитробензол-

     сульфоновая кислота          4616-84-2   0,9      орг. окр.    4

60   4-Амино-2,2,6,6-

     тетраметилпиперидин         36768-62-4   4,0      с.-т.        2

61   4-Амино-N-2-тиазолил-

     бензолсульфонамид              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-трихлор-

     пиколинат калия              2545-60-0  10,0      с.-т.        2

65   4-Амино-3,5,6-трихлор-

     пиколинат 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-

     Аминофенилацетамидо)-

     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-Аминоэтансульфоновая

     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-

     этандиамин                    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 серо-

     водородной 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-Ацетамидоэтил)-O,O-ди-

     метилдитиофосфат            13265-60-6    0,1     орг. зап.    4

97   N-Ацетил-D,L-альфа-

     аминоизовалериановая

     кислота                      3067-19-4    2,5     общ.         3

98   N-Ацетил-D,L-альфа-

     амино-гамма-метил-

     меркаптомасляная 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-Бензолдикарбонил-

     дихлорид                       99-63-8    0,08    орг.зап.     4

117  1,4-Бензолдикарбонил-

     дихлорид                      100-20-9    0,02    орг.зап.     4

118  1,3-Бензолдикарбонитрил       626-17-5     5,0    с.-т.        3

119  1,2-Бензолдикарбоновая

     кислота                        88-99-3     0,5    общ.         3

120  1,4-Бензолдикарбоновая

     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  Бензолсульфонилхлорид          98-09-9     0,5    орг. зап.    4

124  1,2,4,5-Бензолтетра-

     карбоновая 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-Бензотриазол             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)

     фенил-гидроксид                            0,3    общ.         3

141  1,2-Бис(1,4,6,9-

     тетраазотрицикло

     [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   отсут-

                                              ствие    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-Бромбензальдегид           3132-99-8    0,02    с.-т.        2

154  O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)

     O,O-диметилтиофосфат         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-Бутандикарбоновая

     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-Бутилбензолсульфамид       3622-84-2    0,03    с.-т.        2

176  O-Бутилдитиокарбонат                     0,001    орг. зап.    4

177  Бутил-2,4-дихлорфенокси-

     ацетат                         94-80-4     0,5    орг. зап.    3

178  Бутил-2-метилпроп-2-еноат      97-88-1    0,02    орг. зап.    4

179  Бутилнафталинсульфонат

     натрия                                     0,1    орг. зап.    3

180  Бутилнитрит                   544-16-1    0,05    орг. зап.    4

181  2-Бутилтиобензотиазол        2314-17-2   0,005    орг. зап.    4

182  Бутил-2-(3-циклогек-

     силуреидо) 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 (поливинилтолуольный

     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  Винилметиладипинат           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-диметилмочевина                        2,0     с.-т.       2

199  2,3,3-альфа,4,5,6-

     Гексагид- ро-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,-

     Гексадекафторнонановой

     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-

     Гексадекафторнонан-

     1-ол                          376-18-1    0,25     орг. зап.   4

202  Гексаметилендиамин            124-09-4    0,01     с.-т.       2

203  Гексаметилендиаминадипинат   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  Гексаметилентетрамин          100-97-0     0,5     с.-т.       2

207  Гексаметилполидиметил-

     полиметил(гамма-

     трифторпропил) силоксан                   10,0     орг. пл.    3

208  N,N'-1,6-Гександиилбис-

     мочевина                     2188-09-2     2,5     орг. зап.   4

209  Гексанитрокобальтиат 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-

     диметанонафталин              309-00-2   0,002     орг. привк. 3

215  4,5,6,7,8,8-Гексахлор-

     3а,4,7,7а-тетрагидро-

     4,7-метаноизобензофуран       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-изоин-

     дол-1,3(2H)-дион            18709-04-1      0,1     общ.       3

217  1,2,3,4,5,6-

     Гексахлорциклогексан          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-Гидроксибензоламин          100-65-2      0,1     с.-т.      3

225  2-Гидроксибензотиазол         934-34-9      1,0     с.-т.      2

226  N-Гидроксигексанамид         4312-93-0      0,1      общ.      4

227  N-Гидроксигептанамид                        0,1      общ.      3

228  N-Гидроксидеканамид          2259-85-0      0,1      общ.      4

229  2-Гидрокси-3,6-

     дихлорбензойная кислота      3401-80-7      0,5     орг.окр.   3

230  N-Гидрокси-N'-(3,4-

     дихлорфенил) 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-метилэтил)-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-нафталин-

     сульфо-кислота                 93-01-6      4,0     с.-т.      3

240  N-Гидроксиоктанамид          7377-03-9      0,1     общ.       4

241  5-Гидроксипентан-2-он        1071-73-4      5,0     общ.       4

242  [[(-2-Гидрокси-1,3-

     пропандиил) диамино]

     тетракис(метилен)

     тетракисфосфоновая кислота  54622-43-4      4,0     орг. привк.4

243  2-Гидроксипропановая

     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'-тетраметилен-

     фосфоновой кислоты

     натриевая соль                              4,0     орг.привк. 4

247  1-(2-Гидроксипропил)-1-

     метил-2-пентадецил-2-имидазо-

     2-имидазолиний метилсульфат                 0,2     с.-т.      2

248  альфа-Гидрокси-2-(2,4,5-

     три-хлорфенил)- уксусная

     кислота                     14299-51-5      0,2     общ.       3

249  N-(2-Гидроксифенил)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-Гидроксиэтилиденди-

     фосфоновая 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  Гидросульфидион                              3,0    с.-т.      2

261  Глифтор (смесь 1,3-

     дифторпропан-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-дихлорпропена)           8003-19-8       0,4    с.-т.      2

263  ДДБ (смесь 1,2-

     дихлоризобутана,

     1,3-дихлоризобутилена

     и 3,3-дихлоризобутиленок-

     сима)                        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  Диалкилдиметиламинийхлорид

     C17 - C20                                    0,1    с.-т.      3

268  Ди(алкилфенилполигликоль)

     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-Диаминонафталин-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-Диаминопропан-2-ол        616-29-5       0,2    общ.       4

274  3,7-Диацетил-1,3,5,7-

     тетраазабицикло

     [3,3,1] нонан               32516-05-5       2,0    орг.привк. 4

275  Дибензилтолуол              26898-17-9       0,6    орг.зап.   3

276  Дибензтиазолдисульфид         120-78-5     отсутст- орг.зап.   3

                                                вие

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  Дибутилтиооксоолово          4253-22-9      0,02    с.-т.      2

284  Дибутилдитиофосфат калия     3549-51-7       0,1    орг. зап.  3

285  Дибутилдитиофосфат натрия   36245-44-0       0,2    с.-т.      2

286  Дибутилтиофосфат калия      51825-87-7       0,1    орг. зап.  3

287  Дибутилнафталинсульфат

     натрия                      25414-20-3       0,5    орг. пен.  3

288  Дибутилоловооксид             818-08-6     0,004    с.-т.      2

289  Дибутилфенилфосфат           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-антрацендисульфоновая

     кислота                       117-14-6       5,0    общ.       4

293  9,10-Дигидро-9,10-диоксо-

     1,8-антрацендисульфоновая

     кислота                        82-48-4       5,0    общ.       4

294  1,2-Дигидрокси-9,10-антра-

     цендион                        72-48-0       3,0    с.-т.      2

295  1,4-Дигидрокси-9,10-антра-

     цендион                        81-64-1       4,0    с.-т.      2

296  1,5-Дигидрокси-9,10-антра-

     цендион                       117-12-4       0,1    орг.окр.   3

297  1,8-Дигидрокси-9,10-антра-

     цендион                       117-10-2      0,25    орг.окр.   3

298  1,4-Дигидроксибензол          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-

     пиридазиндион 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-циклопентапиримидин-2,4

     (3H, 5H)-дион                2164-08-1       0,2    с.-т.      2

307  (5альфа,6альфа)7,8-

     Дидегидро-4,5-эпокси-17-

     метилморфинан-3,6-диол         57-27-2      отсут-  с.-т.      1

                                                 ствие

308  1,4-Диглицидил-3-метил-

     1,2, 4-триазолон-5                          0,5     с.-т.      2

309  (5альфа,6альфа)7,8-

     Дидегид- ро-4,5-эпокси-3-

     метокси-17 -метилморфинан-     76-57-3      отсут-  с.-т.      1

     6-ол                                        ствие

310  Диизобутилмалеат-

     диоктилолово                                0,02    с.-т.      2

311  Диизобутилтиофосфат

     натрия                      10533-38-7      0,2     с.-т.      2

312  N,N-Диизооктилизо-

     октанамин                   25549-16-0      0,025   с.-т.      2

313  Диизооктил-2,2'-

     [дибутилоло-во]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-Диизопропилбензол          99-62-7      0,05    с.-т.      2

316  1,4-Диизопропилбензол         100-18-5      0,05    с.-т.      2

317  Диизопропилгуанидин         38588-65-7       1,0     общ.      4

318  Диизопропилдитиофосфат

     калия                        3419-34-9      0,02    орг.зап.   4

319  O,O-Диизопропил-S-[2-[

     (фенилсульфонил)амино]

     этилдитиофосфат               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-Диметилацетамид           127-19-5       0,4     с.-т.     2

325  3,3-Диметилбутан-2-он          75-97-8      0,04    орг.привк. 4

326  2,3-Диметил-6-

     винилпиридинийметил-

     сульфат                                      4,0     с.-т.     2

327  5,5-Диметилгидантоин           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-

     лопропанкарбоновой

     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  Диметилдитиокарбамат

     аммония                      3226-36-6        0,5     с.-т.    3

336  Диметилдитиокарбамат

     кальция                     20279-69-0      0,5(б     общ.     4

337  Диметилдитиокарбамат

     натрия                        128-04-1        1,0     общ.     4

338  O,O-Диметилдитио-

     фосфорная 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      отсут-    с.-т.    3

                                                 ствие(д

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)

     циклопропанкарбоновой

     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)

     циклопропанкарбоновая

     кислота                       497-95-0        5,0     с.-т.    3

446  O,O-Диметил-S-

     карбэтоксиметилтиофосфат     2088-72-4       0,03     орг.зап. 4

447  O,O-Диметил-S-(2-

     (N-метила- мино)-

     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-бе-та)]-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-Диметилмочевина            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-аза-

     бицикло[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-Диметилпиридин            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-Диметилтетрагидро-1,3,

     5-тиадиазинтион-2             533-74-4        0,01    орг.зап.  4

462  Диметилтетрахлортерефталат   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-

     фенилбензацетамид             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 -диметилпентановая

     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  Диметилхлортиофосфат         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-Диметилэтандиоламин                       0,07     общ.     4

481  1-(1,1-Диметилэтил)-

     4-метилбензол                  98-51-1         0,5     орг.зап. 3

482  4-(1,1-Диметилэтил)-

     1-метил-2-хлорбензол        42597-10-4       0,002     орг.зап. 4

483  O,O-Диметил-O-

     этилмеркапто-

     этилтиофосфат и

     О,O-диметил-S-

     этилмеркаптоэтилтиофосфат,

     смесь                        8022-00-2        0,01     орг. зап.4

484  O,O-Диметил-S-этилмер-

     капто-этилдитиофосфат         640-15-3       0,001     орг. зап.4

485  [S-(R\*,S\*)]-6,7-Диметокси-3

     -(5,6,7,8-тетрагидро-4-

     метокси-6-метил-1,3-

     диоксоло[4,5-д]изохинолин-    128-62-1       отсут-     с.-т.   1

     5-ил)-1(3H)-изобензофуранон                  ствие

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%

     идифенилового 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-Динитрометилбензол         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-Динитрофенилтиоцианат     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-

     салигенилдихлорид                               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-трихлорэтилфосфонат   38457-67-9         0,3    орг.пен.  3

512  Дифенилгуанидин                102-06-7         1,0      общ.    3

513  1,3-Дифенилгуанидин

     гидрохлорид                                     1,0      общ.    3

514  N,N'-Дифенилмочевина           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-Дихлораминобензол           95-82-9        0,05    орг.зап.  4

518  3,4-Дихлораминобензол           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-Дихлорбензоламин           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-

     метилпентен-4                                  0,16    орг.привк.3

528  Дихлордибутилолово             683-18-1       0,002      с.-т.   2

529  1,4-Дихлор-2-

     (1,1-диметилэтил)-

     5-метилбензол                61468-35-7       0,003    орг.зап.  3

530  4,5-Дихлор-2-

     (дихлорметилен)-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 - карбодец-

     оксиметилэтилен)

     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-

     гексахлорциклопентен          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-Дихлорпропионат

     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'-

     метоксиметилмочевина           330-55-2         1,0     с.-т.    2

557  2,4-Дихлорфенил-4-

     нитрофениловый 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-

     пропил-O-этилтиофосфат       34643-46-4        0,05    орг.зап.  3

560  2,4-Дихлорфеноксиацетат

     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-Дихлорциклогексан         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  Дициклогексиламина нитрит     3129-91-7        0,01      с.-т.   2

571  Дициклогексилоловооксид      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  Диэтиламинометиловый эфир

     синтетических жирных

     спиртов C 10  -C 18                                 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-Диэтилбензоламин            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-Диэтилгуанидин           18240-93-2         0,3      общ.    3

586  1,2-Диэтилгуанидин

     гидрохлорид                                     0,8      с.-т.   3

587  Диэтилдитиокарбамат натрия     148-18-5         0,5      общ.    3

588  Диэтилдитиофосфат калия       3454-66-8         0,5     орг.зап. 3

589  Диэтилдитиофосфат              298-06-6         0,2     орг.зап. 4

590  N,N-Диэтилкарбамилхлорид        88-10-8         6,0      с.-т.   2

591  O,O-Диэтил-S-

     карбэтоксиметилтиофосфат      2425-25-4        0,03     орг.зап. 4

592  N,N-Диэтил-2-

     (1-нафталенилокси)-

     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  Диэтилфенилмочевина                             0,5    орг.привк.4

596  O,O-Диэтилхлортиофосфат       2524-04-1        0,05     орг.зап. 4

597  N,N-Диэтилэтанамин             121-44-8         2,0      с.-т.   2

598  O,O-Диэтил-O-(2-этилтио)

     этилтиофосфат (70%),

     смесь сO,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-Додекандиамин            2783-17-7        0,05      с.-т.   3

603  2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-

     До-декафторгептановая 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%

     ацетатамеди)                                    0,5    орг.привк.4

607  ДЦУ (закрепитель, продукт

     конденсации дициандиамида

     с формальдегидом)                               1,0      общ.    4

608  Жарилек (по монобензилтолуолу)                 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

     водорастворимый                                 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-

     метилпиримидин-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  Изопропилфенилкарбамат         122-42-9         0,2     орг.зап. 4

621  Изопропилхлорфенилкарбамат     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-Имидазолинил) 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)

     дитио-карбонат                 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)

     дитио-карбонат                 140-92-1        0,05   орг.зап.   4

639  Калий силикат (по SiO3 )     10006-28-7        30,0    с.-т.     2

640  Калий O-этилдитиокарбонат      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  Карбоксилметилцеллюлоза                         5,0     общ.     3

646  Карбомол                                        (а      общ.     4

647  Карбомол ЦЭМ (водный

     растворметильного

     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

     тетра- гидрат (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

     ацетонорастворимый

     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 полиэфирный                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

     антрахиноновый Н4К                             0,3     орг.окр.  4

679  Краситель органический

     кислотный хром желтый         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

     нигрозин водорастворимый

     марки "А"                                      0,1     орк.окр.  4

696  Краситель органический

     нигрозин водорастворимый

     марки "Б"                                      0,1     орк.окр.  4

697  Краситель органический

     одно-хромовый 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

     тио- индиго оранжевый КХП                      5,0     орг.окр.  4

718  Краситель органический

     тиоиндиго черный П            3687-67-0        4,0     орг.окр.  4

719  Краситель органический

     тио-индиго 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

     антрахиноновый 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-Крезилдитиофосфат                          0,001     орг.зап.  4

735  Кремний (по Si)               7631-86-9       10,0      с.-т.    2

736  3-Кротилизотиуроний 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  Лауриламинопропионитрил                       0,07     орг.зап.  4

773  Лаурилпропилендиамин                           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)

     бисэтанол                     105-59-9         1,0     с.-т.     2

791  4-Метиламинофенол сульфат    1936-57-8         0,3     орг.окр.  3

792  (R\*,S\*)-(+/-)-альфа-

     [1-(Ме- тиламино)этил]-

     бензолметанолгидрохлорид      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-бензимидазолил)

     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-Метилбензолсульфиновая

     кислота                       536-57-2         1,0     с.-т.     2

801  4-Метилбензолсульфинат

     натрия                        824-79-3         1,0     с.-т.     3

802  4-Метилбензолсульфонилхлорид   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-

     бензимидазолкарбамат                           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-4гидроксиэтил-

     1,3 - диоксан                2018-45-3        0,04     с.-т.     2

812  Метил-2,2-диметилпропионоат   598-98-1         0,5     общ.      4

813  Метилдитиокарбамат 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-Метилдихлортиофосфат       2523-94-6      0,01(б     с.-т.     2

817  Метиленбиснафталинсульфонат

     динатрия                    26545-58-4          (a     общ.      4

818  2,2-Метиленбис(3,4,6-

     трихлорфенол)                  70-30-4        0,03     общ.      3

819  Метилизобутилполисилоксан                      2,0     орг.пл.   4

820  Метилкарбаматнафталин-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  Метилолметакриламид                            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-Метилсульфаминовая

     кислота                      4112-03-2         0,4     с.-т.     2

846  4-Метилтетрагидро-2H-

     пиран-4-ол                   7525-64-6       0,001     с.-т.     2

847  3-Метилтио-2-бутанон-O-

     (метиламинокарбонил)оксим   34681-10-2         0,1     орг.зап.  3

848  3-Метил-1,2,4-триазол       16681-65-5         1,0     общ.      4

849  Метилтриалкиламмония

     метил- сульфат                                0,01     с.-т.     3

850  Метилтриалкиламмония 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-

     метанамин гидрохлорид        1501-84-4        0,06     с.-т.     2

854  O-Метил-O-(2,4,5-трихлор-

     фенил)-O-этилтиофосфат       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  Метилфеноксиацетат           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-

     гидроксипропаноат             617-51-6         1,0     с.-т.     3

867  4,4'-(1-Метилэтилидин)

     бисфенол                       80-05-7        0,01     орг.привк.4

868  Метилэтил-[2-

     (1-метилпропил)-4,6-

     динитрофенил]карбонат         973-21-7         0,2     орг.пл.   4

869  O-Метил-O-

     этилхлортиофосфат           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-

     дихлорбензойной кислоты

     диметиламин                  2300-66-5        15,0     с.-т.     2

874  N-Метоксиэтилхлорацетат 2-

     метиланилина                                  0,05     орг.зап.  4

875  2-(2-Метоксиэтокси)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  Моноалкилсульфоянтарной

     кислоты динатриевая соль                       0,5     с.-т.     3

883  Мочевина                       57-13-6          (а     общ.      4

884  МСДА (соль

     дициклогексиламина 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-Нафталинилокси)

     пропионовая кислота         57128-29-7         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-Нафтохинондиазид                            0,06    орг.окр.   4

904  НГЖ-4 (основное вещество

     дибутилфенилфосфат)                            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

     (оксиэтилированные

     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)

     трифосфоновой 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  Нитролполисилоксан                             5,0     орг.пл.   4

935  Нитриты (по NO2 )                              3,3     с.-т.     2

936  2-Нитроанилин                  88-74-         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-Нитробензолсульфонат

     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-Нитрометоксибензол          91-23-6          0,3     орг.привк.3

951  4-Нитрометоксибензол         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-

     хлорметилбензолметанол     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-Нитроэтоксибензол          100-29-8        0,002     с.-т.     2

966  Нонангидроксамовая кислота                     0,1     общ.      4

967  Нонан-1-ол                   143-08-8         0,01     с.-т.     2

968  Нонафторпентановая 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'-Оксибисбензоламин       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'-Оксибисэтанол

     динитрат                     693-21-0          1,0     с.-т.     3

980  Оксигексилидендифосфонат

     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'-Оксидиэтилендиоксиди-

     этанол                       112-60-7          1,0     с.-т.     3

984  2,2'-Оксидиэтанол            111-46-6          1,0     с.-т.     3

985  Оксинонилидендифосфонат

     натрия                                         0,5     с.-т.     3

986  Оксиоктилидендифосфонат

     натрия                                         0,5     с.-т.     3

987  Оксифос Б                                      0,2     орг.пен.  3

988  Оксиэтилидендифосфоновой

     кислоты медьаммонийный

     комплекс                                       0,6     с.-т.     3

989  Оксиэтилидендифосфоновой

     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 перфтор-

     дециловый 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-(Октадециламино)

     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-

     Октафторпен-тан-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-

     дихлорпропеноксиацетат      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 Пентахлорацетофенон         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

     терпеномалеинового 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 Полиаминометилфосфат                           5,0     общ.      3

1036 Поли(гексаметиленгуанидин

     гидрохлорид)                                   0,1     общ.      3

1037 Поли(диметилдипроп-2-

     енила-миний-хлорид)                            0,1     с.-т.     3

1038 Поли-(2-карбонил-натрий-

     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 Полиметилгидросилоксан                         2,0     орг.пл.   4

1042 Полиметилдихлорфенилсилоксан                  10,0     орг.пл.   4

1043 Полиметилфенилсилоксан ФМ-5                    2,5     орг.пл.   4

1044 Полиметилфенилсилоксан ФМ -1322/30            10,0     орг.пл.   4

1045 Полиоксипропилендиамин 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 Политрибутилоловометакрилат                   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-[(4этенилбензил)три-

     метиламмонийхлорид]                            0,5     с.-т.     2

1057 Поли-(5-этенил-1,2-диметил-

     пиридинийметилсульфат)                         4,0     с.-т.     2

1058 Полиэтенилхлорид             9002-86-2       отсут-    включе-   4

                                                  ствие     ния

1059 Полиэтеноксид мол.

     масса 2 -3 млн.             25322-68-3         0,1     общ.      4

1060 Полиэтеноксид 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 Полиэтилгидросилоксан                         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 Полиэтиленполиамин                           0,005     с.-т.     2

1068 Полиэтилентиурамдисульфид

     цинка                        9006-42-2         2,0     орг.зап.  4

1069 Полиэтилсилоксановая

     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-Пропилбутил-

     этилтиокарбамат             1114-71-2         0,01     орг.зап.  3

1095 S-Пропил-O-[4-

     (метилтио)фенил]-O-

     этилдитиофосфат            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-

     ингибиторкоррозии)                            0,75     орг.пен.  3

1101 РИФ (смесь на основе

     O-ал-килфосфатов

     N-алкиламмония

     иблоксополимеров окиси

     пропилена и этилена)                          0,22     орг.пен.  3

1102 РИФД (смесь на основе

     O-ал-килфосфатов

     N-алкиламмония

     иблоксополимеров 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)

     гидридокарбонил-трис

     (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-аллилоксиэтиловый                      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                                     отсут-    общ.      3

                                                  ствие

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'-Сульфонилдианилин       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                                       отсут-    с.-т.     1

                                                  ствие

1148 Теллур                      13494-80-9      0,01(в     с.-т.     2

1149 2',4',5',7'-

     Тетрабромфлуоресцеин        15086-94-9         0,1     орг.окр.  4

1150 Тетрабутилолово              1461-25-2       0,002     с.-т.     2

1151 Тетрагидробензиловый 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-изо- индол-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-

     тетраметилпиперид-4-ил)

     амид                        76505-58-3         8,0     с.-т.     2

1160 2,2,6,6-

     Тетраметилпиперидин-4-он      826-36-8         4,0     с.-т.     2

1161 Тетраметилтиопероксидикар-

     бондиамид                     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-Тетраоксатетрадекан-

     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-

     бензолдикарбоновая 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      отсут-     с.-т.     1

                                                 ствие

1182 Тетраэтилтиопероксиди-

     карбондиамид                   97-77-8        0,25     орг.мутн. 3

1183 N-(1,2,3-Тиадиазол-5-ил)-

     N-фенилмочевина                                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-Трибутилтритиофосфат     78-48-8      0,0003     орг.привк.4

1198 O,O,O-Трибутилфосфат          126-73-8        0,01     орг.привк.4

1199 Трибутилхлоролово            1461-22-9        0,02     с.-т.     2

1200 1,1,13-Тригидротетраэйкоза-

     тортридециловый спирт                         0,25     орг.зап.  3

1201 Триглицидиловый эфир

     полиоксипропилентриола                         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 Триизопентилфосфин оксид                       0,3     с.-т.     2

1205 Триизопропаноламин                             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-                      отсут-

     4-пи-перидинол пропионат       64-39-1       ствие     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-

     пергидротриазин               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)

     фосфорной 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 Трифторметилбензол             98-08-8         0,1     с.-т.     2

1225 3-(Трифторметил)бензоламин     98-16-8        0,02     с.-т.     2

1226 3-Трифторметилнитробензол      98-46-4        0,01     орг.зап.  3

1227 1-(3-Трифторметилфенил)

     мочевина                    13114-87-9        0,03     орг.привк.4

1228 Трифторпропилсилан            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 Трихлорацетальдегид            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-

     (1,1 диметилэтил) 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-тетрахлорпиридин    1134-04-91        0,02     с.-т.     2

1243 2-Трихлорметил-3,4,5-

     тетрахлорпиридин             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-Трихлорпропионовая

     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-

     (хлорфенил) 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 Трициклогексилолова 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-Фенилбензолуксусная

     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)

     бисгидроксид натрия                            0,5     с.-т.     2

1269 1,4-Фениленбис

     (1-метилэтили-ден)

     бисгидроксид 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-метилэтилиден)

     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]                                 отсут-

     пропанамид                    437-38-7         ствие   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-

     этилбензолметанамин            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-оксобутаноат              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-Феноксибензальдегид       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 амиловому 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-

     Фталоцианиндисульфат(4-)-

     N 29, N30, N31, N25-

     кобальта (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        отсут-    общ.     3

                                                   ствие(д

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.пленка3

1322 Хлорбензол                    108-90-7        0,02     с.-т.     3

1323 4-Хлорбензолсульфонат натрия 5138-90-9        2,0      с.-т.     2

1324 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)

     симмтриазина                                  отсут-

     2-оксипроизводное                             ствие    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-

     дихлорфеноксиацетат          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'-изопропиламидохлор-

     метилтиофосфонат                               0,4     орг.зап.  4

1334 (4-Хлор-2-метилфенокси)

     уксусная кислота               94-74-6        0,25     орг.зап.  4

1335 3-Хлорметил-6-

     хлорбензоксазолон           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-изо-пропиланилид           1918-16-7        0,01     общ.      4

1348 11-Хлорундекановая кислота   1860-44-2         0,1     орг.зап.  4

1349 N-(2-Хлорфенил)-N',

     N'-диметилмочевина                             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-Хлорэтилтрис

     (диэтиламино)

     фосфоний хлорид                                2,0     орг.      3

1358 2-Хлорэтилфосфоновая

     кислота                     16672-87-0         4,0     с.-т.     2

1359 2-Хлорэтилфосфоновой

     кислоты бис

     (2-хлорэтиловый)эфир                           0,2     с.-т.     2

1360 2-Хлорэтилфосфоновой

     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-Циклогександиен-

     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 Циклогексаноноксим            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 Циклогексилмочевина           698-90-8         3,0     общ.      4

1385 N-Циклогексилтофталимид     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-

     Эйкозафторундекан-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-Этандиилбискар-

     бамодитионовой 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-Этандиолдиацетат          542-10-9         0,6     с.-т.     2

1400 2,2'-(1,2-Этендиил)бис

     [2 -аминобензолсульфоновая

     кислота]                       81-11-8         2,0     общ.      4

1401 (2,2'-(1,2-Этендиил)бис

     [5 - нитробензолсульфоновая

     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-

     гексаметилентиокарбамат      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-Этилгексилакрилат                           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'-

     дипропилтиокарбамат           759-94-4         0,1     орг.зап.  3

1418 О-Этилдихлортиофосфат        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-

     дихлорфенилаланина (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-Этилциклогексиламин        5459-93-8         0,5     общ.      3

1431 N-Этилциклогексиламин

     гидрохлорид                                    0,1     с.-т.     4

1432 N-Этилциклогексилтио-

     карбаминовой кислоты

     N-этилциклогексиламинная соль                  4,0     с.-т.     2

1433 N-Этилэтанамин гидрохлорид    660-68-4        0,25     орг.зап.  4

1434 N-Этилэтанамин нитрат       27096-30-6         0,1     общ.      4

1435 S-Этил-N-этил-N-

     циклогексилтиокарбамат                         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-Этоксиэтокси)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.

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