



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;

б) 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



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 п р и я м о к .

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 горячего 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 гидropневматической 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<sup>3</sup>) 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 85-90°С.

29. В открытых системах теплоснабжения после окончания отопительного периода системы отопления подлежат ревизии, ремонту и промывке гидropневматическим 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 комплексоном 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  $\text{SiO}_2$  в обработанной воде должна быть не более 40 миллиграммов на литр (далее - мг/л). Остаточное количество комплексономата 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/дм<sup>3</sup>.

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 (°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**

Т а б л и ц а 1

Источники загрязнения	Расстояние в свету, м. не менее	
	по горизонтали при параллельной прокладке	по вертикали при пересечении
1. Сети бытовой и производственной канализации		
1) при прокладке тепловых сетей в каналах и тоннелях (от наружных стен тоннелей и каналов);	1,0	0,2
2) при бесканальной прокладке тепловых сетей диаметром до 200 метров (далее - м);	1,5	0,4
3) при бесканальной прокладке тепловых сетей диаметром более 200 м.	3,0	0,4
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 фильтрующих грунтах.	50,0	0

3. Выгребные ямы:		
1) при отсутствии грунтовых вод;	7,0	0
2) при наличии грунтовых вод и в фильтрующих грунтах.	20,0	0

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

Т а б л и ц а 2

Количество обслуживаемого населения, человек	Минимальное количество проб, отбираемых по всей разводящей сети в месяц
до 1 0 0 0 0	2
до 2 0 0 0 0	1 0
до 5 0 0 0 0	3 0
до 1 0 0 0 0 0	1 0 0
более 1 0 0 0 0 0	2 0 0

П р и л о ж е н и е 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

о п р е д е л е н и я :

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 *E.coli* 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 анаэробных микроорганизмов, способных образовывать колонии на питательном агаре при температуре 37о С в течение 24 ч а с о в ;

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 ч а с о в ;

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

9) энтеровирусы (кишечные вирусы) - род рибонуклеиновокислотсодержащие 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 п р а в и л а м .

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:

$$\frac{C^1 \text{ факт}}{C^1 \text{ доп}} + \frac{C^2 \text{ факт}}{C^2 \text{ доп}} + \dots + \frac{C^{\text{п}} \text{ факт}}{C^{\text{п}} \text{ доп}} \leq 1$$

где  $C^1, C^2, C^{\text{п}}$  - 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 различных невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

24. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей (а и б - 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 водоемкости, 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.

П р и л о ж е н и е 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 <sup>2)</sup>	Число образующих колоний бактерий	Не более 50 в 1 м л
Общие колиформные бактерии <sup>2)</sup>	Число бактерий в 100 мл <sup>1)</sup>	Отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл <sup>1)</sup>	Отсутствие
Колифаги <sup>3)</sup>	Число бляшкообразующих единиц (Б О Е) в 100 мл	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл <sup>4)</sup>	Отсутствие
Цисты лямблий <sup>3)</sup>	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.

П р и л о ж е н и е 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 измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации - ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
<b>Обобщенные показатели</b>				
Водородный показатель	единицы р		в пределах 6-9 Н	
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л		1000	(1500)
Жесткость общая			мг-экв./л	7,0 (10)
Окисляемость перманганатная	мг/л			5,0
Нефтепродукты, суммарно			мг/л	0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), активные			мг/л	0,5
			анионо-	



1) лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен н о р м а т и в :

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 измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации - ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
<b>Х л о р :</b>				
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 в о д ы )	мг/л	0,2	С.-т.	2
Озон остаточный	мг/л	0,3		Орг.
Формальдегид (при озонировании в о д ы )	мг/л	0,05	С.-т.	2
Полиакриламид	мг/л	2,0	С.-т.	2
Активированная кремнекислота ( п о S i )	мг/л	10	С.-т.	2

Полифосфаты (по PO <sub>4</sub> ~)	мг/л	3,5	Орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железо-содержащих коагулянтов	мг/л		Показатели содержания "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 мг/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 формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) 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 измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая а-радиоактивность	Бк/л	0,1	Радиация
Общая б-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 водоохраных 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   норматива   в мг/л	Показатель   вредности	Класс   опасности
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	Гексагидробензол,	0,1	с.-т.	2

г е к с а м е т и л е н

-----

1.2.1.2. многоядерные

Норборнен	2,3-Дицикло(2.2.1)	0,004	орг. зап.	4
	г е п г е н			
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
б е н з о л				
Пропилбензол	1-Фенилпропан	0,2	орг. зап.	3
n-трет-Бутилтолуол	1-(1,1-Диметилэтил-4-метилбензол,			
	4-трет-бутил бензол	0,5	орг. зап.	3
Толуол	Метилбензол	0,5	орг. зап.	4
Дибензилтолуол	фенилфенилметан	0,6	орг. зап.	3

1.2.2.2. многоядерные

Бенз(а)пирен		0,000-	с.-т.	1
		0 , 0 0 5		

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	Триодометан	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-хлорпропан,	0,01	орг. зап.	3
	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-трихлорпентан	Бромтан	0,04	орг. зап.	3
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
Бромформ	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
В-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- д и е н - 1 , 4	Диен-1,4	0,37	орг.привк.	3
Дихлорпропен		0,4	с.-т.	2
1,3-Дихлоризобутилен	3,3-Дихлор-2-метил-1	0,4	с.-т.	2
			- п р о п е н	
1,3-Дихлоризобутилен	2-Метил-1,3-дихлор-	0,4	с.-т.	2
			п р о п - 1 - е н	
1,1-Дихлор-4-метил- п е н т а д и е н - 1 , 3	Диен-1,3	0,41	орг.зап.	3

2.2. циклические  
2.2.1. алициклические

2.2.1.1. одноядерные

Гексахлорциклопентадиен	1,2,3,4,5,5-Гекса- хлор-1,3-дихлорпентадиен	0,001	орг.зап.	3
1,1-Дихлорциклогексан		0,02	орг.зап.	3
1,2,3,4,5,6-Гексахлор- ц и к л о г е к с а н	Гексахлоран	0,02	орг.зап.	4
Перхлорметиленцикло- п е н т е н	4-(Дихлорметилен) - 1,2,3,3,5,5- Гексахлорциклопентен	0,05	орг.зап.	4
Хлорциклогексан		0,05	орг.зап.	3

2.2.1.2. многоядерные

1,2,3,4,10,10-Гексахлор- 1,4,4а,5,8,8а-гексагидро- 1,4-эндоэкзо-5,8-диметано- нафталин	1,4,4а,5,8,8а-Гекса гидро-1,2,3,4,10, 10-гексахлор-1,4,5, 8-диметанофталин, а л ь д р и н	0,002	орг.привк.	3
1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор- 4,7-эндометилен-3а,4,7,7а -тетрагидроинден гептахлор	3а,4,7,7а-Тетра- гидро-1,4,5,6,7,8, 8-геп-та-хлор-4,7- метано-dH-инден,	0,05	с.-т.	2
В-Дигидрогептахлор	2,3,3а,4,7,7а- Гексагидро-2,4,5,6, 7,8,8- гептахлор-4, 7-метаноинден, дилор	0,1	орг.зап.	4
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-п-трет-бутил-толуол	1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол	0,003	орг.зап.	3
о-Дихлорбензол	1,2-Дихлорбензол	0,002	орг.зап.	3
Хлор-п-трет-бутилтолуол	1-Метил-4-(1,1-диметилэтилен)-2-хлорбензол	0,002	орг.зап.	4
1,2,3,4-Тетрахлорбензол		0,01	с.-т.	2
Хлорбензол		0,02	с.-т.	3
2,4-Дихлортолуол	2,4-Дихлор-1-метилбензол	0,03	орг.зап.	3
1,3,5-Трихлорбензол		0,03	орг.зап.	3
2,3,6-Трихлортолуол		0,03	орг.зап.	3
о- и п-Хлортолуол	о- и п-Хлорметилбензол	0,2	с.-т.	3
2,3,6-Трихлор-п-трет-бутил-толуол		0,1	орг.зап.	4

2.2.2.1.2. с атомам галогена в боковой цепи

Бензил хлористый	Хлорметилбензол	0,001	с.-т.	2
Гексахлорметаксиллол	1,3-Бис(трихлорметил)бензол	0,008	орг.зап.	4
Гексахлорпараксиллол	1,4-Бис(трихлорметил)бензол	0,03	орг.зап.	4
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 н о р м а л ь н ы й	Гептан-1-ол, гексил- карбинол	0,005	с.-т.	2
3-Метил-1-бутен-3-ол	2-Метилпроп-2-ен-1- ол, диметилвинил- карбинол, изопреновый спирт	0,005	с.-т.	2
Спирт гексиловый н о р м а л ь н ы й	Гексан-1-ол, амилкарбинол, пентилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт гексиловый вторичный	1-Метилпентан-1-ол, гексан-2-ол, метил- бутилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт гексиловый третичный	2-Метилпентан-2-ол, ди-этилметилкарбинол, флотореагент ТГС	0,01	с.-т.	2
Спирт нониловый нормальный	Нонан-1-ол, октилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт октиловый нормальный	Октан-1-ол, гептил- карбинол	0,05	орг.привк.	3
Спирт бутиловый нормальный	Бутан-1-ол, пропил- карбинол	0,1	с.-т.	2
Спирт аллиловый	Проп-2-ен-1-ол, винилкарбинол	0,1	орг.привк.	3
Спирт изобутиловый	2-Метилпропан-1-ол, изопропилкарбинол	0,15	с.-т.	2
Спирт бутиловый вторичный	Бутан-2-ол, метили- зобутилкарбинол	0,2	с.-т.	2
Спирт пропиловый	Пропан-1-ол, этил- карбинол	0,25	орг.зап.	4
Спирт изопропиловый	Пропан-2-ол, диме- тилкарбинол	0,25	орг.зап.	4
Спирт бутиловый третичный	трет-Бутиловый спирт, 1,1-диметилэтанол, триметилкар-бинол,	1,0	с.-т.	2

		2 - метилпропан-2-ол		
Спирт амиловый	Пентан-1-ол, бутил-	1,5	орг.зап.	3
		к а р б и н о л		
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
раэкозафтортридециловый				
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 п-Крезол	м- и п -Метилфенол,	0,004	с.-т.	2
		1 - гидрокси-2(и 4)- метилфенол		
о- и п -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

а-Нафтол	Нафт-1-ол, 1-нафтол	0,1	орг. зап.	3
В-Нафтол	Нафт-2-ол, 2-нафтол	0,4	с.-т.	3

3.1.2. простые эфиры

3.1.2.1. алифатические

Этинилвинилбутиловый эфир	1-Бутоксидибутил-1-ен- 3-ин, бутоксибутенин	0,002	орг.зап.	4
Диэтилацеталь	1,1-Диэтоксидиэтан	0,1	орг.зап.	4
Этоксидиэтан первичных спиртов	С 1 2 - С 1 5	0,1	орг.пена	4
Диэтиловый эфир	Этоксидиэтан	0,3	орг.привк.	4
Диметиловый эфир	Метоксидиэтан	5,0	с.-т.	4

3.1.2.1.1. галогензамещенные

В,В -Дихлордиэтиловый эфир	1,1'-Оксибис(2- хлор-этан), хлорэкс	0,03	с.-т.	2
----------------------------	--	------	-------	---

3.1.2.2. ароматические

Дифенилолпропан	4,4'-Изопропилиденди ф е н о л	0,01	орг.привк.	4
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
			п р о п а н - ф и о л	
Пентаэритрит	2,2-Диметидолпропан-	0,1	с.-т.	2
			д и о л - 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
			д и о л , а - х л о р г и д р и н	

---

3.1.3.2. многоатомные фенолы

Пирокатехин	1,2-Бензолдиол, 1,2	0,1	орг.окр.	4
			д и о к - с и б е н з о л	
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
			д и о л	

---

3.1.3.2.1. галогензамещенные

2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5- цихлорфенил)	Тетрахлордиан	0,1	орг.привк.	4
			п р о п а н	

---

3.1.3.3. содержащие гидроксид- 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
			д и о к - с и д и э т а н о л	
Пентаэтиленгликоль	3,6,9,12-Тетраоксо-	1,0	с.-т.	3
			т е т р а д е к а н - 1 , 1 4 - д и о л ,	
			э т и л е н г и к о л ь т е т -	
			р а о к с и д и э т и л о в ы й э ф и р	

-----  
3.1.3.3.2. ароматические

3-Феноксibenзиловый спирт	3-Феноксифенилметанол	1,0	с.-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
			п е н т а н	
Метилэтилкетон	Бутан-2-он, 2-оксо-	1,0	орг. зап.	3
			б у т а н	

-----

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 гидроксид- и оксогруппы

Спирт диацетоновый	4-Гидрокси-4-метил-	0,5	с.-т.	2
			п е н т а н - 2 - о н	

-----

3.2.1.1.2. содержащие двойную связь

Акролеин	Пропеналь, акриловый	0,02	с.-т.	1
			а л ь д е г и д	
Оксид мезитила	2-Метилпент-2-ен-	0,06	с.-т.	2
			4 - о н	
а-Этил-В-акролеин	2-Этилгексеналь	0,2	орг. зап.	4
В-Метилакролеин	Бут-2-еналь,	0,3	с.-т.	3
			к р о т о н о в ы й а л ь д е г и д ,	
			2 - б у т е н а л ь	

-----

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-Феноксibenзальдегид	3-Феноксibenзаль-	0,02	с.-т.	2
			д е г и д	
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
			э т а н о н	
3,3-Диметил-1-хлор-1-		0,04	с.-т.	4
(4-хлорфеноксi)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- антрацендион	

#### 3.2.2.1. галогензамещенные

2,3,5,6-Тетрахлор-п-	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,	
			д и к е т о н	
2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон		0,25	с.-т.	2
1-Хлорантрахинон		3,0	с.-т.	2
2-Хлорантрахинон	В-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-антрацендион, ализарин	3,0	с.-т.	2
1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон	1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион	3,0	с.-т.	2
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 октадекановая, соль	0,25	орг.мутн.	4
---------------------------	-----------------------------	------	-----------	---

3.3.1.1.1.1. галогенозамещенные

Кислота а,а,В-трихлорпропионовая	Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая	0,01	орг.привк.	4
Кислота хлорэнантовая	Кислота 7-хлоргептоновая	0,05	орг. зап.	4
Кислота монохлоруксусная, соль	Кислота хлоруксусная, соль	0,05	с.-т.	2
Кислота хлорундекановая	Кислота 11-хлорундекановая	0,1	орг. зап.	4
Кислота хлорпелларгоновая	Кислота 9-хлорнонановая	0,3	орг. зап.	4
Кислота перфторвалериановая	Кислота нонафторпентановая, кислота перфторпентановая	0,7	с.-т.	2
Кислота а-монохлорпропионовая	Кислота 2-хлорпропионовая	0,8	орг.привк.	3
Кислота гидроперфторэнантовая	Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафторгептановая	1,0	с.-т.	2
Кислота перфторэнантовая	Кислота перфторгептановая	1,0	с.-т.	2
Кислота 2,2-дихлорпропионовая,	Далапон натриевая соль	2,0	орг. зап.	3

Кислота трихлоруксусная, с о л ь		5,0	орг. зап.	4
-------------------------------------	--	-----	-----------	---

-----

3.3.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители

3.3.1.1.1.3. содержащие гидроксид-, оксид-, и оксогруппы

Кислота 5-(2,5-диметил- феноксид)-2,2-диметилпен- т а н о в а я	Гемфиброзил	0,001	с. т.	1
---	-------------	-------	-------	---

Кислота феноксидуксусная	Кислота гликолевая, фениловый эфир; кислота гидроксид- уксусная, фениловый э ф и р	1,0	с.-т.	2
--------------------------	--	-----	-------	---

Кислота 2-(а-нафтоксид)- пропионовая	Кислота 2-(1-нафта- линилокси) пропионовая	2,0	с.-т.	2
---	--	-----	-------	---

-----

3.3.1.1.1.3.1. галогензамещенные

Кислота 2,4-дихлорфе- ноксид-а-масляная	Кислота 4-(2,4- дихлорфеноксид) масляная, 2,4-ДМ	0,01	с.-т.	2
--	--	------	-------	---

Кислота 2-метил-4-хлор- феноксидмасляная	Кислота 4-(2-метил- феноксид)-4-хлорбу- тановая тропотокс	0,03	орг. зап.	3
---	---	------	-----------	---

Кислота 2,4-дихлорфе- ноксид-а-пропионовая	Кислота 2-(2,4- дихлорфеноксид) пропионовая, 2,4-ДП	0,5	орг.привк.	3
---	---	-----	------------	---

-----

3.3.1.1.1.2. содержащие неопредельные связи

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

Кислота метакриловая	Кислота 2- метилпропан- 2-ен-карбоновая	1,0	с.-т.	3
----------------------	---	-----	-------	---

-----

3.3.1.1.2.1. оксид- и галогенсодержащие

Кислота а,в-дихлор-в- формилакриловая	Кислота 4-оксид- 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, соль	Кислота 2-Диметил-3-пропенил-1-циклопропан-карбоновая, соль; кислота 3 - изобутенил-2,2-диметил-1-циклопропанкарбоновая, соль	0,8	с.-т.	3
Кислоты нафтеновые		1,0	орг.зап.	4
-----				
3.3.1.1.2.2.ароматические				
Кислота соль	бензойная, соль	0,6	орг.привк.	4
-----				
3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные				
Кислота 2-хлорбензойная о-хлорбензойная	Кислота	0,1	орг.привк.	4
Кислота 4-хлорбензойная п-хлорбензойная	Кислота	0,2	орг.привк.	4
Кислота трихлорбензойная	2,3,6-	1,0	с.-т.	2
-----				
3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксогруппы				
Кислота 3,6-дихлорбензойная	2-гидрокси- орг. окр.	0,5	3	
Кислота 2-метокси- 3,6-ди-хлорбензойная	Кислота 2-метокси- 3,6-дихлор-бензойная, дианат	15,0	с.-т.	2
-----				
3.3.1.2. многоосновные кислоты				
3.3.1.2.1. алифатические				
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
	уксусной кислоты		метилловый эфир; метилловый эфир
Этилацетат	Кислота уксусная,		этиловый эфир; этиловый эфир
	уксусной кислоты	0,2	с.-т. 2
-----			
	содержащих двойные связи		
Цис-8-Додецилацетат	Кислота уксусная,	0,00001	орг.зап. 4
	денацил		Z - додец - 8 - ениловый эфир; Z - додец - 8 - ениловый эфир уксусной кислоты;
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- феноксипропионат	Кислота 2,2- а,а- дихлорпропионат	2,5	с.-т.	3
		дихлорпропионовая 2-(2,4,5-три- хлорфенокси) этиловый эфир; 2-(2,4,5-три- хлорфенокси) этиловый эфир 2,2-дихлор- пропионовой кислоты; пентанат		

2,4,5-Трихлорфеноксипропионат	Кислота уксусная, трихлорацетат	5,0	с.-т.	3
		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 гидроксигруппы, оксигруппы и оксогруппы

Этиловый эфир молочной кислоты	Кислота 2-гидрокси- пропановая,	0,4	с.-т.	3
	эфир	этиловый		
Кислота ацетоуксусная, метилэтиловый эфир	Метилацетоацетат, ацетоуксусной кислоты	0,5	с.-т.	2
		метилэтиловый эфир		
Изопропиловый эфир молочной кислоты	Кислота 1- метилэтиловый эфир	1,0	с.-т.	3
		гидроксипропановая, 1-		

Ацетопропилацетат	Кислота уксусная,4-	2,8	с.-т.	2
			оксопентиловый эфир;	
			4-оксопентиловый эфир	
			уксусной кислоты	

-----

### 3.3.2.1.1.3.1. галогензамещенных

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

кислоты; кротилин

а-Метилбензиловый эфир	Кислота 2-хлор-3-	0,15	с.-т.	2
	2-хлорацетоуксусной		оксо-масляная,	
	фенилэтиловый эфир		1-	

Октиловый эфир 2,4-ди- хлорфеноксиуксусной кислоты	Кислота 2,4-	0,2	орг.зап.	3
	октиловый эфир		дихлорфеноксиуксусная,	

Бутиловый эфир 2,4-ди- хлорфеноксиуксусной кислоты	Кислота 2,4-дихлор-	0,5	орг.зап.	3
			феноксиуксусная,	
			бутиловый эфир;	
			бутиловый эфир 2,4-Д;	
			2, 4 - Д Б	

-----

### 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- диметил-4,6,6-трихлор- 5-ге-ксеновой	Кислота 3,3-диметил- 4, 6,6-трихлор-5-	0,008	орг.зап.	3
	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 - пропенная,	

			метилловый эфир ; метилловый эфир метакриловой	
	кислоты			
Бутиловый эфир метакриловой	Кислота кислоты	0,2	орг.зап.	4
	бутиловый эфир		метакриловая	
Метилакрилат	Кислота акриловая,	0,02	орг.зап.	4
			метилловый эфир ; метилловый эфир	
	акриловой кислоты			
Этиловый эфир b,b- диметилакриловой	кислоты еновой кислоты		Этиловый эфир 3-метил-бут-2-	
		0,4	орг. зап.	3

3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов

Монометакриловый этилингликоля	эфир		Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый	
	эфир	0,03	с.-т.	4

3.3.2.1.2. циклических

3.3.2.1.2.1. алициклических

Метилловый эфир 2,2- диметил-3-пропенил-1- цикло-пропанкарбоновой кислоты			Кислота 2,2- диметил-3-(2-метил- проп-1-енил)- циклопропан-1- карбоновая, метилловый эфир ; метилловый 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, метилловый эфир ; метилловый эфир	
--------------	--	--	--	--

			бензойной кислоты,	
	необоновое масло	0,05	орг.привк. 4	
Кислота	п-толуиловая,			Кислота 4-
метилловый	эфир			метилбензойная,
				метилловый эфир,
				метилловый 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
			диметилловый эфир;	
			диметилловый эфир	
			фталевой кислоты	

Диметилловый эфир			Кислота тетра-	
тетра-хлортетрафталевой			хлортетрафталевая,	
кислоты			диметилловый эфир;	
			дактал W - 75 ;	

	хлорталдиметил	1,0	с.-т.	3
Диметилтетрафталат			Кислота	
			тетрафталевая,	
			диметилловый эфир;	
			диметилловый эфир	
			тетрафталевой	
	кислоты	1,5	орг.зап.	4

3.3.3. ангидриды и галогенангидриды

Дихлорангидрид терефталевой кислоты			Кислота терефталевая, дихлорагидрид; терефталойлхлорид; 1,4-бензол-
	дикарбонилдихлорид	0,02	орг.зап. 4
Дихлорангидрид тетрахлортерефталевой кислоты	2,3,5,6-		Кислота 2,3,5,6- тетра-хлортерефталевая, Дихлорангидрид; 2,3,5,6-тетра- хлортерефталойл дихлорид; 2,3,5,6- тетрахлор-1,4- бензолдикар-б-
	онилдихлорид	0,02	орг.зап. 4
Дихлорангидрид изофталевой кислоты			Кислота изофталевая, дихлорангидрид; изофталойлхлорид; 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. содержащие только предельные связи

Амины C16-C20		0,03	орг.зап. 4
Амины C10-C15		0,04	орг.зап. 4
Моноизобутиламин	2-Метил-1-пропанамин	0,04	орг.привк. 3
Амины C7-C9		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. 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 непердельные связи

Моноаллиламин	Аллиламин	0,005	с.-т.	2
---------------	-----------	-------	-------	---

---

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

Виниловый эфир моноэтаноламина			2-(Этенилокси) этан-амин, 1- винилокси-2-	
	аминоэтан	0,006	орг.зап.	3

---

4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот

Акриламид			Пропенамид, Кислота акриловая,	
	амид	0,01	с.-т.	2
Метакриламид			Кислота	
	метакриловая, амид	0,1	с.-т.	2
Метилметакриламид			Кислота 4- гидрокси-2-	
	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	
А н и л и н			Ф е н и л а м и н ,		
	аминобензол		0,1	с.-т.	2
n-Бутиланилин	n-Аминобутилбензол		0,4	орг.зап.	3
m-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 , п -		
	изомеров)	0,05	орг.зап.		4
m-Трифторметиланилин			3-(Трифторметил)		
			бензоламин ,		
			3 - а м и н о б е н з о -		
	трифторид	0,02	с.-т.		2
m-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

o-Аминофенол			1-Амино-2-гидрокси-		
			бензол, o-гидрокси-		
	анилин	0,01	орг.окр.		4
n-Анизидин	4-Метоксианилин	0,02	с.-т.		2
o-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
m-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-гидроксibenзойная	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- 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 эфир	бензоламин	0,03	с.-т.	4,4'-Оксибис-	2	
м,п-фенилендиамин	фенилендиамин			Диаминобензол,		
		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,		
	пропанамин	0,07	орг.привк.	(2-метилпропил)-1-	4	
Диметиламин				0,1	с.-т.	2
Изопропилоктадециламин	дециламин			0,1	орг.пленка	4
Диэтиленстриамин				N-(2-аминоэтил)-		
	диэтиламин	0,2		1,2-этандиамина,		
				2,2'-диамино-		
Дипропиламин	пропанамин	0,5		N-пропил-1-		
Диизопропиламин				0,5	орг.привк.	3
	1-изопропанамин			0,5	с.-т.	3
Этилбутиламин	N-Этил-1-бутанамина	0,5		орг. привк.	3	
Дибутиламин	N-Бутил-1-бутанамина	1,0		орг. зап.	3	
Диэтиламин		2,0		с.-т.	3	

---

4.1.2.1.1. содержащие гидроксид-, оксид-, 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-п-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-ацетаминофенол	1,0	орг.привк. 3
N-Ацетил-2-аминофенол		2,5	орг.окр. 4

---

4.1.2.2.2.2. оксимы

Цианбензальдегида натриевая соль		оксим, 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-Хлор-2,4-диметил-валеранилид			Кислота 2-метил-пентановая, 4-метил-	
	3-хлоранилид, солан	0,1	орг.зап.	4
Анилид			с а л и ц и л о в о й	
кислоты		2,5	орг.зап.	3

-----

4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем

м-Трифторметилфенил-мочевина	мочевина	1-(3-Трифторметилфенил)	0,03	орг.привк.	4
------------------------------	----------	-------------------------	------	------------	---

4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат			Кислота 4-хлорфенил-карбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый	
	эфир; карбин	0,03	орг.зап.	4

3-Метилфенил-N-метилкарбамат			Кислота метил-карбаминовая, метил-фениловый эфир;	
	дикрезил	0,1	орг.зап.	3

Изопропилфенилкарбамат			Кислота фенил-карбаминовая,	
	изопропиловый эфир	0,2	орг.зап.	4

Изопропилхлорфенилкарбамат			Кислота 3-хлорфенил-карбаминовая,	
	изопропиловый эфир	1,0	орг.зап.	4

Оксифенилметилмочевина			1-Гидрокси-3-метил-	
	метурин	1,0	с.-т.	3

3-Метоксикарбаминофенил-N-фенилкарбамат			Кислота 3-толил-карбаминовая, 3-(N-метокси-карбониламино)	
---	--	--	---	--

	фениловый эфир;		
фенмедифам	2,0	с.-т.	3

---

4.1.2.2.3. содержащие полядерные 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 - Б у т и л б и г у а н и д и н а гидрохлорид	Глибутид	0,01	с.-т.	2
Триизооктиламин	N, N-Диизооктилизоктанамины	0,025	с.-т.	2
Триметиламин		0,05	орг.зап.	4
Триалкиламин C7-C9		0,1	с.-т.	3
Алкилдиметиламин		0,2	с.-т.	3
N, N'-Диэтилгуанид 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 кислоты	адипиновой		0,1	с.-т. 2
Аллил цианистый нитрил		Кислота бут-3-еновая, с.-т.	0,1	2
Изокротонитрил пропеннитрил		2-Метил-2- с.-т.	0,1	2
Кротонитрил нитрил		Кислота бут-2-еновая, с.-т.	0,1	2
Сукцинонитрил Ацетонитрил	Бутандинитрил		0,2	с.-т. 2
	нитрил	Кислота уксусная, орг.зап.	0,7	3
Цианамид кальция с кальцием		Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с.-т.	1,0	3
Нитрил кислоты	акриловой		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 N-бензоил-N- (3,4-дихлорфенил)-2- аминопропионозой кислоты	Этил-N-бензоил-N- (3,4-дихлорфенил) аланинат, суффикс		1,0	с.-т. 2
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 2-(о-нафтокси) пропионовой кислоты	-пропанамид		N,N-Диэтил-2- (1-нафталенилокси)	
		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- метаниндан-5-ил)-1,1- диметилмочевина	Гербан	2,0	с.-т.	2
--	--------	-----	-------	---

##### 4.1.3.2.2. содержащие ароматические заместители

N,N-Диэтил-п- фенилендиа- минсульфат	ЦПВ, 1,4-амино- диэтиланилин-сульфат	0,1	с.-т.	2
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-С 20		0,5	орг.пена	3
М-(С 7-С 9) Алкил- N-фенил-п-фенилен- диамин	Продукт С-789	0,9	орг.окр.	3

Этилбензиланилин	бензолметанами	4,0	N-Фенил-N-этил-с.-т.	2
-----				
4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы				
Бензил цианистый	Изоцианометилбензол	0,03	орг.зап.	4
Динитрил кислоты	изофталевой 1,3-дицианобензол	5,0	1,3-Бензол дикарбонитрил, изофтало нитрил, 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	мочевина, карбанилид	0,2	N, N'-Дифенил- орг.зап.	4
N-Трифторметилфенил-N', N'-диметилмочевина	которан	0,3	1,1-Диметил-3- (3-трифторметил- фенил) мочевина, орг.пленка	4
Диэтилфенилмочевина	Централит	0,5	орг.привк.	4
N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N- диметилмочевина	мочевина, диурон	1,0	1,1-Диметил-3- (3,4-дихлорфенил) орг. зап.	4
-----				
4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований				
Метилтриалкиламмония нитрат		0,01	с.-т.	2
Алкил хлорид	триметиламмоний	0,2	с.-т.	2
Хлорхолинхлорид	аммоний хлорид	0,2	N,N, N -Триметил-N- (2-хлорэтил) с.-т.	2
-----				

4.2. кислород- и азотсодержащие  
 4.2.1. нитро- и нитрозосоединения  
 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-гликоль			Дигидроксиэтиловый эфир динитрат, 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-нитробензол	метилбензол	0,01	1-Нитро-3-трифтор-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-Нитрофенол	0,02	с.-т.	2
2-втор-Бутил-4,6-динитро-фенил-3,3-диметилакрилат				
	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	3-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-Метилпропил)-4,6-Динитрофенол	Диносеб	0,1	орг.окр.	4
Кислота м-нитробензойная	бензойная	0,1	орг.окр.	4
Кислота п-нитробензойная	бензойная	0,1	с.-т.	3
Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил]	карбонат			
	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- карбинол		4-Нитро-о-хлорметил бензол-метанол; [1-(4- нитрофенил)] -		
	2-хлорэтан-1 -ол	0,2	орг.зап.	4
Кислота бензойная	3 - нитро - 4 - хлор -	0,25	орг.привк.	3
Кислота, бензойная	5 - нитро - 2 - хлор -	0,3	орг.привк.	4
Кислота нитробензойная	2, 5 - дихлор - 3 -	2,0	с.-т.	2
2,4-Дихлорфенил-4-нитро- фениловый эфир	2,4-Дихлор-1-	4,0	с.-т.	2
		(4-нитрофенокси) бензол, нитрохлор, т о к к о р н		

---

4.2.1.2.2.1.3. содержащие amino-, 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- диазопентан диамин	0,02	с.-т.	2	N,N'-Диметил- N,N-динитрометан-
4-Нитроанилин	4-нитробензоламин	0,05	с.-т.	3
Динитроанилин	Динитробензоламин	0,05	орг.окр.	4
3-Нитроанилин	м-нитроанилин	0,15	орг.окр.	3
Индотолуидин				N-(4-Амино-3-

	бензохинонимин	метилфенил) - п - 1,0 с.-т.	2
-----			
4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные			
4-Хлор-2-нитроанилин	бензоламин	4-хлор-2-нитро- 0,025 орг.окр.	3
2,6-Дихлор-4-нитроанилин	ботран	2,6-Дихлор-4-нитро- бензоламин, дихлоран, 0,1 орг.окр.	3
3,5-Динитро-4-диэтилами- тобензотрифтормид	Нитрофор	1,0 орг.зап.	4
3,5-Динитро-4-дипропила- минобензотрифтормид	трефлан	2,6-Динитро-N,N- дипропил-4-трифторм- метиланилин, 1,0 орг.зап.	4
-----			
4.2.1.2.2.1.3.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы			
2,4,4-Тринитробензанилид	анилид	Кислота 2,4,6- тринитробензойная, 0,02 с.-т.	2
п-Нитрофениламиноэтанол	оксиамин	2-[(4-нитрофенил) амино] этанол, 0,5 орг.зап.	4
-----			
4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические			
Динитронафталин		1,0 орг.окр.	4
Кислота 1-нитро- антрахинон-2- карбоновая	антраценовая	Кислота 9,10- дигидро-1- Нитро-9,10-диоксо-2- 2,5 с.-т.	3
-----			
4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот			
Бутилнитрит	бутиловый эфир	Кислота азотистая, 0,05 орг.зап.	4
1-Нитрогуанидин		0,1 с.-т.	2
-----			

## 5. Серосодержащие соединения

### 5.1. тиосоединения

#### 5.1.1. содержащие группу C-S-H

---

Метилмеркаптан	0,0002	орг.зап.	4
Аллилмеркаптан	0,0002	орг.зап.	3
γ-Меркаптодиэтиламин этантиол	2-(N,N-Диэтиламино)- 0,1	орг.зап.	4

---

#### 5.1.2. содержащие группу C-S-C

Диметилсульфид	0,01	орг.зап.	4
3-Метил-4-метилтиофенол 3-метил-4-тиоанизол	Метилтиометилфенол, 0,01	орг.привк	4
2-Метилтио-О-метилкарбо- моилбутаноноксим-3 дравин 755	3-Метилтио-2- бутанон- 0-(метил- аминокарбонил) оксим, 0,1	орг.зап.	3
4-Хлорфенил-2,4,5-три хлорфенилсульфид анимерт	0,2	орг.пленка	4
Дивинилсульфид 1,1-тиобисэтен	Винилсульфид, 0,5	орг.зап.	3

---

#### 5.1.3. содержащие группу C-S-S-C

Диметилдисульфид	0,04	орг.зап.	3
------------------	------	----------	---

---

#### 5.1.4. содержащие группу C-S

Сероуглерод	1,0	орг.зап.	4
-------------	-----	----------	---

---

#### 5.1.4.1. производные тиамочевины

S-Пропил-N-этил-N-бутил- тиокарбамат	Кислота бутил (этил) 0,01	орг.зап.	3
		ти-окарбаминовая, S-пропиловый эфир;	
тиллам			
Тиомочевина		Тиокарбамид, диамидтио-карбами-	
новой кислоты	0,03	с.-т.	2
S-(2,3-Дихлораллил)-N,N- диизопропилтиокарбамат		Кислота диизо- пропилтио-карбами- новая, S-(2,3- дихлорпроп-2-ени- ловый) эфир;	
авадекс	0,03	орг.зап.	4
S-Этил-N,N'-дипропилтио- карбамат		Кислота дипро- пилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир;	
эптам	0,1	орг.зап.	3
Кислота амидинотио- уксусная метилизотиомочевина	0,4	с.-т.	2
1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол		Кислота 1,2- 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, отсутст.	орг.зап.	3
тиурам E			
Кислота баминовая, соль	N-метилдитиокар- N-метиламинная	0,02	орг.зап.
Метилдитиокарбамат натрия	Кислота метил- 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-
эфир	0,001	орг.зап.	4	угольная, бутиловый
Изоамилксантогенат				Кислота тиолтио-
генат	0,005	орг.зап.	4	угольная, изоамиловый
Изопропилксантогенат,				эфир; изопентилксанто-
соль				генат
ловый эфир, соль	0,05	орг.зап.	4	Кислота тиолтио-
Этилксантогенат, соль				угольная, изопрони-
эфир, соль				Кислота тиолтио-
				угольная, этиловый
				0,1 орг. зап. 4

-----

5.1.5 содержащие группу C-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- золсульфонил)мочевина	мочевина, бутаид	0,001	с.-т.	1	1-Бутил-1- (n-толилсульфонил)
N-Пропил- золсульфонил)	N'-(n-хлорбен- мочевина				3-Пропил-1- [(n -хлорфенил) сульфонил] мочевиная,
	хлорпропамид	0,001	с.-т.	1	
4,4'-Дихлордифенил- сульфон					1,1'-Сульфонил-бис (4-хлорбензол),ди-4- хлорфенилсульфон, бис(n -хлорфеил)
	сульфон	0,4	с.-т.	2	
4,4'-Диаминодифенил- сульфон	дианилин				4,4'-Сульфонил- 1,0 с.-т. 2

5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные

Кислота n -толуол- сульфиновая, соль	сульфиновая,соль	1,0	с.-т.	2	Кислота 4- метилбензол-
---	------------------	-----	-------	---	----------------------------

5.2.4. сульфокислоты и их производные

5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли

Метилтриалкиламмоний метилсульфат		0,01	с.-т.	3	
Олефинсульфонат C15-C18		0,2	с.-т.	2	
Олефинсульфонат C12-C14		0,4	орг.пена	4	
Кислота метилсульфаминовая		0,4	с.-т.	2	N -
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-сульфо-фениламино)-5,8-дигидрок-сиантрахинон, динатриевая соль	Краситель хромовый зеленый	0,01	орг.окр. антрахиноновый 2Ж	4
---	----------------------------	------	----------------------------	---

Кислота 4-нитроанилин-2-сульфоновая, соль	4-Нитроанилин-2-сульфоокислоты соль	0,08	орг.окр.	4
Кислота аминобензол-3-сульфоновая	Кислота метантиловая, кислота анилин-м-сульфоновая	0,7	орг.окр.	4

Кислота 3-нитроанилин-4-сульфоновая	Кислота 4-амино-2-нитробензол-сульфоновая, кислота 3-нитро-сульфаниловая	0,9	орг.окр.	4
-------------------------------------	--	-----	----------	---

п-Хлорбензолсульфонат натрия	4-Хлорбензол-	2,0	с.-т. сульфоокислота, натриевая соль; л у д и г о л	2
------------------------------	---------------	-----	---	---

---

5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокислот

5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматических сульфокислот

Бензолсульфохлорид	Бензолсульфонил-	0,5	орг.зап. х л о р и д	4
--------------------	------------------	-----	----------------------	---

---

5.2.4.2.1.4. амиды

н-Бутиламид	бензолсульфо-кислоты	Кислота бензол-сульфоновая, н-бутиламид; Н-бутил-		
	бензолсульф-амид	0,03	с.-т.	2
Бензолсульфамид	сульфоновая, амид	6,0	Кислота бензол-с.-т.	3

---

5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные

Кислота бис(п-бутиланилин) антрахинон-3,3-дисуль- фовая, динатриевая соль	зеленый H2C	0,04	Краситель орг.окр.	кислотный антрахино-новый 4
Кислота нафталин-4-сульфовая	1,8-диамино- С-кислота	1,0	орг.зап.	3
2-Нафтол-6-сульфо- кислота	шеффер соль	4,0	6-Гидрокси-2- нафталин-сульфо- кислота, о-нафтол- сульфо-кислота, с.-т.	3

5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот

4-Хлорфенил-4-хлорбен- золсульфонат	Эфирсульфонат	0,2		орг.привк. 4
2-Аминоэтиловый серной кислоты	эфир аминоэтилсерная	0,2	с.-т.	Кислота 2-
п-Метиламинофенол Алкилсульфаты	сульфат Метол	0,3	орг.окр.	3
Алкилбензолсульфонат триэтаноламина	0,5	орг.пена	4	
		1,0		орг.пена 3

6. Фосфорсодержащие соединения

6.1. содержащие связь С-Р

6.1.1. фосфины и соли фосфония

Трис 2-хлор-этилфосфин	(диэтиламино)- Дефос юния	2,0		орг.зап. 3
---------------------------	------------------------------	-----	--	------------

6.1.2. оксиды третичных фосфинов

Триизопентилфосфин оксид	фосфорная	0,3	с.-т.	2	Кислота трис (3-метилбутил)
Оксид диоктилизо- пентилфосфина	диоктилфосфин оксид	1,0			(3-Метилбутил) с.-т. 3

6.1.3. фосфонаты

Кислота 2-хлорэтил- фосфоновая, бис (2-хлорэтиловый) эфир	Диэфир 2-хлор- этилфосфоновой	0,2		с.-т.	2	кислоты
---	----------------------------------	-----	--	-------	---	---------

Кислота винилфосфоновая, бис(о,о-хлорэтиловый) винифос	О,О-Бис(2-хлорэтил) эфир	0,2	с.-т.	2
О, О - Д и ф е н и л - 1 - г и д р о к с и - 2,2,2-трихлорэтилфосфонат		0,3	орг.пена	3
О-(2-Хлор-4-метилфенил) хлорфенил)	(4-Метил-2-	0,4	орг.зап.	4
Н'-изопропиламино- хлорметилтиофосфонат изофос-3			Н-втор-бутиламино- хлорметилтиофосфонат,	
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- фосфоновая фоновая	Кислота гидрокси-	0,6	орг.привк. этан-1,1-дифос-	4
Кислота 2-хлорэтил- фосфоновая, 2-хлор- этиловый эфир	Моноэфир 2-хлорэтил-	1,5	с.-т.	3
Кислота 2-хлорэтил- фосфоновая флорел	Этрел, этефон,	4,0	с.-т.	2
Кислота 2-гидрокси-1,3- пропилендиамин - N, N, N', N' - тетраметиленфосфоновая, натриевая	ДПФ-1Н	4,0	орг.привк.	4
			с о л ь	

## 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-(карб-1-фенилэтоксипропен-2-ил-2-фосфат)	Кислота 3-диметокси-фосфорилок-сикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир;	0,05	с.-т.	2

циодрин

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

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

6.2.2.1. галогензамещенные

0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	Хлорофос	0,05	орг.зап.	4
--	----------	------	----------	---

0,0-Диметил-0-(2,2-дихлорвинил)фосфат	0-(2,2-Дихлорвинил)-0,0-диметил-фосфат, ДДВФ, дихлофос	1,0	орг.зап.	3
---------------------------------------	--	-----	----------	---

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-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	0,0-Диметил-S-дитиофосфат, М-81	0,001	орг. зап.	4
---	---------------------------------	-------	-----------	---

дитиофосфат, М-81

0,0-Диметил-0(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат	Кислота тиофосфорная, 0,0-диметил-0(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир; сульфидофос;	0,001	орг. зап.	4
---	---	-------	-----------	---

байтекс

0-(4-Метилтиофенил)-0-этил-S-пропилдитиофосфат	Болстар, гелотион, сульпрофос	0,003	орг. зап.	4
--	-------------------------------	-------	-----------	---

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

0,0 - б и с  
(2-этилгексиловый)

эфир 0,0-Диэтил-S-карбэтоксидиметилтиофосфат	Ацетофос	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-карбэтоксиметилтиофосфат	Кислота	0,03	орг. зап.	4
(диметокситиофосфорилтио)уксусная, этиловый эфир;				
метилацетофос 0,0-Диметил-S-(1,2-дикарпэтоксиэтил)дитиофосфат	Кислота 2-	0,05	орг. зап.	4
(диметокситиофосфорилтио)бутандиовая, диэтиловый эфир;				
карбофос О,О-Диэтил-S-бензилтиофосфат	S-Бензил-О,О-	0,05	с.-т.	2
диэтилтиофосфат,				
рицид-П Кислота О-фенил-0-этилтиофосфорная, соль		0,1	орг. зап.	4
Дибутилдитиофосфаты	Кислота	0,1	с.-т.	2
дитиофосфорная 0,0-дибутиловый эфир,				
соль Дибутилмонотиофосфат		0,1	орг. зап.	3
Кислота диметилдитиофосфорная	Кислота 0,0-	0,1	орг. зап.	4
диметилдитиофосфорная				
S-(2-Ацетамидоэтил)-0,0-диметилдитиофосфат	Амифос	0,1	орг. зап.	4
Кислота диэтилдитиофосфорная	Кислота О,О'-	0,2	орг. зап.	4
диэтилдитиофосфорная				
Диэтилдитиофосфат	Кислота диэтилди-	0,5	орг. зап.	3
тиофосфорная, соль				

-----  
6.2.2.2.1. галогензамещенные

0-Метил-О-этилхлортио- фосфат	Диэфир	0,002	орг. зап.	4
О-Фенил-О-этилхлортио- фосфат		0,005	орг. зап.	3
0-(4-Бром-2,5-дихлорфе- нил)-0,0-диметилтиофосфат	Бромофос	0,01	орг. зап.	4
Монометилдихлортиофос- фат	0-Метилдихлортио- фосфат	0,01	с.-т.	2
Моноэтилдихлортиофос- фат	0-Этилдихлортио- фосфат	0,02	орг. зап.	4
0-(2,4-Дихлорфенил)-S- пропил-0-этилтиофосфат	Этафос, протиофос, токутион, бидерон	0,05	орг. зап.	3
Диэтилхлортиофосфат	0,0-Диэтилхлортио- фосфат	0,05	орг. зап.	4
Диметилхлортиофосфат	0,0-Диметилхлортио- фосфат	0,07	орг. зап.	3
0-Метил-0-(2,4,5-трихлор- фенил)-0-этилтиофосфат	Трихлорметафос-3	0,4	орг. зап.	4
0,0-Диметил-0-(2,5-ди- хлор-4-иодофенил)тиофос- ф а т	Иодофенфос	1,0	орг. зап.	3

6.2.2.2.2. азотсодержащие

0,0-Диэтил-0-(4-нитрофе- нил)тиофосфат	0-(4-Нитрофенил)- тиофос	0,003	орг.зап.	4
О,О-Диметил-S-(N-метил- N -формилкарбамоилме- тил)- дитиофосфат	0,0-Диметил-S- ангио	0,004	орг. зап.	4
0,0-Диметил-0- ( 4 - н и т р о - ф е н и л ) фосфат	Метафос	0,02	орг. зап.	4
Буаламид О-этил-S-фе- нилдитиофосфорной к и с л о т ы	О-Этил-S-фенил-N- фосбутил	0,03	орг. зап.	4
			бугаламидоди- тиофосфат,	

0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)-дитиофосфат	0,0-Диметил-S-	0,03	орг. зап.	4
		(2-N-метиламино)-		
		2-оксоэтил)дитио-		
		ф о с ф а т , ф о с ф а -		
	мид, ротор			
0,0-Диметил-0-(4-цианфенил)тиофосфат	Цианокс	0,05	орг. зап.	4
0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)тиофосфат	Метилнитрофос	0,25	орг. зап.	3
0,0-Диметил-S-2(1-N-метилкарбамоилэтилмеркапто)этилтиофосфат	Кильваль, ванидотион	0,3	орг. зап.	4
N-(в,в-0,0-Диизопропил-дитиофосфорилэтил)бензолсульфонамид	0,0-Диизопропил-S-	1,0	с.-т.	2
		2- фенил-сульфони-		
		ламиноэтил-		
		дитиофосфат префар,		
		бензулид, бетасан		

6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований

1,2,4-Триаминобензола-		0,01	орг.	3
фосфат	привк.			
Кислоты п-аминобензой-		0,1	орг. зап.	3
н о й	ф о с ф а т			

7. Гетероциклические соединения

7.1. кислородсодержащие

7.1.1. содержащие трехчленный цикл

Оксид пропилен	1,2-Эпоксипропан,	0,01	с.-т.	2
метоксиран				
Эпихлоргидрин	1-Хлор-2,3-	0,01	с.-т.	2
	э п о к с и п р о п а н			

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 - гидроксиметилфуран,
	2-фуранметанол				
Фурфурол	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-пиран	Метилдигидропиран	0,0001	с.-т.	1	
4-Метил-4-гидрокситетрагидропиран	4-Метилтетрагидро-4-ол-2Н-пиран,	0,001	с.-т.	2	спирт
	пирановый				
Диметилдиоксан	5,5-Диметил-1,3-диоксан	0,005	с.-т.	2	
4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан	4-Метил-4-этанол-1,3-диоксан,	0,04	с.-т.	2	спирт диоксанный

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

Циклогексилиимид малеиновой	Цимид	0,04	орг. зап.	4	кислоты
-----------------------------	-------	------	-----------	---	---------

7.2.2. шестичленный алифатический цикл с одним атомом азота

Пиперидин		0,06	с.-т.	3	
4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	Амин триацетонамина	4,0	с.-т.	2	

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

---

7.2.3. шестичленный ароматический цикл с одним атомом азота

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

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

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

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

Пентахлораминопиколин	4-Амино-2- 3,5-дихлорпиридин	0,02	с.-т.	2
-----------------------	---------------------------------	------	-------	---

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

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

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

Пиридин	0,2	с.-т.	2	
Кислота 4-амино-3,5,6- трихлорпиколиновая	Кислота 4-амино- пиклорам, тордон	10,0	с.-т.	3

4-Амино-3,5,6-трихлорпи- колинат калия	Кислота 4-амино- пиридинкарбоновая, калиевая соль; хлорамп	10,0	с.-т.	2
---	---	------	-------	---

---

7.2.4. многоядерные с одним атомом азота

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

6-Бром-5-гидрокси-3-кар- бэтокси-1-метил-2-фенил- тиометилиндол	Тиоиндол	0,004	с.-т.	2
2-Хлорциклогексилтио-N- фталимид	Кислота фталевая, N-(2-хлорцик- логексилимид)	0,02	орг. зап.	4
N-Трихлорметилтиофтали- мид	Фталан	0,04	орг. зап.	4
6-Бром-5-гидрокси-4-диме- тиламино-3-карбэтокси-1 метил-2-фенилгиометилин- дол гидрохлорид	Арбидол	0,04 -	с.-т.	3
0,0-Диметил-S-фталимидо- метилдитофосфат	фталофос привк.	0,2	орг.	3
Трихлорметилтиотетрагид- рофталимид	Каптан	2,0	орг. зап.	4

7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атомами азота

1,3-Дихлор-5,5-диметил- гидантоин	5,5-Диметил-1,3- дихлоримидазо-лидин- 2,4-дион, дихлорантин	отсутст.	с.-т.	3
1-(2-Гидроксипропил)- 1-метил-2-пентадецил-2- имидазо-2-имидазо- линийметилсульфат	Карбозолин, СПД-3	0,2	с.-т.	2
1-Фенил-3-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- сульфамидо)-3- метоксипиридазин; кислота сульфаниловая, N-(6-метоксипи- ридазин-3-ил)амид	0,2	с.-т.	2
0,0-Диэтил-0-(2-изопро- пил-4-метилпиримедил-6- тиофосфат	0-(2-Изопропил-6- метилпиримидин-4- ил)-0,0-	0,3	орг. зап.	4

		диэтилтиофосфат,			
базудин					
N-2-(Аминоэтил)пиперазин	1-(2-Аминоэтил)	0,6	с.-т.	2	
пиперазин					
1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6		2,0	с.-т.	3	
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6	5'-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридазин-3(2Н)-он, феназон	2,0	с.-т.	2	
4-Амино-6-хлорпиримидин	6-Хлор-4-пиримидин	3,0	орг.окр.	3	
амин					
4-Амино-6-метоксипиримидин		5,0	орг. окр.	3	
Оксиэтилпиперазин	6,0	с.-т.	2		
Диэтилендиамин	Гексагидропиперазин,	9,0	орг. зап.	3	
	пиперазин				

7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота

2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазин	2,4-Бис(М-этиламино)-6-хлор-симмазин	отсутст.	орг.	4
		1,3,5-триазин,	флот.	
2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазина-производное	2-Оксипроизводное симмазина	отсутст.	орг.	1
	2-окси-		флот.	
0,0-Диметил-5-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил-метил)дитиофосфат	Сайфос, меназон,	0,1	с.-т.	3
	сафикол,		азадитион	
Циклотриметилентринитроамин	1,3,5-Тринитро-триазин, гексоген	0,1	с.-т.	2
		1,3,5-	пергидро-	
4,6-бис(Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин	Метазин	0,3	орг.	4
			привк.	
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин	2-Амино-4-метил-6-триазин	0,4	орг. зап.	3
			метокси-симм-	

2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-симм-триазин	2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин, пропазин, симазин	1,0	орг. зап.	4
нерастворимый				
2-Метилтио-4,6-диизопропиламино-симм-триазин	2-амино-4-(N,N-диизопропиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин,	3,0	орг. зап.	3
прометрин				
Кислота циануровая	1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н-3Н, 5Н)	6,0	орг.	3
привк. трион				

-----  
7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота

1,2-Бис(1,4,6,9-тетразотрицикло[4,4,1,1,4-9]-канон)-этилидендигидрохлоридт	ДХТИ 150А	0,015	с.-т.	2
доде-				
Дипиридил	Дипиридил	0,03	орг. зап.	3
1,2,3-Бензотриазол		0,1	с.-т.	3
Метил-N-(2-бензимидазол)карбамат	Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-	0,1	орг.	4
пленка карбаминовая,				
метиловый эфир				
3-Циклогексил-5,6-триметиленаурил	3-Циклогексил-6,7-	0,2	с.-т.	2
дигидро-1 Н-циклопентапиримидин-2,4(3Н, 5Н) -				
дион, гексилур				
1,1-Диметил-4,4'-дипиридилдиметилфосфат		0,3	орг. зап.	3
Дипиридилфосфат		0,3	орг. зап.	4
Метил-1-бутила-карбомоил-2-бензимидазолкарбамат	Арилат	0,5	орг.	4
пленка				
Гехсаметилентетрамин	1,3,5,7-	0,5	с.-т.	2
Тетразатрициклоде-				

			кан, уротропин,	
	аминоформ, формин			
5-Амино-2-(п-аминофенил)-Н-бензимидазол		1,0	с.-т.	2
Триэтилендиамин	1,4-Диазобицикло-(2,2,2)октан,	6,0	с.-т.	2
	ДАВСО			

7.2.9. содержащие более шести атомов в цикле

S-Этил-N-гексаметилен-тиокарбамат	Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая S-этиловый эфир;	0,07	орг.зап.	4
	ярлан			
Гексаметилениминая гидроклорид		5,0	с.-т.	2
Циклотетраметилентетранитроамин	Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин, октаген	0,2	с.-т.	2

7.3. серосодержащие

2-Хлортиофен		0,001	орг. зап.	4
Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	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-хлорбензоксазолинилметил)дитиофосфат	S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-илметил)-0,0-диэтилфосфат,	0,001	орг.зап.	4
	фозалон			
Тетрагидро-1,4-оксазин	Морфолин	0,04	орг.привк	3
Бензоксазолон-2	Бензоксазол-2(3Н)-он	0,1	с.-т.	2

3-Хлорметил-6-хлорбен- зоксазолон	2-(3Н) бензоксазолон	0,4	6-Хлор-3-хлорметил- с.-т.	2
--------------------------------------	----------------------	-----	------------------------------	---

7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гетероатомов

Дибензтиазолдисульфид	2,2'-Дитиодибен- альтакс		отсутст. орг. зап.	3
2-Бутилтиобензотиазол	Бутилкптакс	0,005	орг. зап.	4
3,5-Диметилтетрагидро- 1,3,5-тиадиазингтион- милон, тиазон	3,5-Диметил- 2		0,01 орг. зап.	4
Бензтиазол		0,25	орг. зап.	4
2-Гидроксibenзотиазол бензотиазолон	2-(3Н)-Гидрокси-		1,0 с.-т.	2
2-Меркаптобензтиазол	Бензотиазол-2-тиол,	5,0	орг. зап.	4

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- окси-2-пропенил) оксистаннан	0,0002	с.-т.	1
Дициклогексилоловооксид	Дициклоге- ксилостаннан		0,001 с.-т.	2
Трициклогексилолохло- рид			0,001 с.-т.	2
Дихлордибутилолово	Дибутылдихлорстаннан	0,002	с.-т.	2
Диэтилолово дихлорид	Дихлордиэтилстаннан	0,002	с.-т.	2
Тетрабутилолово	Тетрабутилстаннан	0,002	с.-т.	2
Этиленбис(тиогликолят)- диоктилолово			0,002 с.-т.	2
Дибутилоловооксид	Дибутилоксостаннан	0,004	с.-т.	2

Дибутилдилауратолово дибутилстаннан	0,01	с.-т.	2	Бис(додеканоилокси-
Дибутилизоокрилтиогли- колятолово	Бис(изооктило-	0,01	с.-т.	2
станнан				ксикарбонилметил- ти о ) д и б у т л -
Диэтилдиоктаноатолово	Диэтилбис	0,01	с.-т.	2
				( о к т а н о и л о к с и )
диэтилдикаприлатолово				с т а н н а н ,
Диизобутилмалеатдиоктил- олово		0,02	с.-т.	2
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
			п р и в к	

П р и л о ж е н и е 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**

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее	
	Для подземных источников	Для поверхностных 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 органические	1	1
Радиологические	1	1

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

Т а б л и ц а 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
Микробиологические	50	150	365	365	365
Количество проб в течение одного года, не менее					

Периодич-	ежене-	три	ежедневно	ежедневно	ежедневно
	ность			дельно	раза в
	отбора				неделю

проб					
Пара-	Количе-		не проводятся		12
зит о -				с т в о	12
логи -			п р о б		в
чес -				т е ч е н и е	
кие				о д н о г о	
				г о д а ,	
			н е	м е н е е	

Перио-			не проводятся	один раз в	один раз в
дичность				сезон года	сезон года
				о т б о р а	

проб					
Ор-	Количе-	50	150	365	365
ган о -					с т в о
леп -				п р о б	в
тичес -				т е ч е н и е	
кие				о д н о г о	
				г о д а ,	
				н е	м е н е e

Периодич-	ежене-	три	ежедневно	ежедневно	ежедневно
	ность			дельно	раза в
	отбора				неделю

проб					
Обоб-	Количе-	4	6	12	12
щен -					с т в о
ные				п р о б	в
				т е ч е н и е	
				о д н о г о	
				г о д а ,	
				н е	м е н е e

Перио-	один	один	ежемесячно	ежемесячно	два раза
--------	------	------	------------	------------	----------



1 0 - 2 0	1 0
2 0 - 5 0	3 0
5 0 - 1 0 0	1 0 0
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.

П р и л о ж е н и е      5  
к                    санитарно-эпидемиологическим  
п р а в и л а м      и      н о р м а м  
"Санитарно-эпидемиологические  
т р е б о в а н и я      к      к а ч е с т в у      в о д ы  
ц е н т р а л и з о в а н н ы х                    с и с т е м                    п и т ь е в о г о  
в о д о с н а б ж е н и я"

**Алфавитный указатель вредных веществ в питьевой воде,  
приведенных в приложении 3**

Наименование вещества	Номер раздела - А -
А в а д е к с	5.1.4.1.
А з а д и т и о н	7.2.7.
А к р е к с	4.2.1.2.2.1.2.
А к р и л а м и д	4.1.1.1.1.2.2.
А к р и л о в ы й   а л ь д е г и д	3.2.1.1.2.
А к р и ц и д	4.2.1.2.2.1.2.
А к р о л е и н	3.2.1.1.2.
А л и з а р и н	3.2.2.2.
А л к и л а м и н о п р о п и о н и т р и л    С17-С20	4.1.3.1.1.
А л к и л а н и л и н	4.1.1.1.2.2.1.
А л к и л   б е н з и л д и м е т и л а м м о н и й   х л о р и д    С10-С16	4.1.1.1.2.2.1.
А л х и л б е н з и л д а м е т и л а м м о н и й   х л о р и д    С17-С20	4.1.3.2.2.

Алкилбензолсульфонаттриэтанолamina	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 -(C7-C9) 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-(n-Аминобензолсульфамидо)-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.
п-Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2.
А м и н о ф о р м	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.
Н-(2-Аминоэтил)пиперазин	7.2.6.
Н-(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.
А м и ф о с	6.2.2.2.
О-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2.
п-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2.
А н и з о л	3.1.2.2.
Аниlid салициловой кислоты	4.1.2.2.2.3.
Анилин	4.1.1.1.2.2.1.
А н и м е р т	5.1.2.
А н т и о	6.2.2.2.2.
А н т р а х и н о н	3.2.2.
9,10-Антрацендион	3.2.2.
А р б и д о л	7.2.4.
А р и л а т	7.2.8.
4-Ацетаминофенол	4.1.2.2.2.1.
S-(2-Ацетаминоэтил)-0,0-диметилдитиофосфат	6.2.2.2.
п-Ацетаминофенол	4.1.2.2.2.1.
Н-Ацетил-2-аминофенол	4.1.2.2.2.1.
Ацетилацетонаты	3.2.2.
5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксиндол	7.2.4.
Ацетоксииндол	7.2.4.

Ацетоксим	4.1.2.1.2.
Ацетоксиэловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.4.
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-	
Б а з у д и н	7.2.6.
Б а й т е к с	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(3H)-он	7.4.1.
Бензоксазолон-2	7.4.1.
Б е н з о л	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.
Бензотрифтормид	2.2.2.1.2.
Б е н з т и а з о л	7.4.2.
Бензулид	6.2.2.2.2.
Бетасан	6.2.2.2.2.
Бидерон	6.2.2.2.1.
Б и п и р и д и л	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-M-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(p-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.
m-Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1.
6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндогидрохлорид	7.2.4.
6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндогидрохлорид	7.2.4.
0-(4-бром-2,5-дихлорфенил)-0,0-диметилтиофосфат	6.2.2.2.1.
Бромкамфора	3.2.1.2.1.1.
Бромформ	2.1.1.
Бромфос	6.2.2.2.1.
Бромтан	2.1.1.
Бромтолуидин (смесь o,m,p-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.
Б у т - 1 - е н	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.
n-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.
Б у т и л е н	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.
Бутоксипутенин		3.1.2.1.
1-Бутоксипут-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-диметанофталин		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.
Гексаметиленимины 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-диметанофталин	2.2.1.2.
Гексахлорметаксилол	2.2.2.1.2.
Гексахлорпарааксилол	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	2.1.1.1.
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-нафталинсульфоокислота	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 диальдегид	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.
Д и в и н и л	1 . 1 .
Дивинилсульфид	5.1.2.
б-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.
Д и е н - 1 , 3	2 . 1 . 2 .
Д и е н - 1 , 4	2 . 1 . 2
Диизобутиламин	4.1.2.1.
Диизобутилмалеатдиоктилолово	8.2.
N,N-Диизоокгил изооктанамина	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-фенилсульфониламиноэтилдитиофосфат	6.2.2.2.2.
Д и к е т о н	3 . 2 . 2 . 1 .
Дикрезил	4.1.2.2.2.4.
Д и л о р	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.
Диметилдитиокарбамат 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) мочеви́на	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-Диметилпропандиол-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.
Диметилтерефтالات	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-хлорфеноксид) 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-Динитро-4-дипропиламинобензотрифтормид	4.2.1.2.2.1.3.1.
3,5-Динитро-4-дипропиламинобензотрифтормид	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-диэтиламинобензотрифтормид	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.
Динитротриэтиленгликоль	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 крезоловый	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-диизопропилтиокарбама т	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-п-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-Гексахлорциклопентен	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-2-1 нитробензол	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.
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.
Дициклогексилосостаннан	8.2.
Дициклогексилоловооксид	8.2.
Дициклопентадиен	1.2.1.2.
Диэтаноламин	4.1.2.1.1.
Диэтиламин	2-(а-нафтокси)пропионовой кислоты
	4.1.3.1.3.
Диэтиламин	4.1.2.1.
2-(N,N-Диэтиламино)-этантол	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.
O,O-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-п-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.
Д П Ф - 1 Н	6.1.3.
Д р а в и н 7 5 5	5.1.2.
ДХТИ 150А	7.2.8.

-И-

Изоамилксантогенат	5.1.4.3.
Изобутенилкарбинол	3.1.1.1.

И з о б у т и л е н		1 . 1 .
Изокрононитрил		4.1.3.1.1.
Изопентилксантогенат		5.1.4.3.
И з о п р е н		1 . 1 .
Изопреновый спирт		3.1.1.1.
Изопропаноламин		4.1.1.1.1.1.
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.
И з о ф о с - 3		6 . 1 . 3 .
Изофталойлхлорид		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-	
К а п т а к с		7 . 4 . 2 .
К а п т а н		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-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота 4-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота аминобензол-3-сульфоная	5.2.4.1.1.1.
Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоная	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-сульфоная	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 бензолсульфоная, амид	5.2.4.1.4.
Кислота бензолсульфоная, н-бутиламид	5.2.4.1.4.
Кислота бис(н-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 <i>цис</i> -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 винилфосфоная,	
Бис(вв-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,			
метилловый 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, в-дихлор-в-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	3.3.1.1.1.3.1.
Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная	3.3.1.1.1.3.1.
Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.2.
Кислота α-моноклорпропиононовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота моноклоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота мукохлорная кислота	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота 2-(1-нафталинилокси) пропиононовая	3.3.1.1.1.1.3.
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.
Кислота 2-(α-нафтокси)пропиононовая	3.3.1.1.1.3.
Кислота 3-нитроанилин-4-сульфононовая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 4-нитроанилин-2-сульфононовая, 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-п-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2.
Кислота 3-нитросульфаниловая	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 нафтаорпентановая	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, а н г и д р и д	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 тетрахлортерефталева, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталева, дихлорангидрид	3.3.3.
Кислота терефталева, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота терефталева, 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, с о л ь	5.1.4.3.
Кислота тиофосфорная, 0,0-диметил- 0-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир	6.2.2.2.
Кислота 3-толилкарбаминовая, 3(1M-метоксикарбониламино)фениловый эфир	4.1.2.2.2.4.
Кислота п-толуиловая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2.
Кислота п-толуолсульфиновая, соль	5.2.3.
Кислота 2,4,6-тринитробензойная анилид	кислота, 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,в-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-хлорциклогексylimид)	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 п-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'-этиленбисдителиокарбаминовая, цинковая соль		5.1.4.2.
Кислоты п-аминобензойной фосфат		6.2.4.
Кислоты нафтенковые		3.3.1.1.2.1.
К о д е и н		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-Крезилдителиофосфат		6.2.2.2.
м - и л - Крезол		3.1.1.2.2.1.1.
Кротилин		3.3.2.1.1.1.3.1.
Кротонитрил		4.1.3.1.1.
Кретоиновый 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 - 8 1		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.
б-Меркаптодиэтиламин	5.1.1.
М е т а з и н	7.2.7.
Метакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Металлихлорид	2.1.2.
М е т а н о л	3.1.1.1.
М е т а ф о с	6.2.2.2.2.
Метилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
б-Метилакролеин	3.2.1.1.2.
Метиламин	4.1.1.1.1.1.
2,2-(N-Метиламино)диэтанол	4.1.3.1.2.
п-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 - М е т и л б е н з н л о в ы й	эфир
2-хлорацетоуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.
[(3-Метил-4-бензил)фенил]фенилметан	1.2.2.1.
Метил-N-(2-бензимидазол)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-динитрофенол	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.
Метилметакриламид	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 п-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 п - 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.
Метуриин	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.
Моноэтанолламин	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.
М о р ф и н	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.
б-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.
б-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 гидроксизомасляной кислоты	4.1.3.1.1.
2-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2.
о-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2.
п -Нитроанизол	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
m-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
o-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
p-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Нитроанилин-2-сульфо кислоты 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-дихлорбензол	4.2.1.2.2.1.1.
4-Нитро-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.
p-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.
p-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.
m-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
o-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
p-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-Нитроэтоксibenзол		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-Оксопентилловый 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 п- Пропилфенол		3.1.1.2.2.1.1.
N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил)		
мочевина		5.2.2.
3-Пропил-1-[(п-хлорфенил)сульфонил]		
мочевина		5.2.2.
S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат		5.1.4.1.
Протиофос	6.2.2.2.1.	
	-P-	
Рицид - П		6.2.2.2.
Рогор		6.2.2.2.2.
Ронигт	5.1.4.2.	
	-C-	
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.
Сульфациридазин	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'-Сульронилданилин	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.
3a,4,7,7a-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гепато-хлор-4,7-метано-1H-инден	2.2.1.2.

1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахион	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-п-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.
п-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) оксисаннан	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-Тридекафторгептан-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.
m-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.
m-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.
m-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	3.3.2.1.1.1.2.
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	3.3.1.1.1.3.1.
-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.

Н-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.
п-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
1-Фенил-3-пиразолидон	7.2.5.
1-Фенилпропан	1.2.2.1.
Н-Фенил-п-фенилендиамин	4.1.2.2.2.
Н-Фенил-Н-этилбензолметанамин	4.1.3.2.2.
О-Фенил-0-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Фенмедифам	4.1.2.2.2.4.
3-Феноксibenзальдегид	3.2.1.2.2.1.
м-Феноксibenзальдегид	3.2.1.2.2.1.
3-Феноксibenзиловый 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.

Хинизарин	3.2.2.2.
п-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.
п-Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
1-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
2-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
б-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
1-Хлор-4-бензоиламиноантрахинон	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.
п-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-п-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 п- Хлорметилбензол	2.2.2.1.1.
Хлорметилкарбинол	3.1.1.1.1.
0-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-	

изопропиламинохлорметилтиофосфонат	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.
б - Х л о р о п р е н	2.1.2.
Х л о р о ф о с	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 - Х л о р т и о ф е н	7.3.
о- и п-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.
Х л о р э т а н	2.1.1.
1-Хлорэтан-2-ол	3.1.1.1.1.
2-Хлорэтанола	3.1.1.1.1.
Х л о р э т е н	2.1.2.
Х л о р э т и л	2.1.1.
Х л о р э т и л е н	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-	
Четыреххлористый 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)этанамиин		4.1.1.1.1.2.1.
Этефон		6.1.3.
Этикрилат		3.3.2.1.1.2.1.
а-Этил-в-акролеин		3.2.1.1.2.
Этиламин		4.1.1.1.1.1.
Н-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.
O-Этилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
S-Этил-N-гексаметилендиоктиокарбамат	7.2.9.
2-Этилгексеналь	3.2.1.1.2.
Этилен	1.1.
Этиленгликольтетраоксиэтиловый 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.
Этилртухлорид	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.
M-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-аминопропионозой 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.
O-Этил-S-фенил-S-бутиламидодитиофосфат	6.2.2.2.2.
Этилхлорид	2.1.1.
Этилхлористый	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-Этоксанилин	4.1.1.1.2.2.1.2.
Этоксилат первичных спиртов C12-C15	3.1.2.1.
Этоксидан	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)**

№	Показатель	Метод контроля	Объект исследования, кратность исследования			
			Источник	Обработанная	Вода в рас-	пределительной
			питьевая вода	пределительной	сети	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Результаты расширенных исследований (макет)**

№	Показатель	Метод контроля	Объект исследования											
			Источник			Обработанная			Вода в распре-			делительной		
			питьевая			вода			сети					
			мин	макс	сред	п	мин	макс	сред	п	мин	макс	сред	п



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 строящимися 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 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 ( $C_1, C_2, \dots, C_n$ ) каждого из веществ в водном объекте к соответствующим ПДК не должна превышать единицы:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1.$$

### **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. А также вещества, для которых отсутствуют методы аналитического контроля;

2) сточные воды, которые могут быть устранены путем организации бессточных производств, рациональной технологии, максимального использования в системах оборотного и повторного водоснабжения после соответствующей очистки и обеззараживания в промышленности, городском хозяйстве и для орошения в сельском хозяйстве;

3) 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 -  $\text{дм}^3$ ) ;

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 водоохраных 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 водоохраных зон по каждому берегу от уреза среднесуточного межennaleвого 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 подпёртом уровне.

16. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны должна быть 300 м при акватории водоема до 2 квадратных километров (далее - км<sup>2</sup>) и 500 м - при акватории свыше 2 км<sup>2</sup>. 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 автомобилей, 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 земельного 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 водоохраных 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;
- б) 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 разрабатываться планы мероприятий, согласованные с государственными органами санитарно-эпидемиологической службы.

П р и л о ж е н и е 1  
к санитарно-эпидемиологическим  
правилам и нормам  
"Санитарно-эпидемиологические  
требования по охране  
поверхностных вод от загрязнения"

**Размеры водоохраных полос рек  
и магистральных каналов**

Т а б л и ц а 1

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

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**

Т а б л и ц а 2

Ландшафтные особенности побережья	Крутизна склонов побережья, в градусах	Ширина прибрежной водоохранной полосы, м
П о к р ы т ы р а с т и т е л ь н о с т ь ю п а с т б и щ н о г о и с е н о к о с н о г о и с п о л ь з о в а н и я	т р а в я н и с т о й 3-16	д о 3 35-50 35
П о к р ы т ы к у с т а р н и к о м , з а н я т о п а ш н е й	л е с о м , д о 3 3-16	35-50 55-100

П р и л о ж е н и е 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**



Минеральный состав Не должен превышать по сухому остатку  $1000 \text{ мг/дм}^3$ , в том числе хлоридов  $350 \text{ мг/дм}^3$ , сульфатов  $500 \text{ мг/дм}^3$ .

Растворенный кислород Не должен быть менее  $4 \text{ мг/дм}^3$  в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня.

БПК полное Не должно превышать при  $20^\circ \text{C}$ :  
 $3,0 \text{ мгО}_2 / \text{дм}^3$   $6,0 \text{ мгО}_2 / \text{дм}^3$ , для зон  
рекреации -  $4,0$

ХПК Не должно превышать:  
 $15 \text{ мгО}_2 / \text{дм}^3$   $30 \text{ мгО}_2 / \text{дм}^3$

Возбудители заболеваний Вода не должна содержать возбудители заболеваний.

Лактозоположительные не более  $1000-50000$  в  $\text{дм}^3$ , в черте населенных мест -  
кишечные палочки (ЛКП) в зависимости от класса не более  $5000$  в  $\text{дм}^3$ ,  
поверхностного водо- для лодочно-парусного  
источника (не распрост- спорта -  $10000 \text{ дм}^3$ ,  
раняется на источники для купания -  $1000 \text{ дм}^3$   
децентрализованного  
хозяйственно-питьевого  
водоснабжения)

Коли-фаги (в бляшко- не более  $100$  в  $\text{дм}^3$  не более  $100$  в  $\text{дм}^3$   
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 ПДК в	Величина рующей	Лимити- показа- тель вред- ности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
1	Адипинат натрия	23311-84-4	1,0	с.-т.	3
2	нонан-7-он	6-Аза-2,4-диокса-5-имино-6-цианимино-	0,3	с.-т.	2
3	тановая) кислота	4,4-Азобис-(4-цианпен-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 ОС-2		0,5	орг. пен.	4
8	натрия	Алкилаמידометансульфонат	0,5	орг. пен.	3
9	С <sub>17</sub> -С <sub>20</sub>	Алкиламинопропионитрил	0,05	орг. пен.	4

10	Алкиланилин		0,003	с.-т.	2
11		Алкилбензилдиметиламмоний			
	хлорид C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub>		0,3	орг. пен.	3
12		Алкилбензилдиметиламмоний			
	хлорид C <sub>17</sub> -C <sub>20</sub>		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	-	C <sub>11</sub> - C <sub>18</sub>	-
	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	Альфанола		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-				
	(4Н) -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-				
	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-				
	фонозная кислота		10,0	общ.	4
58	4-Амино-1,5-нафталиндисуль-				
	фонозная кислота	117-55-5	5,0	общ.	4
59	4-Амино-2-нитробензол-				
	сульфонозная 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-дихлорпиперидин	14321-05-2	0,02	с.-т.	2
63		4 - Амино - 2 - (трихлорметил) -			
	3,5,6-трихлорпиперидин	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 - Амино ф е н и л )			
		амино ] оксо - уксусная			
	кислота	103-90-2	1,0	орг. привк.	3
68		7 - ( D - а л ь ф а -			
		Аминофенилацетамидо) -			
		3 - метил - 3 - цефем - 4 -			
	карбоновая кислота	15686-71-2	0,0005	с.-т.	1
69		[ 2 S - [ 2 альфа , 5 альфа ,			
		6 б е т а , ( 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 -			
		хлорпиридазин - 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.
73		2-Аминоэтанол	141-43-5	0,5	с.-т.
74		2 - Аминоэтансульфоновая			
	кислота		0,3	общ.	3
75		( 2 - А м и н о э т и л )			
	карбамодинотионовая кислота	20950-84-9	0,8	с.-т.	2

76	1-(2-Аминоэтил)пиперазин	140-31-8	0,6	с.-т.	2
77	этандиамин	N-(2-Аминоэтил)-1,2- 111-40-0	0,2	орг.зап.	4
78	нафталин-сульфоновая кислота	2-Амино-2-этокси-6-	2,5	орг.окр.	4
79	Амины С7-С9		0,1	орг.зап.	3
80	Амины С10-С15		0,04	орг. зап.	4
81	Амины С16-С20		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	сульфонат натрия	9,10-Антрацендион-1- 60274-89-7	10,0	общ.	4
91	сульфонат натрия	9,10-Антрацендион-2- 131-08-8	10,0	общ.	4
92	АПН-2 (флотореагент)		0,05	орг. зап.	3
93	метиловый эфир	N-L-альфа-Аспартил- L-фенилаланина	1,0	общ.	4
94	Аценол		0,00003	орг. зап.	4
95	Ацетальдегид	75-07-0	0,2	орг. зап.	4
96	метилдитиофосфат	S-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-ди- 13265-60-6	0,1	орг. зап.	4
97	кислота	N-Ацетил-D,L-альфа- аминоизовалериановая 3067-19-4	2,5	общ.	3
98	меркаптомасляная кислота	N-Ацетил-D,L-альфа- амино-гамма-метил- 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-дисульфог-		
	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(3Н)-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-		
	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		Бензотиазоллил-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(Н-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	Н,Н'-Бис(1-метилэтил)гуанидин гидрохлорид	38588-66-8	1,0	общ.	4
138	Н,Н'-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(Н-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	122-34-9		отсут-	
	ствие орг. пл.		4		
147	О,О-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		О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)			
	О,О-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		О-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	О-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	ен-1-карбонат	Бутил-2-(3-циклогексилуреидо) циклопент-1-	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 флокулянт)	(поливинилтолуольный)	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	4,7-метаноинден	2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор	0,1	орг. зап.	4
198	1,1-диметилмочевина	3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-	2,0	с.-т.	2
199	карбазола гидрохлорид	2,3,3-альфа,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1Н-пиразино-[3,2,1-ik]	0,002	с.-т.	1
200	кислоты аммонийная соль	9,9,8,8,7,7,6,6,5,5,4,4,3,3,2,2,-Гексадекафторнонановой	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	(1 альфа, 4 альфа, 4 альфабета, 5 альфа, 8 альфа, 8 альфабета)-1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1, 4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4: 5,8-				
	диметанофталин	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-1Н-изоин-				
	дол-1,3(2Н)-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

2 2 0	енкарбоновая кислота	цис - Гептадека - 9 -	0,5	общ.	4	
221	Гептан-1-ол	111-70-6	0,005	с.-т.	2	
222	метано-1Н-инден	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-3а, 4,7,7а-тетрагидро-4,7-	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	
2 2 9	дихлорбензойная кислота	2 - Г и д р о к с и - 3 , 6 -	3401-80-7	0,5	орг.окр.	3
2 3 0	дихлорфенил) мочевина	N - Г и д р о к с и - N' - ( 3 , 4 -		0,8	с.-т.	2
231	Гидроксиламин сульфат	10039-54-0	0,1	общ.	2	
2 3 2	натрия	Гидроксиметансульфонат				
			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	
2 3 5	(1-метилэтил)-пиримидин	6 - Г и д р о к с и - 4 - м е т и л - 2 -		0,2	общ.	3
2 3 6	нитрил	2-Гидрокси-2-метилпропано-				
			75-86-5	0,035	с.-т.	2
2 3 7	диметилсульфоний хлорид	(4-Гидрокси-2-метилфенил)	0,007	орг. зап.	4	
2 3 8	фенил-мочевина	N - Г и д р о к с и - N' - м е т и л - N -				
			6263-38-3	1,0	с.-т.	3
2 3 9	сульфо-кислота	6 - Г и д р о к с и - 2 - н а ф т а л и н -				
			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	
2 4 2	тетракисфосфоновая кислота	[ [ (- 2 - Г и д р о к с и - 1 , 3 -				
		пропандиил) диамино ]				
		тетракис ( мет и л е н )				
			54622-43-4	4,0	орг. привк.	4
2 4 3	кислота	2 - Г и д р о к с и п р о п а н о в а я				
			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-пропилендиамин-N,-N,N',N'-тетраметиле- нофосфоновой 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	Гидролизованый "аэрофлот"		0,001	орг.зап.	4
256	Гидролизованый нитрил (препарат К-4)		2,0	с.-т.	2
257	Гидролизованый 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 дифторпропан-2-ола 74% с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом)	8065-71-2	0,006	с.-т.	2
262	ДД (смесь 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-Диазобикло			
	[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-			
	сульфоная 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-			
		тетразабицикло			
	[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
				в и е	
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			
	цендион	72-48-0	3,0	с.-т.	2
295		1,4-Дигидрокси-9,10-антра- цендион			
	цендион	81-64-1	4,0	с.-т.	2
296		1,5-Дигидрокси-9,10-антра- цендион			
	цендион	117-12-4	0,1	орг.окр.	3
297		1,8-Дигидрокси-9,10-антра- цендион			
	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-2Н-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)- О,О-диэтилфосфат			
	О,О-диэтилфосфат	2310-17-0	0,001	орг.зап.	4
303		1,2-Дигидро-3,6- пиридазиндион натрия			
	пиридазиндион натрия	30681-31-3	1,0	общ.	4
304		Дигидро-3,5,5-триметил- 2-циклогексен-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- 1Н-циклопентапиримидин-2,4			
	(3Н, 5Н)-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
				с т в и е	
308	1,4-Диглицидил-3-метил- 1,2, 4-триазолон-5		0,5	с.-т.	2
309	(5 альфа, 6 альфа) 7, 8 - Дидегид- ро-4,5-эпокси-3- метокси-17 -метилморфинан- 6 - о л	76-57-3	отсут-	с.-т.	1
				с т в и е	
310	Диизобутилмалеат - диоктилолово		0,02	с.-т.	2
311	Диизобутилтиофосфат натрия	10533-38-7	0,2	с.-т.	2
312	N, N - Диизооктилиз о - октанами н	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	О,О-Диизопропил - S - [ 2 - [ (фенилсульфонил)амино ] этилдитиофосфат	741-58-2	1,0	с.-т.	2
320	О,О-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 - Д и м е т и л - 6 - винилпиридинийметил - сульфат		4,0	с.-т.	2
327	5,5-Диметилгидантоин	77-71-4	1,0(д	орг.привк.	3
328	О,О-Диметил-(1-гидрокси- 2, 2, 2 - трихлорэтил)				

3 2 9	фосфонат	52-68-6	0,05	орг.зап.	4
		О, О - Диметил - S - (4, 6 -			
		ди а м и н о - 1, 3, 5 -			
		т р и а з и н - 2 - и л - м е т и л )			
3 3 0	дитиофосфат	78-57-9	0,1	с.-т.	3
		О, О - Диметил - S -			
		( 1, 2 - д и к а р б э -			
3 3 1	токсизтил)дитиофосфат	121-75-5	0,05	орг.зап.	4
		2, 2 - Диметил - 3, 3 -			
		д и м е т и л ц и к -			
		л о п р о п а н к а р б о н о в о й			
332	кислоты метиловый эфир	5460-63-9	0,61	орг.зап.	4
3 3 3	5,5-Диметил-1,3-диоксан	872-98-0	0,005	с.-т.	2
		1, 1 - Диметил - 4, 4' -			
		д и п и р и д и л -			
334	диметилфосфат		0,3	орг.зап.	3
3 3 5	Диметилдисульфид	624-92-0	0,04	орг.зап.	3
		Диметилдитиокарбамат			
3 3 6	аммония	3226-36-6	0,5	с.-т.	3
		Диметилдитиокарбамат			
3 3 7	кальция	20279-69-0	0,5(б	общ.	4
		Диметилдитиокарбамат			
3 3 8	натрия	128-04-1	1,0	общ.	4
		О, О - Диметилдитио -			
3 3 9	фосфорная кислота	298-06-6	0,1	орг.зап.	4
		О, О - Диметил - О -			
		( 2, 2 - д и х л о р - в и н и л ) -			
4 4 0	фосфат	62-73-7	1,0	орг.зап.	3
		5, 5 - Диметил - 1, 3 -			
		д и х л о р и м и д а - з о л и д и н -			
4 4 1	2,4-дион	118-52-5	отсут-	с.-т.	3
				с т в и е ( д	
		О, О - Диметил - О -			
4 4 2	иодофенил) тиофосфат	( 2, 5 - д и х л о р -		4 -	
		18181-70-9	1,0	орг.зап.	3
		2, 2 - Диметил - 3 -			
		( 2, 2 - д и х л о р - э т е н и л )			
		циклопропанкарбоновой			
	кислоты метиловый эфир	61898-95-1	0,1	орг.зап.	4

4 4 3	диэтилбензамид	2, 5 - Д и м е т и л - N , N - 26906-15-0	0,06	общ.	4
444	Диметилизофталат		0,1	общ.	4
4 4 5	кислота	2, 2 - Д и м е т и л - 3 - (2 - карбокси - 1 - пропенил) циклопропанкарбоновая 497-95-0	5,0	с.-т.	3
4 4 6	карбэтоксиметилтиофосфат	О, О - Д и м е т и л - S - 2088-72-4	0,03	орг.зап.	4
4 4 7	2-оксоэтил)дитиофосфат	О, О - Д и м е т и л - S - ( 2 - ( N - м е т и л а - м и н о ) - 60-51-5	0,03	орг.зап.	4
4 4 8	тио]этил]тиофосфат	О, О - Д и м е т и л - S - [ 2 - [ [ 1 - м е т и л - 2 - (метиламино)-2-оксоэтил] 2275-23-2	0,3	орг.зап.	4
449	тиофосфат	О, О - Д и м е т и л - О - ( 3 - м е т и л - 4 - м е т и л т и о ф е н и л ) 55-38-9	0,001	орг.зап.	4
4 5 0	тиофосфат	О, О - Д и м е т и л - О - ( 3 - м е т и л - 4 - н и т р о ф е н и л ) 0,25	0,25	орг.зап.	3
4 5 1	2-илметиловый эфир	2, 2 - Д и м е т и л - 3 - ( 2 - м е т и л п р о п - 1 - е н и л ) - циклопропан - 1 - карбоновой кислоты 1, 3, 4, 5, 6, 7 - гексагидро - 1, 3 - диоксо - 2 Н - изоиндол -	1,0	общ.	4
452	кислота	[ 2 S - ( 2 - а л ь ф а , 5 - а л ь ф а , 6 - б е - т а ) ] - 3, 3 - Д и м е т и л - 6 - [ [ ( 5 - м е т и л - 3 - ф е н и л - 4 - и з о к с а з о л и л ) - карбонил ] а м и н о ] - 7 - о к с о - 4 - т и а - 1 - азабицикло [ 3 . 2 . 0 ] - гептан - 2 - карбоновая 66-79-5	0,02	с.-т.	2

453	1,3-Диметилмочевина	96-31-1	1,0	с.-т.	2
454	О, О - Диметил - О - (4-нитрофенил) фосфат	298-00-0	0,02	орг.зап.	4
455	[2 S - (2 альфа, 6 бета)]	5 альфа, - 3, 3 - Диметил - 7 - оксо - 6 - [(фенилацетил) амино] - 4 - тиа - 1 - аза - бицикло [3, 2, 0] гептан -			
456	2-карбоновая кислота N, N - Диметил - N - октадецил - бензолмета - наминий хлорид	61-33-6 122-19-0	0,02 0,1	с.-т.	2 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	О, О, - Диметил - О - [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) - О, О - Диметил - О - (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	Диметилформаид	68-12-2	10,0	общ.	4
472	О, О - Диметил - S - (2 - (формилметиламино) - 2-оксоэтилдитио-фосфат	2540-82-1	0,004	орг. зап.	4
473	Диметилфталат	131-11-3	0,3	с.-т.	3
474	О, О - 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 - хлор ф е н о к с и ) 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	О, О - Диметил - О - (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	О, О - Диметил - О - этилмеркапто - этилтиофосфат и О, О - диметил - S - этилмеркаптоэтилтиофосфат, смесь	8022-00-2	0,01	орг. зап.	4
484	О, О - 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 - 5-ил) - 1(3Н) - изобензофуранон	128-62-1	отсут-	с.-т.	1
486	5 - [[ (3, 4 - Диметоксифенил) этил] - метил - амино] - 2 - (3, 4 - диметоксифенил) - 2 -				

		изопропил-валеронитрила		
	гидрохлорид	23313-68-0	0,001	с.-т. 1
487	Динил(смесь дифенила 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-дiazопентан	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-деканонат	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	О,О-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
5 3 9		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
5 4 1		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
5 5 1		Дихлорпропил			
	(2-этилгексил) фосфат		6,0	орг.	4
5 5 2		2,2-Дихлорпропионат			
	натрия	75-99-0	2,0	орг.зап.	3
553		Дихлортрис (гексагидро-2Н-			
	азепин-2-он-О)-медь	13978-70-6	0,1	общ.	4
554	N-(3,4-Дихлорфенил) аланин	5472-67-3	0,1	общ.	4
5 5 5		N'-(3,4-Дихлорфенил)-			
	N,N - диметилмочевина	330-54-1	1,0	орг. зап.	4
5 5 6		N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-			
	метоксиметилмочевина	330-55-2	1,0	с.-т.	2
5 5 7		2,4-Дихлорфенил-4-			
	нитрофениловый эфир	1836-75-5	4,0	с.-т.	2
5 5 8		О-(2,4-Дихлорфенил)-			
	О-этил-хлортиофосфат	18351-18-3	0,05	общ.	4
5 5 9		О-(2,4-Дихлорфенил)-S-			
	пропил-О-этилтиофосфат	34643-46-4	0,05	орг.зап.	3
5 6 0		2,4-Дихлорфеноксиацетат			
	аммония	2307-55-3	0,2	орг.привк.	3
5 6 1		2,4-(Дихлорфенокси)			
	ацетат натрия	2702-72-9	1,0	орг.зап.	4
5 6 2		4-(2,4-Дихлорфенокси)			

	бутановая кислота	94-82-6	0,01	с.-т.	2
5 6 3	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	Диэтиламинометилowyй синтетических			эфир жирных	
	спиртов C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub>		0,15	с.-т.	2
5 7 6	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид,				
	гидрохлорид моногидрат	6108-05-0	1,0	с.-т.	3
5 7 7	N-(Диэтиламино)метил-N'-этилмочевина		4,0	орг.зап.	4
578	2-(N,N-Диэтиламино)этантол	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
5 8 2	N,N-Диэтил-1,4-бензолдиамин сульфат (1:1)	6283-63-2	0,1	с.-т.	2
5 8 3	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
5 8 6	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

5 9 1	карбэтоксиметилтиофосфат	О, О - Диэтил - S - 2425-25-4	0,03	орг.зап.	4
5 9 2	пропанамид	N, N - Диэтил - 2 - (1 - нафтаденилокси) - 15299-99-7	1,0	с.-т.	2
593	тиофосфат	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) 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	О,О-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	0,05	орг.зап.	4
597	N,N-Диэтилэтанамина	121-44-8	2,0	с.-т.	2
598	этилтиофосфат (70%), смесь с О,О-диэтил-S- (2-этилтио) этилтиофосфатом (30%)	О,О-Диэтил-О-(2-этилтио) 8065-48-3	0,01	орг.привк.	4
599	1,1-Диэтоксиэтан	105-57-7	0,1	орг.зап.	4
600	DKS-70		0,1	орг.пен.	4
601	DH-75 (диспергатор)		0,1	орг.пен.	4
602	1,12-Додекандиамина	2783-17-7	0,05	с.-т.	3
603	До-декафторгептановая кислота	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- 1546-95-8	1,0	с.-т.	2
604	До-декафторгептан-1-ол	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- 335-99-9	0,1	орг.зап.	4
605	(Z)-Додец-8-енилацетат	28079-04-1	0,00001	орг. зап.	4
606	ДЦМ (закрепитель, конденсации дициандиамина с формальдегидом и 10% ацетатамеди)		0,5	орг.привк.	4
607	ДЦУ (закрепитель, 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 С5 - С20		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		О - ( 2 - И з о п р о п и л - 6 - метилпиримидин - 4 - и л ) -				
	О,О-диэтилтио-фосфат	333-41-5	0,3	орг.зап.	4	
618		О - И з о п р о п и л - 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 О-(3-метилбутил) дитио-карбонат	928-70-1	0,005	орг.зап.	4
637		Калий О-(2-метилпропил)				

638	дителиокарбонат Калий	13001-46-2 О-(2-метилэтил)	0,005	орг.зап.	4
639	дителио-карбонат Калий силикат (по SiO <sub>3</sub> )	140-92-1 10006-28-7	0,05 30,0	орг.зап. с.-т.	4 2
640	Калий О-этилдителиокарбонат	140-89-6	0,1	орг. зап.	4
641	Кальций	фосфат			
	(2:1) (по PO <sub>4</sub> )	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-О		1,0	общ.	3
645	Карбоксилметилцеллюлоза		5,0	общ.	3
646	Карбомол		(а	общ.	4
647	Карбомол	ЦЭМ	(водный		
	производного этиленмочевины)	раствор метильного			
			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 Со)	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			
	сине-черный	ацетонорастворимый			
			0,02	орг.окр.	4
661	Краситель	органический			
	броминдиго-П		5,0	орг.окр.	4
662	Краситель	органический			
	полиэфирный светопроочный	дисперсный		синий	
			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 "З"	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			
	светопроочный	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	
679	антрахиноновый Н4К		0,3	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
680	кислотный хром желтый	6054-99-5	0,01	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
681	кислотный черный "С"	3071-73-6	0,01	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
		кислотный	чисто	
682	голубой антрахиноновый		0,2	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
		кислотный	ярко	
683	красный антрахиноновый Н8С	39291-15-1	0,04	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
		кислотный	ярко	
684	красный 4Ж		0,02	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
685	коричневый б/м		0,8	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
		красно - фиолетовый		
686	легкосмываемый		0,02	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
687	красный легкосмываемый		0,04	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
688	кубовый оранжевый		3,0	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
689	кубовый черный П		3,0	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
690	кубовый ярко голубой 3П		5,5	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
691	кубовый ярко зеленый 4ЖП		1,0	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
692	кубовый ярко зеленый ЖП		1,0	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
693	кубовый ярко зеленый С		0,3	орг.окр. 4
	Краситель		органический	
694	кубовый ярко фиолетовый К		1,0	орг.окр. 4
	Краситель М		0,1	орг.окр. 4
695	Краситель		органический	
		нигрозин	водорастворимый	

696	марки "А"	Краситель нигрозин	0,1	орк.окр.	4
697	марки "Б"	Краситель	0,1	орк.окр.	4
698	одно-хромовый оливковый	Краситель	0,1	орг.окр.	4
699	основной фиолетовый "К"	Краситель	0,1	орг.окр.	4
700	прямой бордо СВ "СМ"	6837-87-2 Краситель	0,1	орг.окр.	4
701	прямой голубой светопрочный	Краситель	0,05	орг.окр.	4
702	прямой диазо - зеленый Ж	5893-32-3 Краситель	0,03	орг.окр.	4
703	прямой желтый СВ "К"	6629-26-1 Краситель	0,1	орг.окр.	4
704	светопрочный 2К	прямой Краситель	0,03	орг.окр.	4
705	прямой розовый СВ "С"	2829-43-8 Краситель	0,1	орг.окр.	4
706	прямой синий светопрочный	4399-55-7 Краситель	0,02	орг.окр.	4
707	прямой синий светопрочный КУ	Краситель	0,2	орг.окр.	4
708	прямой темно зеленый	3626-28-6 Краситель	0,1	орг.окр.	4
709	прямой черный 3 для кожи	Краситель	0,1	орг.окр.	4
710	прямой черный 2С	6428-38-2 Краситель	0,1	орг.окр.	4
711	прямой черный	Краситель	0,3	орг.окр.	4
712	родамин "Ж"	989-38-8 Краситель	0,1	орг.окр.	4
713	синий "З"	Краситель	10,0	общ.	4
	темно коричневый 2Ж	Краситель	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	синий	-	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-Крезилдифосфат		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	Лигноссульфиновые 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 - М е т и л а м и н - N - метилдитиокар-бамаат		0,02	орг.зап.	3
789	1 - М е т и л а м и н о - 9 , 1 0 - антрацендион	82-38-2	5,0	общ.	3
790	2 , 2 ' - ( М е т и л а м и н о ) бисэтанол	105-59-9	1,0	с.-т.	2
791	4-Метиламинофенол сульфат	1936-57-8	0,3	орг.окр.	3
792	( R * , S * ) - ( + / - ) - а л ь ф а - [ 1 - ( М е - т и л а м и н о ) э т и л ] - 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) карбамаат	10605-21-7	0,1	орг.пл.	4
798	Метил-1Н-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-метилбензолсульфонат		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	О-Метилдихлортиофосфат	2523-94-6	0,01(б	с.-т.	2
817	Метиленбиснафталинсульфонат динатрия	26545-58-4	(а	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	Метилметакриламид		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-динитрофенил-3-метил-2-бутеноат	485-31-4	0,03	с.-т.	2
842	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол	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-2Н-пиран-4-ол	7525-64-6	0,001	с.-т.	2
847	3-Метилтио-2-бутанон-О-(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-метанамина гидрохлорид	1501-84-4	0,06	с.-т.	2
854	О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-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	О-Метил-О-				
	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				
	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	М С Д А (соль				
	дициклогексиламина и				
	технических	жирных	кислот		
	С10 -С13 и С17 -С20)			0,01	с.-т.
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 гидроксидэтилен-				
	дифосфоновой кислоты			5,0	с.-т.
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.
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.
904	НГЖ-4	(основное	вещество		
	дибутилфенилфосфат)			2,0	орг.пен.
905	НГЖ-5У			3,0	орг.зап.
906	Неионоген ЕА-160			0,05	орг.пен.
907	Неонол АФ9-12	131890-11-4	0,1	орг.пен.	4
908	Неонол АФ9-25			0,1	орг.пен.
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
9 2 3	Неонол	В	1 0 2 0 - 3		
	( окс и э т и л и р о в а н н ы е				
	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
9 3 0	Нитрилотри(метилен)трис				
	( ф о с ф о н о в о й к и с л о т ы )				
	т р и н а т р и е в а я с о л ь ,				
	цинковый комплекс		1,0	общ.	3
9 3 1	Нитрилотрис(метилен)три				
	(фосфоновая)кислота	6419-19-8	1,0	общ.	3
9 3 2	Нитрилотрис(метилен)				
	т р и ф о с ф о н о в о й к и с л о т ы				
	м е д н ы й к о м п л е к с ,				
	т р и н а т р и е в а я с о л ь ,				
	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

9 3 9

## 4 - Н и т р о а н и л и н - 2 -

## с у л ь ф о к и с л о т ы

	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 - Н и т р о б е н з о л с у л ь ф о н а т			
	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
9 4 8		1 - Н и т р о з о - 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 - Н и т р о ф е н и л ) а м и н о ]			
	этанол	1965-54-4	0,5	орг.зап.	4
9 5 4		2 - [ ( 4 - Н и т р о ф е н и л )			
	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 - Н и т р о - 4 - х л о р б е н з о й н а я			
	кислота	96-99-1	0,25	орг.привк.	3
960		5 - Н и т р о - 2 - х л о р б е н з о й н а я			
	кислота	2516-96-3	0,3	орг.привк.	4
9 6 1		Н и т р о х л о р б е н з о л			
	(смесь 2,3, 4 изомеров)	25167-93-5	0,05	с.-т.	3
9 6 2		4 - Н и т р о - а л ь ф а -			
	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	Нонангидроксамоновая 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	Оксапат		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'-Оксибисэтанолдинитрат	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'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол	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 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	О к т и л - 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	П е н т а х л о р ф е н о л я т 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	Пироллизат 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-пиридиныйметилсульфат)		4,0	с.-т.	2
1058	Полиэтенилхлорид	9002-86-2	отсут-	включе-	4

		с т в и е	н и я	
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-О-[4-(метилтио)фенил]-О-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 (ингибитор коррозии)		0,3	орг.пен.	3
1100	РИПД (ингибитор коррозии)		0,75	орг.пен.	3
1101	РИФ (смесь на основе О-ал-килфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена)		0,22	орг.пен.	3
1102	РИФД (смесь на основе О-ал-килфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена)		0,9	орг.пен.	3
1103	Родамин Ж	989-38-8	0,01	общ.	4
1104	Родамин 4С		0,1	орг.окр.	4
1105	Родамин-2Ц-основание		0,01	общ.	4
1106	Роданиды		0,1	с.-т.	2
1107	Родий (III) 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	Синтаמיד 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
1 1 2 4		С к и п и д а р			
	(в пересчете на С)		0,2	орг.зап.	4
1 1 2 5	С м о л а	д р е в е с н а я			
	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 С12-С17		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
				с т в и е	
1 1 3 6		4 - С у л ь ф о и н д е н - 1 -			
		к а р б о н о в о й		к и с л о т ы	
		н а т р и е в а я		с о л ь ,	
		с у л ь ф о э ф и р	с	б и с ф е н о л ф о р -	
	мальдегидной смолой		0,04	орг.окр.	4
1 1 3 7	Сульфокарбоновых			к и с л о т	
	натриевые соли		3,0	орг.пен.	4
1138	Сульфоксимины метионин		0,004	с.-т.	2
1 1 3 9		1 , 1 ' - С у л ь ф о н и л - б и с			
	(4-хлор-бензол)	80-07-9	0,4	с.-т.	2
1140	4,4'-Сульфонилаанилин	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	Сульфозтоксилат С10 -С13		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
с т в и е					
1148	Теллур	13494-80-9	0,01(в	с.-т.	2
1 1 4 9		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	Тетрагидроотиофен-1,1-диоксид	126-33-0	0,5	орг.зап.	
1156	3а,4,7,7а-Тетрагидро-2-[ (трихлорметил) тио ] -1Н-изо-индол-1,3(2Н)-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
1 1 5 9	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
1 1 6 0	2 , 2 , 6 , 6 - Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	4,0	с.-т.	2
1161	Тетраметилтиопероксидикарбондиамид	137-26-8	1,0	с.-т.	2
1162	Тетрамон С		(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
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 фракции С5 - С6, 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-(1Н,3Н,5Н) трион	108-80-5	6,0	орг.привк.	3

1192	1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н) трион натрия	2624-17-1	25,0	орг.привк.3
1193	Триалкиламин С7-С9		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-Трибутилтретиофосфат	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 полиоксипропилентриола		0,3	эфир 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 (по Со)		0,1	тетроксид орг.мутн. 4
1208	Триметиламин	75-50-3	0,05	орг.зап. 4
1209	2,4,6-Триметиланилин	88-05-1	0,01	с.-т. 2
1210	1,2,5-Триметил-4-фенил- 4-пи-перидинопропионат	64-39-1	ствие	отсут- 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 фосфорной кислоты	(N,N-дибутиламид)	0,5	общ.	4
1220	О,О,О-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	О,О,О-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) (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 жидкий битум (ТУ 38 3028-75)	компаундированный	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-метилэтилиден) бисгидроксид натрия		0,5	с.-т.	2
1269	1,4-Фениленбис (1-метилэтилиден) бисгидроксид натрия		1,0	с.-т.	2
1270	1,3-Фениленбис (1-метилэтилиден) 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
1 2 7 7	N - Ф е н и л - N - [ 1 - ( 2 - ф е н и л э т и л ) - 4 - п и п е р и д и н и л ]				
	пропанамида	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
1 2 8 1	N - Ф е н и л - N -				
	этилбензолметанамина	92-59-1	4,0	с.-т.	2
1 2 8 2	( E ) 1 - Ф е н и л э т и л - 3 - [ ( д и м е т о к - с и ф о с ф и н и л ) о к с и ]				
	бут-2-еноат	7700-17-6	0,05	с.-т.	2
1 2 8 3	1 - Ф е н и л э т и л -				
	3-оксобутаноат	40552-84-9	0,8	общ.	4
1 2 8 4	O - Ф е н и л - O - э т и л т и о ф о с ф о р н о й				
	кислоты натриевая соль		0,1	орг.зап.	4
1 2 8 5	1 - Ф е н и л э т и л - 2 - х л о р -				
	3-оксобутаноат	68683-30-7	0,15	с.-т.	2
1 2 8 6	O - Ф е н и л -				
	O-этилхлортиофосфат	38052-05-0	0,005	орг.зап.	3
1 2 8 7	( 7 - Ф е н и л - 4 - э т о к с и ) - 6 - а з а - 3 , 5 - д и о к с а - 8 - н и т р и л - 4 - ф о с ф а - о к т -				
	6-ен-4-сульфид	14816-18-3	1,0	орг.зап.	3
1 2 8 8	(( 1 - Ф е н о к с и а ц е т и л ) - 1 Н - б е н з и - м и д а з о л - 2 - и л ) к а р б а м и н о в о й к и с л о т ы				
	метилловый эфир	42784-13-4	10,0	общ.	3
1289	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	0,02	с.-т.	2
1290	3-Фенокситолуол	3586-14-9	0,04	орг.	4
1291	Феноксисукусная кислота	122-59-8	1,0	с.-т.	2



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) симметриазина			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	O-(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 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-Хлорэтанола	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				б и с
	(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 Cr <sup>3+</sup>			0,5	с.-т. 3
1364	Хром Cr <sup>6+</sup>			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-				

1378	дикарбоновой кислоты имид	4720-86-9	0,7	общ.	3
	Циклогекс-3-енкарб-1-альдегид	100-50-5	0,1	общ.	3
1379	Циклогексиламин	108-91-8	0,1	общ.	3
1380	Циклогексиламина гидрохлорид	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-карбоксібутан-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-Этандиилбискарбамодитионовой 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)этанамина	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-бутанамина	13360-63-9	0,5	орг.привк.	3
1410	S-Этил-N-				
	гексаметилендиокарбамат	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	O-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-Этилэтанамина гидрохлорид	660-68-4	0,25	орг.зап.	4
1434	N-Этилэтанамина 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 - м г / 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;

б) 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 водоохраных 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