

**Постановление Главного государственного санитарного врача РФ  
от 26 сентября 2001 г. N 24  
"О введении в действие санитарных правил"**

На основании Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"<sup>\*</sup> и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании,<sup>\*\*</sup> утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 постановляю:

1. Ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26.09.2001 г., с 1 января 2002 года.

Г.Г.Онищенко

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650.

\*\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295.

Зарегистрировано в Минюсте РФ 31 октября 2001 г.

Регистрационный N 3011

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01  
"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества"  
(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 сентября 2001 г. N 24)**

Дата введения: 1 января 2002 г.

См. также Методические рекомендации по обеспечению выполнения требований санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.559-96 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" на водопроводных станциях при очистке природных вод, утвержденные постановлением Госстроя РФ от 31 марта 2000 г. N 24

1. Область применения

2. Общие положения

3. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

Приложение 1. Правила установления контролируемых показателей  
качества питьевой воды и составления рабочей программы  
производственного контроля качества питьевой воды

Приложение 2. Гигиенические нормативы содержания вредных веществ в  
питьевой воде

**1. Область применения**

1.1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (далее - Санитарные правила) устанавливают гигиенические требования к качеству питьевой воды, а также правила контроля качества воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения населенных мест (далее - системы водоснабжения).

1.2. Настоящие Санитарные правила разработаны на основании Федерального Закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан<sup>\*</sup>. Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании и Положения о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации.<sup>\*\*</sup>

1.3. Санитарные правила предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией систем водоснабжения и обеспечением населения питьевой водой, а также для органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

1.4. Санитарные правила применяются в отношении воды, подаваемой системами 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.

1.5. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при нецентрализованном водоснабжении, к качеству питьевой воды, производимой автономными системами водоснабжения, индивидуальными устройствами для приготовления воды, а также реализуемой населению в бутылях или контейнерах, устанавливаются иными санитарными правилами и нормативами.

## 2. Общие положения

2.1. Требования настоящих Санитарных правил должны выполняться при разработке государственных стандартов, строительных норм и правил в области питьевого водоснабжения населения, проектной и технической документации систем водоснабжения, а также при строительстве и эксплуатации систем водоснабжения.

2.2. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил.

2.3. Показатели, характеризующие региональные особенности химического состава питьевой воды, устанавливаются индивидуально для каждой системы водоснабжения в соответствии с правилами, указанными в [приложении 1](#).

2.4. На основании требований настоящих Санитарных правил индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды (далее - рабочая программа) в соответствии с правилами, указанными в [приложении 1](#). Рабочая программа согласовывается с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора в городе или районе (далее - центр госсанэпиднадзора) и утверждается на соответствующей территории в установленном порядке.

2.5. При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязаны немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом центр госсанэпиднадзора.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль качества питьевой воды, также обязаны немедленно информировать центр госсанэпиднадзора о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.

2.6. В случаях, связанных с явлениями природного характера, которые не могут быть заблаговременно предусмотрены, 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.

2.6.1. Отклонения от гигиенических нормативов допускаются при одновременном выполнении следующих условий:

- обеспечение населения питьевой водой не может быть достигнуто иным способом;
- соблюдения согласованных с центром госсанэпиднадзора на ограниченный период времени максимально допустимых отклонений от гигиенических нормативов;
- максимального ограничения срока действия отступлений;
- отсутствия угрозы здоровью населения в период действия отклонений;
- обеспечения информации населения о введении отклонений и сроках их действия, об отсутствии риска для здоровья, а также о рекомендациях по использованию питьевой воды.

2.6.2. Решение о временном отклонении от гигиенических нормативов качества питьевой воды принимается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.6.3. Одновременно с принятием решения о временном отступлении от гигиенических нормативов утверждается план мероприятий по обеспечению качества воды, соответствующего гигиеническим нормативам, включая календарный план работ, сроки их выполнения и объемы финансирования.

2.7. Подача питьевой воды населению запрещается или ее использование приостанавливается в следующих случаях:

- в установленный срок действия временных отклонений от гигиенических нормативов не устранены причины, обусловливающие ухудшение качества питьевой воды;

- системой водоснабжения не обеспечиваются производство и подача населению питьевой воды, качество которой соответствует требованиям настоящих Санитарных правил, в связи с чем имеется реальная опасность для здоровья населения.

2.7.1. Решение о запрещении или приостановлении использования населением питьевой воды из конкретной системы водоснабжения принимается органом местного самоуправления по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории на основании оценки опасности и риска для здоровья населения, связанных как с дальнейшим потреблением воды, не соответствующей гигиеническим нормативам, так и с прекращением или приостановлением ее использования в питьевых и бытовых целях.

2.7.2. В случае принятия решения о запрещении или приостановлении использования питьевой воды, организациями, обеспечивающими эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатываются по согласованию с центром госсанэпиднадзора и осуществляются мероприятия, направленные на выявление и устранение причин ухудшения ее качества и обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям Санитарных правил.

2.7.3. О принятом решении о запрещении или приостановлении использования питьевой воды, о ее качестве, осуществляемых мероприятиях, а также о рекомендациях по действиям в данной ситуации, население информируется в установленном порядке.

### 3. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

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

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

3.3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотolerантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общие колиформные бактерии* (2)	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общее микробное число* (2)	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50
Колифаги* (3)	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий* (4)	Число спор в 20 мл	Отсутствие
Цисты лямблий* (3)	Число цист в 50 л	Отсутствие

#### Примечания:

(1) При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранный пробы воды.

(2) Превышение норматива 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 проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.

(4) Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

3.3.1. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотolerантных колiformных бактерий, общих колiformных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

3.3.2. При обнаружении в пробе питьевой воды термотolerантных колiformных бактерий и (или) общих колiformных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

3.3.3. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колiformных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотolerантных колiformных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

3.3.4. Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводятся также по эпидемиологическим показаниям по решению центра госсанэпиднадзора.

3.3.5. Исследования воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий выполнения работ санитарным правилам и лицензию на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний.

3.4. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по:

3.4.1. обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таблица 2);

3.4.2. содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения ([таблица 3](#));

3.4.3. содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека ([Приложение 2](#)).

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (пределно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности*	Класс опасности
<b>Обобщенные показатели</b>				
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6–9		
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), анионоактивные	мг/л	0,5		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
<b>Неорганические вещества</b>				

Алюминий (Al (3+))	мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий (Ba (2+))	-"-	0,1	-"-	2
Бериллий (Be (2+))	-"-	0,0002	-"-	1
Бор (B, суммарно)	-"-	0,5	-"-	2
Железо (Fe, суммарно)	-"-	0,3(1,0) **	орг. 3	3
Кадмий (Cd, суммарно)	-"-	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	-"-	0,1(0,5) **	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	-"-	1,0	-"-	3
Молибден (Mo, суммарно)	-"-	0,25	с.-т.	2
Мышьяк (As, суммарно)	-"-	0,05	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-т.	3
Нитраты (по NO(3-))	-"-	45	с.-т.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	-"-	0,0005	с.-т.	1
Свинец (Pb, суммарно)	-"-	0,03	-"-	2
Селен (Se, суммарно)	-"-	0,01	-"-	2
Стронций (Sr (2+))	-"-	7,0	-"-	2
Сульфаты (SO4 (2-))	-"-	500	орг.	4
Фториды (F (-))				

**для климатических районов**

- I и II	-"-	1,5	с.-т.	2
- III	-"-	1,2		2
Хлориды (Cl (-))	-"-	350	орг.	4
Хром (Cr (6+))	-"-	0,05	с.-т.	3
Цианиды (CN")	-"-	0,035	-"-	2
Цинк (Zn (2+))	-"-	5,0	орг.	3

**Органические вещества**

гамма-ГХЦГ (линдан)	-"-	0,002***	с.-т.	1
ДДТ (сумма изомеров)	-"-	0,002***	-"-	2
2,4-Д	-"-	0,03***	-"-	2

#### Примечания:

\* Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т. " - санитарно-токсикологический, "орг" - органолептический.

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

\*\*\* Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (пределенно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор*				
- остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	орг.	3
- остаточный связанный	-"-	в пределах 0,8-1,2	-"-	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	-"-	0,2**	с.-т.	2
Озон остаточный***	-"-	0,3	орг.	
Формальдегид (при озонировании воды)	-"-	0,05	с.-т.	2
Полиакриламид	-"-	2,0	-"-	2
Активированная кремнекислота (по Si)	-"-	10	-"-	2
Полифосфаты (по РО4 (3-))	-"-	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий-железосодержащих коагулянтов	-"-	см. показатели "Алюминий", "Железо" таблицы 2.		

---

#### Примечания:

\* 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 центром госсанэпиднадзора может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

\*\* Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

\*\*\* Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

3.4.4. 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 к величине его ПДК не должна быть больше 1. Расчет ведется по формуле:

$$\frac{1}{C_{\text{факт}}} + \frac{2}{C_{\text{доп}}} + \dots + \frac{n}{C_{\text{доп}}} \leq 1$$

где

$1, 2, n$   
 $C_1, C_2, C_n$  - концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности: факт. (фактическая) и доп. (допустимая).

3.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в [таблицах 2 и 3](#) и в [Приложении 2](#).

Таблица 4

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

**Примечание:**

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

3.5.1. Не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхности пленки.

3.6. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, представленным в таблице 5.

См. Методические рекомендации "Радиационный контроль питьевой воды", утвержденные заместителем Главного государственного санитарного врача РФ 4 апреля 2000 г. N 11-2/42-09

**Таблица 5**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	радиац.
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	-"-

3.6.1. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с гигиеническими нормативами.

#### **4. Контроль качества питьевой воды**

4.1. В соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" за качеством питьевой воды должен осуществляться государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

4.2. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

4.3. Количество и периодичность проб воды в местах водозabora, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6.

**Таблица 6**

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	-"-
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	-"-	-"-
Неорганические и органические вещества	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

4.4. Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 7.

**Таблица 7**

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее				
	Для подземных источников		Для поверхностных источников		
	Численность населения, обеспечивающего водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел.				
	до 20	20-100	Свыше 100	до 100	Свыше 100
Микробиологические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Паразитологические	не проводятся			12*(4)	12*(4)
Органолептические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Обобщенные показатели	4*(4)	6*(5)	12*(6)	12*(6)	24*(7)
Неорганические и органические вещества	1	1	1	4*(4)	12*(6)
Показатели, связанные с технологией водоподготовки	Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты - не реже одного раза в смену				
Радиологические	1	1	1	1	1

**Примечания:**

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

\*(1) - еженедельно,

\*(2) - три раза в неделю,

\*(3) - ежедневно,

\*(4) - один раз в сезон года,

\*(5) - один раз в два месяца,

\*(6) - ежемесячно,

\*(7) - два раза в месяц.

2. При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающем водой население до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.

3. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с центром госсанэпиднадзора.

4.5. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8.

**Таблица 8**

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
до 10	2
10-20	10

20-50	30
50-100	100
более 100	100+1 пробы на каждые 5 тыс. человек, свыше 100 тысяч населения

**Примечание:**

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

4.6. Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

4.7. Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

4.8. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

4.9. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

\* Ведомости съезда Народных Депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33 ст.1318

\*\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295

**Приложение 1  
(обязательное)**

**Правила установления контролируемых показателей качества питьевой воды и составления рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды**

**I. Порядок организации работ по выбору показателей химического состава питьевой воды**

1. В соответствии с [п.3.3.](#) настоящих Санитарных правил выбор показателей химического состава питьевой воды, подлежащих постоянному производственному контролю, проводится для каждой системы водоснабжения на основании результатов оценки химического состава воды источников водоснабжения, а также технологии производства питьевой воды в системе водоснабжения.

2. Выбор показателей, характеризующих химический состав питьевой воды, для проведения расширенных исследований проводится организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, совместно с центром госсанэпиднадзора в городе, районе в два этапа.

2.1. На первом этапе организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, совместно с центром госсанэпиднадзора анализируются следующие материалы за период не менее трех последних лет:

- государственной статистической отчетности предприятий и организаций, а также иных официальных данных о составе и объемах сточных вод, поступающих в источники водоснабжения выше места водозабора в пределах их водосборной территории;

- органов охраны природы, гидрометеослужбы, управления водными ресурсами, геологии и использования недр, предприятий и организаций о качестве поверхностных, подземных вод и питьевой воды в системе водоснабжения по результатам осуществляемого ими мониторинга качества вод и производственного контроля;

- центра госсанэпиднадзора по результатам санитарных обследований предприятий и 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;

- органов управления и организаций сельского хозяйства об ассортименте и валовом объеме пестицидов и агрохимикатов, применяемых на территории водосбора (для поверхностного источника) и в пределах зоны санитарной охраны (для подземного источника). На основании проведенного анализа составляется перечень веществ, характеризующих химический состав воды конкретного источника водоснабжения и имеющих гигиенические нормативы в соответствии с [Приложением 2](#) настоящих Санитарных правил.

2.2. На втором этапе индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, проводят расширенные лабораторные исследования воды по составленному перечню химических веществ, а также по показателям, приведенным в [таблице 2](#) настоящих Санитарных правил.

2.2.1. Для системы водоснабжения, использующей реагентные методы обработки воды, при проведении расширенных исследований перед подачей воды в распределительную сеть дополнительно включают показатели, указанные в [таблице 3](#) настоящих Санитарных правил.

2.2.2. Расширенные лабораторные исследования воды проводятся в течение одного года в местах водозабора системы водоснабжения, а при наличии обработки воды или смешения воды различных водозаборов - также перед подачей питьевой воды в распределительную сеть.

2.2.3. 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.

2.2.4. При необходимости получения более представительной и достоверной информации о химическом составе воды и динамике концентраций присутствующих в ней веществ, количество исследуемых проб воды и их периодичность должны быть увеличены в соответствии с поставленными задачами оценки качества воды источника водоснабжения.

2.2.5. При проведении расширенных исследований рекомендуется применение современных универсальных физико-химических методов исследования водных сред (хромато-масс-спектрометрических и других), позволяющих получить максимально полную информацию о химическом составе воды.

2.3. Центром госсанэпиднадзора анализируются результаты расширенных исследований химического состава воды по каждой системе водоснабжения и с учетом оценки санитарно-гигиенических условий питьевого водопользования населения и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории города, населенного пункта, района определяется потенциальная опасность влияния присутствующих в воде химических веществ на здоровье населения.

2.4. На основании проведенной оценки центр госсанэпиднадзора разрабатывает предложения по перечню контролируемых показателей, количеству и периодичности отбора проб питьевой воды для постоянного производственного контроля.

## II. Порядок составления рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывает рабочую программу.

2. Для системы водоснабжения, имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора с учетом его особенностей. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водоносный горизонт, может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.

3. Рабочая программа должна содержать:

3.1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные настоящими Санитарными правилами:

- микробиологические и паразитологические ([п.3.3., таблица 1](#));
- органолептические ([п.3.5., таблица 4](#));
- радиологические ([п.3.6., таблица 5](#));
- обобщенные ([п.3.4.1., таблица 2](#));
- остаточные количества реагентов ([п.3.4.2., таблица 3](#));

- химические вещества, выбранные для постоянного контроля в соответствии с правилами, указанными в [разделе 1](#) настоящего приложения ([п.3.4.1.](#), таблица 2 и [п.3.4.3.](#), [приложение 2](#) Санитарных правил).

3.2. Методики определения контролируемых показателей.

3.3. План пунктов 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;

3.4. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды.

3.5. Календарные графики отбора проб воды и проведения их исследования (испытания).

3.6. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально с учетом предложений центра госсанэпиднадзора, но не должны быть ниже установленных [п.4.3.](#), [таблица 6](#), [п.4.4.](#), [таблица 7](#) и [п.4.5.](#), [таблица 8](#) настоящих Санитарных правил.

4. В рабочей программе должно быть предусмотрено проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и определен порядок передачи информации по результатам контроля администрации системы водоснабжения, центру госсанэпиднадзора и органу местного самоуправления.

5. Рабочая программа представляется для согласования в центр госсанэпиднадзора в городе, районе и последующего утверждения в установленном порядке.

6. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с центром госсанэпиднадзора.

## **Приложение 2 (обязательное)**

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

1. В настоящий список включены гигиенические нормативы вредных веществ в питьевой воде. В него входят индивидуальные химические вещества, которые могут присутствовать в питьевой воде в указанном виде и могут быть идентифицированы современными аналитическими методами.

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.

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).

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).

Элементы и катионы ([п.1](#) раздела "неорганические вещества") нормируются суммарно для всех степеней окисления, если это не указано иначе.

3. Перечень имеет следующую вертикальную рубрикацию:

3.1. В первой колонке перечня приведены наиболее часто употребляемые названия химических веществ.

3.2. Во второй колонке приведены синонимы названий химических веществ и некоторые тривиальные и общепринятые наименования.

3.3. 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 (отмечены звездочкой) - ориентировочные допустимые уровни веществ в водопроводной воде, разработанные на основе расчетных и экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности.

Если в колонке величины нормативов указано "отсутствие", это означает, что концентрация данного соединения в питьевой воде должна быть ниже предела обнаружения применяемого метода анализа.

3.4. 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).

- 3.5. 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.

Классы опасности веществ учитывают:

- при выборе соединений, подлежащих первоочередному контролю в питьевой воде;
- при установлении последовательности водоохранных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;
- при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокоопасных веществ на менее опасные;
- при определении приоритетности разработки селективных методов аналитического контроля веществ в воде.

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

Наименование вещества	Синонимы	Величина норматива в мг/л	Показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5
<b>Неорганические вещества</b>				
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
Аммиак (по азоту)		2,0	с.-т.	3
Хром (Cr3+)		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
Бромид-ион		0.2	с.-т.	2
Персульфат-ион		0.5	с.-т.	2
Гексанитрокобальтиат-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
Терхлорат-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
<b>Органические вещества</b>				
1. Углеводороды				

1.1. алифатические				
Изопрен	2-Метилбута-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	Пропен	0.5	орг. зап.	3
Изобутилен	2-Метилпроп-1-ен	0.5	орг. зап.	3
1.2. циклические				
1.2.1. алициклические				
1.2.1.1. одноядерные				
Циклогексен	Тетрагидробензол	0.02	с.-т.	2
Циклогексан	Гексагидробензол, гексаметилен	0.1	с.-т.	2
1.2.1.2. многоядерные				
Норборнен	2,3-Дицикло(2.2.1)гептен	0.004	орг. зап.	4
Дициклогептадиен	Бицикло(2,2,1)гепта-2,5-диен, норборнадиен	0.004	орг. зап.	4
Дициклопентадиен	Трициклогекса-3,8-диен, 3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	0.015	орг. зап.	3
1.2.2. 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
Ксиол	Диметилбензол	0.05	орг. зап.	3
Дизопропилбензол	Ди-1-метилэтилбензол	0.05	с.-т.	2
Моноbenзилтолуол	3-Бензилтолуол	0.08	орг. зап.	2
Бутилбензол	1-Фенилбутан	0.1	орг. зап.	3
Изопропилбензол	Кумол, 1-метилэтилбензол	0.1	орг. зап.	3
Стирол	Винилбензол	0.1	орг. зап.	3
альфа-Метилстирол	(1-Метилвинил) бензол	0.1	орг. привк.	3
Пропилбензол	1-Фенилпропан	0.2	орг. зап.	3
п-трет-Бутилтолуол	1 - (1, 1-Диметилэтил) -4-метилбензол, 1-метил-4-трет-бутилбензол	0.5	орг. зап.	3
Толуол	Метилбензол	0.5	орг. зап.	4
Дибензилтолуол	[ (3-Метил-4-бензил) фенил] фенилметан	0.6	орг. зап.	3
1.2.2.2. многоядерные				
Бенз(а) пирен		0,000-005	с.-т.	1
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

Иодоформ	Трииодометан	0.0002	орг.зап.	4
Тетрахлоргептан		0.0025	орг. зап.	4
1,1,1,9-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-хлор пропан, немагон	0.01	орг. зап.	3
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
Бромоформ	Трибромметан	0.1	с.-т.	2
Тетрахлорэтан		0.2	орг. зап.	4
Хлорэтил	Хлорэтан, этилхлорид, этил хлористый	0.2	с.-т.	4
1,2-Дихлорпропан		0.4	с.-т.	2
1,2-Дихлоризобутан	2-Метил-1,2-дихлорпропан	0.4	с.-т.	2
Дихлорметан	Хлористый метилен	7.5	орг. зап.	3
Дифторхлорметан	Фреон-22	10.0	с.-т.	2
Дифтордихлорметан	Фреон-12	10.0	с.-т.	2
Метилхлороформ	1,1,1-трихлорэтан	10.0*	с.-т.	2
2.1.2. содержащие двойные связи				
Тетрахлорпропен		0.002	с.-т.	2

2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	Металлилхлорид	0.01	с.-т.	2
Бета-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-диен	0.03	с.-т.	2
1, 1, 5-Трихлорпентен		0.04	орг. зап.	3
Винилхлорид	Хлорэтен, хлорэтилен	0.05	с.-т.	2
1, 3-Дихлорбутилен-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-метилпентадиен-1, 4	Диен-1, 4	0.37	орг. привк.	3
Дихлорпропен		0.4	с.-т.	2
3, 3-Дихлоризобутилен	3, 3-Дихлор-2-метил-1-пропен	0.4	с.-т.	2
1, 3-Дихлоризобутилен	2-Метил-1, 3-дихлор-проп-1-ен	0.4	с.-т.	2
1, 1-Дихлор-4-метилпентадиен-1, 3	Диен-1, 3	0.41	орг. зап.	3
2.2. циклические				
2.2.1. алициклические				
2.2.1.1. одноядерные				
Гексахлорцикlopентадиен	1, 2, 3, 4, 5, 5-Гексахлор-1, 3-цикlopентади-ен	0.001	орг. зап.	3

1,1-Дихлорциклогексан		0.02	орг. зап.	3
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	Гексахлоран	0.02	орг. зап.	4
Перхлорметиленцикlopентен	4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахло- рцикlopентен	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,5,8,8 а-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диме- танонафталин	1,4,4а,5,8,8а-Гекса-гидро-1,2,3,4,10,10 -гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин, альдрин	0.002	орг. привк.	3
1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндоме- тилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинтетраги- дроинден	3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-геп- та-хлор-4,7-метано-1Н-инден, гептахлор	0.05	с.-т.	2
Бета-Дигидрогептахлор	2,3,3а,4,7,7а-Гекса-гидро-2,4,5,6,7,8,8 -гептахлор-4,7-метано-инден, 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-бутилтолуол	1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбен- зол	0.003	орг. зап.	3
о-Дихлорбензол	1,2-Дихлорбензол	0.002	орг. зап.	3
Хлор-п-трет-бутилтолуол	1-Метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлорбен- зол	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-бутилтолуол		0.1	орг. зап.	4
2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи				
Бензил хлористый	Хлорметилбензол	0.001	с.-т.	2
Гексахлорметаксилол	1, 3-Бис (трихлорметил) бензол	0.008	орг. зап.	4
Гексахлорпараксилол	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
Трихлордифенил	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 нормальный	Гептан-1-ол, гексилкарбинол	0.005	с.-т.	2
3-Метал-1-бутен-3-ол	2-Метилпроп-2-ен-1-ол, диметилвинилкарбинол, изопреновый спирт	0.005	с.-т.	2
Спирт гексилловый нормальный	Гексан-1-ол, амилкарбинол, пентилкарбинол	0.01	с.-т.	2
Спирт гексилловый вторичный	1-Метилпентан-1-ол, гексан-2-ол, метилбутилкарбинол	0.01	с.-т.	2
Спирт гексилловый третичный	2-Метилпентан-2-ол, диэтилметилкарбинол, флотореагент ТТС	0.01	с.-т.	2
Спирт нонилловый нормальный	Нонан-1-ол, октилкарбинол	0.01	с.-т.	2
Спирт октановый нормальный	Октан-1-ол, гептилкарбинол	0.05	орг. привк.	3
Спирт бутиловый нормальный	Бутан-1-ол, пропилкарбинол	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, метилизобутилкарбинол	0.2	с.-т.	2

Спирт пропиловый	Пропан-1-ол, этилкарбинол	0.25	орг. зап.	4
Спирт изопропиловый	Пропан-2-ол, диметилкарбинол	0.25	орг. зап.	4
Спирт бутиловый третичный	трет-Бутиловый спирт, 1,1-диметилэтанол, триметилкарбинол, 2-метил-пропан-2-ол	1.0	с.-т.	2
Спирт амиловый	Пентан-1-ол, бутилкарбинол	1.5	орг. зап.	3
Спирт метиловый	Метанол, карбинол	3.0	с.-т.	2

#### 3.1.1.1.1. галогензамещенные одноатомные спирты

Этиленхлоргидрин	1-Хлор-2-гидроксиэтан, 2-хлорэтанол, спирт, хлорметилкарбинол, 1-хлорэтан-2-ол	0.1	с.-т.	2
Спирт 1,1,7-тригидрододекафтторгептиловый	П-3	0.1	орг. зап.	4
Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый	П-1	0.25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,5-тригидрооктафтортропентиловый	П-2	0.25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафтортонониловый	П-4	0.25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтортридекиловый	П-6	0.25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундециловый	П-5	0.5	орг. зап.	3
Спирт бета,бета-дихлоизопропиловый	1,3-Дихлорпропан-2-ол, дихлоргидрин, дихлорметилкарбинол	1.0	орг. зап.	3

Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтогептан-1-ол	4.0	с.-т.	2
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, 1-гидрокси-2 (и 4) метил-фенол	0.004	с.-т.	2
о- и п-Пропилфенол	1-Гидрокси-2 (и 4)-пропилбензол	0.01	орг. зап.	4
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				
альфа-Нафтол	Нафт-1-ол, 1-нафтол	0,1	орг. зап.	3
3-Нафтол	Нафт-2-ол, 2-нафтол	0.4	с.-т.	3
3.1.2. простые эфиры				
3.1.2.1. алифатические				
Этинилвинилбутиловый эфир	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин, бутоксибутенин	0.002	орг. зап.	4
Диэтилацеталь	1,1-Диэтоксиэтан	0.1	орг. зап.	4
Этоксилат первичных спиртов C12-C15		0.1	орг. пена	4
Диэтиловый эфир	Этоксиэтан	0.3	орг. привк.	4
Диметиловый эфир	Метоксиметан	5.0	с.-т.	4
3.1.2.1.1. галогензамещенные				
бета, бета-Дихлордиэтиловый эфир	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан), хлорэкс	0.03*	с.-т.	2
3.1.2.2. ароматические				
Дифенилолпропан	4,4'-Изопропилидендифенол	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, пропантриол	0.06*	орг. пена	4
Пентаэритрит	2,2-Диметилолпропандиол-1,3	0,1	с.-т.	2
Этиленгликоль	Этан-1,2-диол	1.0	с.-т.	3
1,4-Бутиндил	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-диол, альфа-хлоргидрин	0.7	орг. привк.	3
3.1.3.2. многоатомные фенолы				
Пирокатехин	1,2-Бензодиол, 1,2-диоксибензол	0.1	орг. окр.	4
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-бензодиол	1.0	орг. окр.	4
3.1.3.2.1. галогензамещенные				
2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил) пропан	Тетрахлордиан	0.1	орг. привк.	4
3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксигруппы				
3.1.3.3.1. алифатические				
Спирт 2-аллилоксиэтоловый		0.4	с.-т.	3

Диэтиленгликоль	2,2'-Оксидиэтанол	1.0	с.-т.	3
Тетраэтиленгликоль	2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол	1.0	с.-т.	3
Пентаэтиленгликоль	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол, этиленгликоль тетраоксидиэтиловый эфир	1.0	с.-т.	3

3.1.3.3.2. ароматические

3-Феноксибензиловый спирт	3-Феноксифенилметанол 3-Феноксифенилкарбинол	1.0*	с.-т.	3
---------------------------	---	------	-------	---

3.2. альдегиды и кетоны

3.2.1. содержащие только одну оксогруппу

3.2.1.1. алифатические

3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержащие только предельные связи

Диэтилкетон	Пентан-3-он, 3-оксопентан	0.1	орг. зап.	4
Метилэтилкетон	Бутан-2-он, 2-оксобутан	1.0	орг. зап.	3

3.2.1.1.1.1. галогензамещенные

Хлораль	Трихлорацетальдегид	0.2	с.-т.	2
Перфторгептанальгидрат		0.5	с.-т.	2

3.2.1.1.1.2. содержащие гидрокси- и оксогруппы

Спирт диацетоновый	4-Гидрокси-4-метилпентен-2-он	0.5*	с.-т.	2
--------------------	-------------------------------	------	-------	---

3.2.1.1.2. содержащие двойную связь

Акролеин	Пропеналь, акриловый альдегид	0.02	с.-т.	1
Оксид мезитила	2-Метилпент-2-ен-4-он	0.06*	с.-т.	2

альфа-Этил-бета-акролеин	2-Этилгексеналь	0.2	орг. зап.	4
бета-Метилакролеин	Бут-2-еналь, кротоновый альдегид, 2-бутеналь	0.3	с.-т.	3
3.2.1.2. циклические				
3.2.1.2.1. алициклические				
Циклогексанон		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. содержащие одноядерные ароматические заместители				
м-Феноксибензальдегид	3-Феноксибензальдегид	0.02	с.-т.	2
Ацетофенон		0.1	с.-т.	3
2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон	2,2-Диметокси-2-фенилацетофенон	0.5*	орг. зап.	3
3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные				
м-Бромбензальдегид	3-Бромбензальдегид	0.02	с.-т.	2
Пентахлорацетофенон	1-(Пентахлорфенил) этанон	0.02	орг. привк	3
3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он		0.04	с.-т.	4
3.2.2. содержащие более одной оксогруппы				
Тетрагидрохинон	Циклогексан-1,4-дион, 1,4-диоксоциклогексан	0.05	орг. зап.	3

Глутаровый альдегид	Глутаровый диальдегид	0.07	с.-т.	2
Ацетилацетонаты		2.0*	с.-т.	2
Антрахинон	9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен, 9,10-антрацендион	10,0	с.-т.	3

### 3.2.2.1. галогензамещенные

2,3,5,6-Тетрахлор-п-бензохинон	Хлоранил, тетрахлорхинон	0.01	орг. окр.	3
2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-цикло- пентен-1,4-дион	4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-циклопе- нтен-1,3-дион, дикетон	0.1	орг. зап.	3
2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон		0.25	с.-т.	2
1.-Хлорантрахинон		3.0	с.-т.	2
2-Хлорантрахинон	Бета-Хлорантрахинон	4.0	с.-т.	2

### 3.2.2.2. содержащие гидроксогруппу

1,5-Дигидроксиантрахинон	1,5-Дигидрокси-9,10-антрацендион	0,1	орг. окр.	3
1,8-Дигидроксиантрахинон	Данtron	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
3.3.1.1.1.1.1. галогензамещенные				
Кислота альфа, альфа, бета-трихлорпропионовая	Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая	0.01	орг. привк.	4
Кислота хлорэнантовая	Кислота 7-хлоргептановая	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-хлорноановая	0.3	орг. зап.	4
Кислота перфторвалериановая	Кислота нонафтортантановая, кислота перфторпентановая	0.7	с.-т.	2
Кислота альфа-монохлорпропионовая	Кислота 2-хлорпропионовая	0.8	орг. привк.	3
Кислота гидроперфторэнантовая	Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафтортантановая	1.0	с.-т.	2
Кислота перфторэнантовая	Кислота перфторгептановая	1.0	с.-т.	2
Кислота 2,2-дихлорпропионовая, натриевая соль	Далапон	2.0	орг. зап.	3
Кислота трихлоруксусная, соль		5.0	орг. зап.	4
3.3.1.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители				

3.3.1.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси-, и оксогруппы		2.0		
Кислота 5-(2,5-диметилфенокси)-2,2-диметилпентановая	Гемифброзил	0.001	с. т.	1
Кислота феноксиуксусная	Кислота гликолевая, фениловый эфир; кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир	1.0	с.-т.	2
Кислота 2-(альфа-нафтокси)-пропионовая	Кислота 2-(1-нафталинилокси)пропионовая	2.0	с.-т.	2
3.3.1.1.1.3.1. галогензамещенные				
Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-масляная	Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси) масляная, 2,4-ДМ	0.01	с.-т.	2
Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная	Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая тропотокс	0.03	орг. зап.	3
Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-пропионовая	Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси) пропионовая, 2,4-ДП	0.5	орг. привк.	3
3.3.1.1.1.2. содержащие непредельные связи				
Кислота акриловая	Кислота пропан-2-ен-карбоновая	0.5	с.-т.	2
Кислота метакриловая	Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая	1.0	с.-т.	3
3.3.1.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие				
Кислота альфа, бета-дихлор-бета-форминакриловая	Кислота 4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая, кислота мукохлорная	1.0	с.-т.	2
3.3.1.1.2. циклические				

3.3.1.1.2.1. алициклические				
Кислота хризантемовая, соль	Кислота 2,2-Диметил-3-пропенил-1-циклопропанка- рбоновая, соль; Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклопропан- карбоновая, соль	0.8	с.-т.	3
Кислоты нафтеновые		1.0	орг. зап.	4
3.3.1.1.2.2. ароматические				
Кислота бензойная, соль		0.6	орг. привк.	4
3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные				
Кислота 2-хлорбензойная	Кислота о-хлорбензойная	0.1	орг. привк.	4
Кислота 4-хлорбензойная	Кислота п-хлорбензойная	0.2	орг. привк.	4
Кислота 2,3,6-трихлорбензойная		1.0	с.-т.	2
3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксогруппы				
Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная		0.5	орг. окр.	3
Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная	Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная, 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, метиловый эфир; метиловый эфир уксусной кислоты	0.1	с.-т.	3
Этилацетат	Кислота уксусная, этиловый эфир; этиловый эфир уксусной кислоты	0,2	с.-т.	2
3.3.2.1.1.1.2. содержащих двойные связи				
цис-8-Додецинилацетат	Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир; Z-додец-8-ениловый эфир уксусной кислоты; денацил	0.00001	орг. зап.	4
Винилацетат	Кислота уксусная, виниловый эфир; виниловый эфир уксусной кислоты	0.2	с.-т.	2
3.3.2.1.1.1.3. многоатомных спиртов				

3.3.2.1.1.1.4 спиртов, содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы		0.6		
Этилидендиацетат	Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир; ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	0.6	с.-т.	2
3.3.2.1.1.1.2. галогензамещенных				
2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-альфа, альфа-дихлорпропионат	Кислота 2,2-дихлорпропионовая, 2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир; 2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир 2,2-дихлорпропионовой кислоты; пентанат	2.5	с.-т.	3
2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат	Кислота уксусная, трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир; трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир уксусной кислоты; гексанат	5.0	с.-т.	3
3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и оксогруппы				
Этиловый эфир молочной кислоты	Кислота 2-гидроксипропановая, этиловый эфир	0.4	с.-т.	3
Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир	Метилацетоацетат, метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	0.5*	с.-т.	2
Изопропиловый эфир молочной кислоты	Кислота 1-гидроксипропановая, 1-метилэтиловый эфир	1.0	с.-т.	3
Ацетопропилацетат	Кислота уксусная, 4-оксонентиловый эфир; 4-оксонентиловый эфир уксусной кислоты,	2.8*	с.-т.	2
3.3.2.1.1.1.3.1. галогензамещенных				
гамма-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты	4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты;	0.02	орг. зап.	4

		кротилин			
альфа-Метилбензиловый 2-хлорацетоуксусной кислоты	эфир	Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиловый эфир	0.15	с.-т.	2
Октиловый 2, 4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	эфир	Кислота 2, 4-дихлорфеноксиуксусная, октиловый эфир	0.2	орг. зап.	3
Бутиловый 2, 4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	эфир	Кислота 2, 4-дихлорфеноксиуксусная, бутиловый эфир; бутиловый эфир 2, 4-Д; 2, 4-ДБ	0.5	орг. зап.	3

### 3.3.2.1.1.2. содержащих двойные или тройные связи

#### 3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов

Этилакрилат	Кислота акриловая, этиловый эфир; этиловый эфир акриловой кислоты	0.005	орг. зап.	4
Этиловый 3, 3-диметил-4, 6, 6-трихлор-5-гексено- вой кислоты	Кислота 3, 3-диметил-4, 6, 6-трихлор-5-гексеновая, этиловый эфир	0.008	орг. зап.	3
Бутилакрилат	Кислота акриловая, бутиловый эфир; бутиловый эфир акриловой кислоты	0.01	орг. привк.	4
Метилметакрилат	Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир; метиловый эфир метакриловой кислоты	0.01	с.-т.	2
Бутиловый эфир метакриловой кислоты	Кислота метакриловая, бутиловый эфир	0.02	орг. зап.	4
Метилакрилат	Кислота акриловая, метиловый эфир; метиловый эфир акриловой кислоты	0.02	орг. зап.	4
Этиловый бета-, бета-диметилакриловой кислоты	Этиловый эфир 3-метилбут-2-еновой кислоты	0.4	орг. зап.	3

#### 3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов

Монометакриловый эфир этиленгликоля	Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый эфир	0.03	с.-т.	4
3.3.2.1.2. циклических				
3.3.2.1.2.1. алициклических				
Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклопропанкарбоновой кислоты	Кислота 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-цикlopропан-1-карбоновая, метиловый эфир; метиловый эфир хризантемовой кислоты; метилхризантемат	0.61	орг. зап.	4
3.3.2.1.2.1.1. содержащих оксогруппы				
3.3.2.1.2.2. ароматических				
Метилбензоат	Кислота бензойная, метиловый эфир; метиловый эфир бензойной кислоты, необоновое масло	0.05	орг. привк.	4
Кислота п-толуиловая, метиловый эфир	Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир; метиловый эфир п-толуиловой кислоты	0.05	орг привк.	4
3.3.2.1.2.2.1. с ароматическим заместителем в спирте				
3.3.2.2. сложные эфиры двухосновных кислот				
3.3.2.2.1. алифатических				
3.3.2.2.1.1. предельных				
3.3.2.2.1.1.1. алифатических предельных спиртов				
3.3.2.2.1.1.2. непредельных спиртов				
3.3.2.2.1.2. содержащих двойные или		1.0		

тройные связи				
Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	Кислота малеиновая, диэтиловый эфир	1.0	с.-т.	2
3.3.2.2.2. ароматических				
Диметилфталат	Кислота фталевая, диметиловый эфир; диметиловый эфир фталевой кислоты	0.3	с.-т.	3
Диметиловый эфир тетрахлортерефталевой кислоты	Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир; дактал W-75; хлорталдиметил	1.0	с.-т.	3
Диметилтерефталат	Кислота терефталевая, диметиловый эфир; диметиловый эфир терефталевой кислоты	1.5	орг. зап.	4
3.3.3. ангидриды и галогенангидриды				
Дихлорангидрид терефталевой кислоты	Кислота терефталевая, дихлорангидрид; терефталоилхлорид; 1,4-бензолдикарбонилдихлорид	0.02	орг. зап.	4
Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты	Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, дихлорангидрид; 2,3,5,6-тетрахлортерефталоил дихлорид; 2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензолдикарбонилдихлорид	0.02	орг. зап.	4
Дихлорангидрид изофталевой кислоты	Кислота изофталевая, дихлорангидрид; изофталоилхлорид; 1,3-бензолдикарбонилдихлорид	0.08	орг. зап.	4
<b>4. Азотсодержащие соединения</b>				
4.1. амины и их соли				
4.1.1. первичные				
4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу				

4.1.1.1.1 алифатические				
4.1.1.1.1.1. содержащие только предельные связи				
Амины 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
Монопропиламин	Пропиламин	0.5	орг. зап.	3
Моноэтиламин	Этиламин	0.5	орг. зап.	3
трет-Бутиламин		1.0	с.-т.	3
Монометиламин	Метиламин	1.0	с.-т.	3
Изопропиламин		2.0	с.-т.	3
Монобутиламин	Бутиламин	4.0	орг. зап.	3
4.1.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы				
Изопропаноламин	1-Амино-2-гидроксипропан	0.3	с.-т	2
Моноэтаноламин	2-Аминоэтанол	0.5	с.-т.	2
4.1.1.1.1.2. содержащие непредельные связи				
Моноаллиламин	Аллиламин	0.005	с.-т.	2
4.1.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигруппы				
Виниловый эфирmonoэтаноламина	2-(Этенилокси)этанамин,	0.006	орг. зап.	3

	1-ванилокси-2-аминоэтан			
4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот				
Акриламид	Пропенамид, Кислота акриловая, амид	0.01	с.-т.	2
Метакриламид	Кислота метакриловая, амид	0.1	с.-т.	2
Метилолметакриламид	Кислота 4-гидрокси-2-метилбутен-2-овая, амид	0.1	с.-т.	2
N,N-Диметиламинометилакриламид	КФ-6	2.0	с.-т.	2
4.1.1.1.2. циклические				
4.1.1.1.2.1. алициклические				
4.1.1.1.2.2. ароматические				
4.1.1.1.2.2.1. одноядерные				
Алкиланилин		0.003	с.-т.	2
2,4,6-Триметиланилин	2,4,6-Триметиланилин, мезидин	0.01	с.-т.	2
Анилин	Фениламин, аминобензол	0.1	с.-т.	2
п-Бутиланилин	п-Аминобутилбензол	0.4	орг. зап.	3
м-Толуидин	3-Метиланилин	0.6	с.-т.	2
п-Толуидин	4-Метиланилин, м-аминометилбензол	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

м-Трифторметиланилин	3- (Трифторметил) бензоламин, 3-аминобензотрифторид	0.02	с.-т.	2
м-Хлоранилин	3-Хлорбензоламин	0.2	с.-т.	2
п-Хлоранилин	4-Хлорбензоламин	0.2	с.-т.	2
2, 4, 6-Трихлоранилин	2, 4, 6-Трихлорбензоламин	0.8	орг. привк.	3
2, 4, 5-Трихлоранилин	2, 4, 5-Трихлорбензоламин	1.0	орг. пленка	4

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

о-Аминофенол	1-Амино-2-гидроксибензол, о-гидроксианилин	0.01	орг. окр.	4
п-Анизидин	4-Метоксианилин	0.02	с.-т.	2
о-Анизидин	2-Метоксианилин	0.02	с.-т.	2
п-Фенетидин	4-Этоксианилин, аминофенетол	0.02	с.-т.	2
п-Аминофенол		0.05	орг. окр.	4
Фенилгидроксиламин	п-Фенилгидроксиламин	0.1	с.-т.	3
м-Аминофенол	1-Амино-3-гидроксибензол, гидроксианилин	0.1*	орг. окр.	4
Кислота 4-аминобензойная		0.1	с.-т.	3
Кислота 5-аминосалициловая	Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	0.5	орг. окр.	4
Кислота 3-аминобензойная		10.0	орг. окр.	4
4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные				

4-Амино-3-хлорфенол		0.1	орг. окр.	4
4.1.1.1.2.2.1.3. амиды кислот				
Бензамид		0.2*	с.-т.	3
4.1.1.1.2.2.2. ароматические конденсированные				
1-Аминоантрахинон		10.0	с.-т.	2
4.1.1.2. содержащие две или более аминогрупп				
4.1.1.2.1. алифатические				
4.1.1.2.1.1. содержащие только предельные связи				
Гексаметилендиамин	1,6-Диаминогексан	0.01	с.-т.	2
Гидразин		0.01	с.-т.	2
1,12-Додекаметилендиамин	1,12-Додекандиамин, 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				
Тетраоксипропилэтилендиамин	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	4, 4'-Оксибисбензоламин	0.03	с.-т.	2
м, п-Фенилендиамин	Диаминобензол, фенилендиамин	0.1	с.-т.	2
4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные				
1, 4-Диаминоантрахинон	1, 4-Диамино-9, 10-антрацендион	0.02	орг. окр.	3
1, 5-Диаминоантрахинон	1, 5-Диамино-9, 10-антрацендион	0, 2	орг. окр.	4
4.1.2. вторичные				
4.1.2.1. содержащие только алифатические заместители				
Дизобутиламин	Бис (2-метилпропил)-амин, 2-метил-Nn-(2-метилпропил)-1-пропанамин	0.07	орг. привк.	4
Диметиламин		0.1	с.-т.	2
Изопропилоктадециламин	N-Изопропилоктадециламин	0.1	орг. пленка	4
Диэтилентриамин	N-(2-аминоэтил)-1, 2-этандиамин, 2, 2'-диаминодиэтиламин	0.2	орг. зап.	4
Дипропиламин	n-пропил-1-пропанамин	0.5	орг. привк.	3
Дизопропиламин	M-изопропил-1-изопропанамин	0.5	с.-т.	3
Этилбутиламин	N-Этил-1-бутанамин	0.5	орг. привк.	3
Дибутиламин	N-Бутил-1-бутанамин	1.0	орг. зап.	3

Диэтиламин		2.0	с.-т.	3
4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы				
Диэтаноламин		0.8	орг. привк.	4
4.1.2.1.2. оксимы				
Ацетоксим		8.0	с.-т.	2
4.1.2.1.3. гидроксамовые кислоты				
4.1.2.2. содержащие циклические заместители				
4.1.2.2.1. содержащие алициклические заместители				
п-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-бензодиамин, 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-Этилметатолуидин	3-Метил-п-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-гидроксиэтил)-N-этиланилин сульфит		0.2	орг. зап.	3
п-Ацетаминофенол	Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)-амид; парацетамол; 4-ацетамидофенол	1.0	орг. привк.	3
N-Ацетил-2-аминофенол		2.5	орг. окр.	4
4.1.2.2.2.2. оксимы				
Цианбензальдегида оксим, натриевая соль		0.03	орг. зап.	4
п-Хинондиоксим	2,5-Циклогександиен-1,4-диондиоксим	0.1	с.-т.	3
Циклогексанонооксим		1.0	с.-т.	2
4.1.2.2.2.3. амиды кислот				
3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид	Кислота 2-метилпентановая, 4-метил-3-хлоранилид; солан	0.1	орг. зап.	4
Анилид салициловой кислоты		2.5	орг. зап.	3
4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем				
м-Трифторметилфенилмочевина	1-(3-Трифторметилфенил)мочевина	0.03	орг. привк.	4
4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат	Кислота 4-хлорфенилкарбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир, карбин	0.03	орг. зап.	4
3-Метилфенил-N-метилкарбамат	Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир; дикрезил	0.1	орг. зап.	3
Изопропилфенилкарбамат	Кислота фенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	0.2	орг. зап.	4

Изопропилхлорфенилкарбамат	Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	1.0	орг. зап.	4
Оксифенилметилмочевина	1-Гидрокси-3-метил-1-фенилмочевина; метурин	1.0	с.-т.	3
3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат	Кислота 3-толилкарбаминовая, 3-(N-метоксикарбониламино) фениловый эфир; фенмедифам	2.0	с.-т.	3
4.1.2.2.3. содержащие полиядерные ароматические заместители				
1-Хлор-4-бензоиламиноантрахинон		2.5	с.-т.	3
4.1.2.2.3.1. производные мочевины с конденсированным ароматическим заместителем				
1-Нафтил-N-метилкарбамат	Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир; севин	0.1	орг. зап.	4
4.1.3. третичные				
4.1.3.1. содержащие только алифатические заместители				
Триаллиламин		0.01	с.-т.	2
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид	Глибутид	0.01*	с.-т.	2
Триизооктиламин	N,N-Дизооктил изооктанамин	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'-Диэтилгуанидин солянокислый	1,2-Диэтилгуанидин 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-гидроксиметилпропанонитрил, нитрил гидроксизомасляной кислоты	0.035	с.-т.	2
Алкиламинопропионитрил С17-С20		0,05	орг. пена	4
Динитрил адипиновой кислоты		0.1	с.-т.	2
Аллил цианистый	Кислота бут-3-еновая, нитрил	0.1	с.-т.	2
Изокротононитрил	2-Метил-2-пропенитрил	0.1	с.-т.	2
Кротонитрил	Кислота бут-2-еновая, нитрил	0.1	с.-т.	2
Сукцинонитрил	Бутандинитрил	0.2	с.-т.	2
Ацетонитрил	Кислота уксусная, нитрил	0.7	орг. зап.	3
Цианамид кальция	Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием	1.0	с.-т.	3
Нитрил акриловой кислоты		2.0	с.-т.	2
Дициандиамид	Цианогуанидин	10.0	орг. привк.	4
4.1.3.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы				
Триизопропаноламин	Трипропиламин	0.5	с.-т.	2
Триэтаноламин		1.0	орг. привк.	4

Этиловый N-бензоил-N- (3, 4-дихлорфенил) -2- аминопропионовой кислоты	эфир	Этил-N-бензоил-N- (3, 4-дихлорфенил) ала- нинат, суффикс	1.0	с.-т.	2
Метилдиэтаноламин		Бис (2-гидроксиэтил) метиламин, 2, 2- (М-метиламино) диэтанол	1.0	с.-т.	2
4.1.3.1.3. амиды					
Диметилацетамид			0.4	с.-т.	2
Диэтиламид 2- (альфа-нафтокси) пропионовой кислоты	N, N-Диэтил-2- (1-нафталенилокси) -пропа- намид		1.0	с.-т.	2
4.1.3.1.4. производные мочевины с несколькими олифатическими заместителями					
N, N-Диметилмочевина	1, 3-Диметилмочевина		1.0	с.-т.	2
N, N-Диэтилкарбамилхлорид			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-фенилендиаминсульфат	ЦПВ, 1, 4-аминодиэтиланилинсульфат		0.1	с.-т.	2
N, N-Диэтиланилин	N, N-Диэтилбензоламин		0.15	орг. окр.	3
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C10-C16			0.3	орг. пена	3
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C17-C20			0.5	орг. пена	3

N- (C7-C9) Алкил-N-фенил-N-фенилендиамин	Продукт С-789	0.9*	орг. окр.	3
Этилбензиланилин	N-Фенил-N-этилбензолметанамин	4.0	с.-т.	2
4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы				
Бензил цианистый	Изоцианометилбензол	0.03	орг. зап.	4
Динитрил изофталевой кислоты	1, 3-Бензолдикарбонитрил, изофталонитрил, 1, 3-дицианобензол	5.0	с.-т.	3
4.1.3.2.2.2. амиды				
4.1.3.2.2.3. производные мочевины с одним или несколькими ароматическими заместителями				
Дифенилмочевина	N,N-Дифенилмочевина, карбанилид	0.2	орг. зап.	4
N-Трифторметилфенил-N', N'-диметилмочевина	1, 1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил) мочевина, которан	0.3	орг. пленка	4
Диэтилфенилмочевина	Централит	0.5	орг. привк.	4
N'-(3, 4-Дихлорфенил)-N, N-диметилмо- чевина	1, 1-Диметил-3-(3, 4-дихлорфенил) мочевина , диурон	1.0	орг. зап.	4
4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований				
Метилтриалкиламмония нитрат		0.01	с.-т.	2
Алкилtrimетиламмоний хлорид		0.2	с.-т.	2
Хлорхолинхлорид	N, N, N-Триметил-N-(2-хлорэтил) аммоний хлорид	0.2	с.-т.	2
4.2. кислород-и азотсодержащие				
4.2.1. нитро-и 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				
Динитродиэтиленгликоль	Дигидроксиэтиловый эфир динитрат, диэтиленгликоль динитрат	1.0	с.-т.	3
Динитротриэтиленгликоль		1.0	с.-т.	3
4.2.2. циклические				
4.2.2.1. алициклические				
Хлорнитроциклогексан	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-Трифторметилнитробензол	1-Нитро-3-трифторметил-бензол	0.01	орг. зап.	3
Нитрохлорбензол	Нитрохлорбензол (смесь 2, 3, 4 изомеров)	0.05	с.-т.	3
Нитрозофенол		0.1	орг. окр.	3
2,5-Дихлорнитробензол	1, 4-Дихлор-2-нитробензол	0.1	с.-т.	2
3,4-Дихлорнитробензол	4-Нитро-1, 2-дихлорбензол	0.1	с.-т.	3
Динитрохлорбензол	2, 4-Динитро-1-хлорбензол	0.5	орг. зап.	3
4.2.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы				
п-Нитрофенетол	4-Нитроэтоксибензол	0.002	с.-т.	2
п-Нитрофенол	4-Нитрофенол	0.02	с.-т.	2
2-втор-Бутил-4, 6-динитрофенил-3, 3-ди метилакрилат	2- (1-Метилпропил) -4, 6-динитрофенил 3-метил-2-бутиноат, мороцид, акрицид, эндоzan, 2-вторбутил-4, 6- динитрофенил-3- метилкротонат	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
п-Нитроанизол	4-Нитрометоксибензол	0.1	орг. привк.	3
2- (1-Метилпропил) -4, 6-динитрофенол	Диносеб	0.1	орг. окр.	4

Кислота м-нитробензойная	Кислота 3-нитробензойная	0.1	орг. окр.	4
Кислота п-нитробензойная	Кислота 4-нитробензойная	0.1	с.-т.	3
Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил] карбонат	Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир; динообутон; ситазол; акрекс	0.2	орг. пленка	4
о-Нитроанизол	2-Нитроанизол	0.3	орг. привк.	3
2,4,6-Тринитрофенол	Кислота пикриновая	0.5	орг. окр.	3
2-[ (п-Нитрофенил) ацетиламино]этан-1-ол	Оксиацетиламин	1.0	орг. зап.	4
4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные				
п-Нитрофенилхлорметикарбинол	4-Нитро-альфа-хлорметил-бензолметанол; [1-(4-нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол	0.2	орг. зап.	4
Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная		0,25	орг. привк.	3
Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная		0,3	орг. привк.	4
Кислота 2,5-дихлор-3-нитробензойная		2.0	с.-т.	2
2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир	2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси) бензол, нитрохлор, токкорн	4.0	с.-т.	2
4.2.1.2.2.1.3. содержащие амино-, имино-, диазогруппы				
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	N,N-Диметил-N,N-динитрометандиамин	0.02	с.-т.	2
4-Нитроанилин	п-Нитроанилин, 4-нитробензоламин	0.05	с.-т.	3
Динитроанилин	Динитробензоламин	0.05	орг. окр.	4
3-Нитроанилин	3-Нитробензоламин, м-нитроанилин	0.15	орг. окр.	3
Индотолуидин	N-(4-Амино-3-метилфенил)-п-бензохинонимин	1.0	с.-т.	2

#### 4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные

4-Хлор-2-нитроанилин	4-хлор-2-нитробензоламин	0.025	орг. окр.	3
2,6-Дихлор-4-нитроанилин	2,6-Дихлор-4-нитробензоламин, дихлоран, ботран	0.1	орг.	3
3,5-Динитро-4-диэтиламиноbenзотрифтогорид	Нитрофор	1.0	орг. зап.	4
3,5-Динитро-4-дипропиламиноbenзотрифтогорид	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиламилин, трефлан	1.0	орг. зап.	4

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

2,4,4-Тринитробензанидид	Кислота 2,4,6-тринитробензойная, анилид	0.02	с.-т.	2
п-Нитрофениламиноэтанол	2-[ (4-нитрофенил)амино]этанол, оксиамин	0.5	орг. зап.	4

#### 4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические

Динитронталин		1.0	орг. окр.	4
Кислота 1-нитроантрахинон-2-карбоновая	Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-	2.5	с.-т.	3

	антраценовая			
4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот				
Бутилнитрит	Кислота азотистая, бутиловый эфир	[0.05	орг. зап.	4
1-Нитрогуанидин		0.1	с.-т.	2
<b>5. Серусодержащие соединения.</b>				
5.1. тиосоединения				
5.1.1. содержащие группу C-S-H				
Метилмеркаптан		0.0002	орг. зап.	4
Аллилмеркаптан		0.0002	орг. зап.	3
бета-Меркаптодиэтиламин	2-(N,N-диэтиламино)-этантиол	0.1	орг. зап.	4
5.1.2. содержащие группу C-S-C				
Диметилсульфид		0.01	орг. зап.	4
3-Метил-4-метилтиофенол	Метилтиометилфенол, 3-метил-4-тиоанизол	0.01	орг. привк.	4
2-Метилтио-O-метилкарбомоил-бутано-ноксим-3	3-Метилтио-2-бутанон-O-(метиламинокарбонил) оксим, дравин 755	0.1	орг. зап.	3
4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилсульфид	1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]бензолтетразул, анимерт	0.2	орг. пленка	4
Дивинилсульфид	Винилсульфид, 1,1-тиобисэтен	0.5	орг. зап.	3
5.1.3. содержащие группу 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 тиомочевины

S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат	Кислота бутил(этил)тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир; тиллам	0.01	орг. зап.	3
Тиомочевина	Тиокарбамид, диамид тиокарбаминовой кислоты	0.03	с.-т.	2
S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-дизопропилтиокарбамат	Кислота дизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир; авадекс	0.03	орг. зап.	4
S-Этил-N,N'-дипропилтиокарбамат	Кислота дипропилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир; эптам	0.1	орг. зап.	3
Кислота амидинотиоуксусная	Карбоксиметилизотиомочевина	0.4	с.-т.	2
1,2-Бис-метоксикарбонилтиуреидобензол	Кислота 1,2-фенилен-бис(иминокарбонотиоил) бис-карбаминовая, диэтиловый эфир; топсин; немафакс; тиофанат	0.5	орг. привк.	3

## 5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кислоты

Тетраэтилтиурамдисульфид	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид, тиурам Е	отсутств.	орг. зап.	3
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль		0.02	орг. зап.	3
Метилдитиокарбамат натрия	Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль; карбатион	0.02	орг. зап.	3
Этиленбистиокарбамат аммония	Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммониевая соль	0.04	орг. зап.	3

S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	Ронит, циклоат	0.2	с.-т.	3
Этиленбисдитиокарбамат цинка	Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль; цинеб	0.3	орг. мутн.	3
Диметилдитиокарбамат аммония	Кислота диметилдитиокарбаминовая, аммониевая соль	0.5	с.-т.	3
Тетраметилтиурамдисульфид	Тетраметилтиурамдисульфид, тиурам Д	1,0	с.-т.	2
5.1.4.3. ксантолегенаты				
Бутилксантогенат	Кислота тиолтиоугольная, бутиловый эфир	0.001	орг. зап.	4
Изоамильксантогенат	Кислота тиолтиоугольная, изоамиловый эфир; изопентилксантогенат	0.005	орг. зап.	4
Изопропилксантогенат, соль	Кислота тиолтиоугольная, изопропиловый эфир, соль	0.05	орг. зап.	4
Этилксантогенат, соль	Кислота тиолтиоугольная, этиловый эфир, соль	0.1	орг. зап.	4
5.1.5. содержащие группу C=N=S				
5.1.6. сульфоневые соли				
(4-Гидрокси-2-метилфенил)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- (п-метилбензолсульфонил) мочевина	1-Бутил-1- (п-толилсульфонил) мочевина, бутамид	0.001*	с.-т.	1
N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил) мочевина	3-Пропил-1-[ (п-хлорфенил) сульфонил] мочевина, хлорпропамид	0.001*	с.-т.	1
4, 4'-Дихлордифенилсульфон	1, 1'-Сульфонил-бис (4-хлорбензол), ди-4-хлордифенилсульфон, бис (п-хлорфенил) сульфон	0.4	с.-т.	2
4, 4'-Диаминодифенилсульфон	4, 4'-Сульфонилдианилин	1.0	с.-т.	2

#### 5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные

Кислота п-толуолсульфиновая, соль	Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль	1.0	с.-т.	2
-----------------------------------	--	-----	-------	---

#### 5.2.4. сульфокислоты и их производные

##### 5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли

Метилтриалкиламмоний метилсульфат		0.01	с.-т.	3
Олефинсульфонат C15-C18		0.2	с.-т.	2
Олефинсульфонат C12-C14		0.4	орг. пена	4
Кислота N-метилсульфаминовая		0.4	с.-т.	2
Алкилсульфонаты		0.5	орг. окр.	4

##### 5.2.4.2. ароматические

###### 5.2.4.2.1. одноядерные

###### 5.2.4.2.1.1. сульфокислоты и соли сульфокислот, не содержащие иных заместителей, кроме алкила

Алкилбензолсульфонаты	Хлорный сульфонол	0.5	орг. пена	4
-----------------------	-------------------	-----	-----------	---

###### 5.2.4.2.1.1.1. содержащие заместители в радикале

1, 4-Бис (4-метил-2-сульфофениламино) -5, 8-дигидроксиантрахинон, динатриевая соль	Краситель хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж	0.01	орг. окр.	4
Кислота 4-нитроанилин-2-сульфоновая, соль	4-Нитроанилин-2- сульфокислоты соль	0.08	орг. окр.	4
Кислота аминобензол-3-сульфоновая	Кислота метаниловая, кислота анилин-м-сульфоновая	0.7	орг. окр.	4
Кислота 3-нитроанилин-4- сульфоновая	Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая, кислота 3-нитросульфаниловая	0.9	орг. окр.	4
п-Хлорбензолсульфонат натрия	4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль; лудигол	2.0	с.-т.	2
5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокислот				
5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматических сульфокислот				
Бензолсульфохлорид	Бензолсульфонилхлорид	0.5	орг. зап.	4
5.2.4.2.1.4. амиды				
н-Бутиламид бензолсульфокислоты	Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид	0.03	с.-т.	2
Бензолсульфамид	Кислота бензолсульфоновая, амид	6.0	с.-т.	3
5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные				
Кислота бис (п-бутиланилин) антрахинон-3, 3-дисульфоновая, динатриевая соль	Краситель кислотный антрахиноновый зеленый Н2С	0.04	орг. окр.	4
Кислота 1, 8-диаминонафталин-4-сульфоновая	С-кислота	1.0	орг. зап.	3

2-Нафтол-6-сульфокислота	6-Гидрокси-2-нафталин-сульфокислота, бета-нафтолосульфокислота, шеффер соль	4.0	с.-т.	3
5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот				
4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат	Эфирсульфонат	0.2	орг. привк.	4
2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты	Кислота 2-аминоэтилсерная	0.2	с.-т.	
п-Метиламинофенол сульфат	Метол	0.3	орг. окр.	3
Алкилсульфаты		0.5	орг. пена	4
Алкилбензолсульфонат триэтаноламина		1.0	орг. пена	3
6. Фосфорсодержащие соединения				
6.1. содержащие связь С-Р				
6.1.1. фосфины и соли фосфония				
Трис(диэтиламино) -2-хлорэтилфосфин	Дефос	2.0	орг. зап.	3
6.1.2. оксиды третичных фосфинов				
Триизопентилфосфин оксид	Кислота трис(3-метилбутил) фосфорная	0.3	с.-т.	2
Оксид диоктилизопентилфосфина	(3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид	1.0	с.-т.	3
6.1.3. фосфонаты				
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир	Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	0.2	с.-т.	2
Кислота винилфосфоновая, бис(бета, бета-хлорэтиловый) эфир	О,О-Бис(2-хлорэтил) винилфосфонат, винифос	0.2*	с.-т.	2

О, О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат		0.3	орг. пена	3
О- (2-Хлор-4-метилфенил)	(4-Метил-2-хлорфенил)	0.4	орг. зап.	4
N'-изопропиламидохлорметилтиофосфонат	N-втор-бутиламидохлорметилтиофосфонат, изофос-3			
Оксигексилидендиfosfonat		0.5	с.-т.	3
Оксигептилидендиfosfonat		0.5	с.-т.	3
Оксинонилидендиfosfonat		0.5	с.-т.	3
Оксиоктилидендиfosfonat		0.5	с.-т.	3
Кислота оксиэтилидендиfosfonовая	Кислота гидроксиэтан-1,1-диfosfonовая	0.6	орг. привк.	4
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир	Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	1.5	с.-т.	3
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая	Этрел, этефон, флорел	4.0	с.-т.	2
Кислота 2-гидрокси-1,3-пропилендиамин-N,N,N',N'-тетраметиленфосфоновая, натриевая соль	ДПФ-1Н	4.0	орг. привк.	4
6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот				
6.2.1. фосфиты				
Триметилфосфит		0.005	орг. зап.	4
Трифенилфосфит	О, О, О-Трифенилфосфит	0.01	с.-т.	2
Диметилфосфит		0.02	орг. зал.	3

## 6.2.3. амиды фосфорной кислоты

## 6.2.2. фосфаты

О, О, О-Трикрезилфосфат	Трикрезилфосфат	0.005	с.-т.	2
О, О, О-Трибутилфосфат	Трибутилфосфат	0.01	орг. привк.	4
О, О, О-Триксиленилфосфат	Триксиленилфосфат	0.05	орг. зап.	3
О, О-Диметил-О-[3-(карб-1-фенилэтокси)пропен-2-ил-2-фосфат	Кислота 3-диметоксифорилоксикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир; циодрин	0.05	с.-т.	2
О, О-Диметил-О-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлорвинилилфосфат	Винилфосфат	0.2	орг. привк.	3
О, О, О-Триметилфосфат	Триметилфосфат	0.3	орг. зап.	4

## 6.2.2.1. галогензамещенные

О, О-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)fosfonat	Хлорофос	0.05	орг. зап.	4
О, О-Диметил-О-(2,2-дихлорвинилил)фосфат	О-(2,2-дихлорвинилил)-О, О-диметилфосфат, ДДВФ, дихлофос	1,0	орг. зап.	3
Дихлорпропил(2- этилгексил)фосфат		6.0	орг.	4

## 6.2.2.2. тиофосфаты

S,S,S-Трибутилтириоfosfat	Бутифос	0.0003	орг. привк.	4
О-Крезилдитиоfosfat	Дитиоfosfat крезиловый	0.001	орг. зап.	4
О, О-Диметил-S-	О, О-Диметил-S-(2-	0.001	орг. зап.	4

этилмеркаптоэтилдитиофосфат	этилтиоэтил) дитиофосфат, М-81			
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофе- нил) тиофосфат	Кислота тиофосфорная, О,О-диметил-О-(3-метил-4-метилтио) фениловый эфир; сульфидофос; байтекс	0.001	орг. зап.	4
О-(4-Метилтиофенил)-О-этил-S-пропил- дитиофосфат	Болстар, гелотион, сульпрофос	0.003	орг. зап.	4
Кислота бис(2-этилгексил) дитиофосфорная	Кислота дитиофосфорная О,О-бис(2-этилгексиловый) эфир	0.02	с.-т.	2
О,О-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофос- фат	Ацетофос	0.03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-карбэтоксиметилтиофос- фат	Кислота (диметокситиофосфорилтио) уксусная, этиловый эфир; метилацетофос	0.03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-(1,2-дикарбэтоксиэтил) дитиофосфат	Кислота 2-(диметокситиофосфорилтио) бутандиовая, диэтиловый эфир; карбофос	0.05	орг. зап.	4
О,О-Диэтил-S-бензилтиофосфат	S-Бензил-О,О-диэтилтиофосфат, рицид-П	0,05	с.-т.	2
Кислота О-фенил-О-этилтиофосфорная, соль		0.1	орг. зап.	4
Дибутилдитиофосфаты	Кислота дитиофосфорная О,О-дибутиловый эфир, соль	0.1	с.-т.	2
Дибутилмонотиофосфат		0.1	орг. зап.	3
Кислота диметилдитиофосфорная	Кислота О,О-диметилдитиофосфорная	0.1	орг. зап.	4
S-(2-Ацетамидоэтил)-O,O-диметилдити- офосфат	Амифос	0.1	орг. зап.	4
Кислота диэтилдитиофосфорная	Кислота О,О'-диэтилдитиофосфорная	0.2	орг. зап.	4

Диэтилдитиофосфат	Кислота диэтилдитиофосфорная, соль	0.5	орг. зап.	3
6.2.2.2.1. галогензамещенные				
О-Метил-О-этилхлортиофосфат	Диэфир	0.002	орг. зап.	4
О-Фенил-О-этилхлортиофосфат		0.005	орг. зап.	3
О- (4-Бром-2,5-дихлорфенил) -О, О-диметилтиофосфат	Бромофос	0.01	орг. зап.	4
Монометилдихлортиофосфат	О-Метилдихлортиофосфат	0.01	с.-т.	2
Моноэтилдихлортиофосфат	О-Этилдихлортиофосфат	0.02	орг. зап.	4
О- (2,4-Дихлорфенил) -8-пропил-О-этилтиофосфат	Этафос, протиофос, токутион, бидерон	0.05	орг. зап.	3
Диэтилхлортиофосфат	О, О-Диэтилхлортиофосфат	0.05	орг. зап.	4
Диметилхлортиофосфат	О, О-Диметилхлортиофосфат	0.07	орг. зап.	3
О-Метил-О- (2,4,5-трихлорфенил) -О-этилтиофосфат	Трихлорметафос-3	0.4	орг. зап.	4
О, О-Диметил-О- (2,5-дихлор-4-иодоフェнил) тиофосфат	Иодофенфос	1.0	орг. зап.	3
6.2.2.2.2. азотсодержащие				
О, О-Диэтил-О- (4-нитрофенил) тиофосфат	О- (4-Нитрофенил) -О, О-диэтилтиофосфат, тиофос	0.003	орг. зап.	4
О, О-Диметил-S- (N-метил-N-формилкарбамоилметил) -дитиофосфат	О, О-Диметил-S- (N-метил-N-формиламинометил) -дитиофосфат, антио	0.004	орг. зап.	4
О, О-Диметил-О- (4-нитрофенил) фосфат	Метафос	0.02	орг. зап.	4

Бутиламид О-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты	О-Этил-S-фенил-N-бутиламиодитиофосфат, фосбутил	0.03	орг. зап.	4
О, О-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)-дитиофосфат	О, О-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксо-этил) дитиофосфат, фосфамид, рогор	0.03	орг. зап.	4
О, О-Диметил-O-(4-цианфенил) тиоfosфат	Цианокс	0.05	орг. зап.	4
О, О-Диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил) тиоfosфат	Метилнитрофос	0.25	орг. зап.	3
О, О-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилэтилмеркапто) этилтиоfosфат	Кильваль, вамиодотион	0.3	орг. зап.	4
N-(бета, бета-O, O-Дизопропилдитиофосфорилэтил) бензолсульфон амид	О, О-Дизопропил-S-2-фенилсульфониламиноэтилдитиофосфат, префар, бензулид, бетасан	1.0	с.-т.	2

#### 6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований

1,2,4-Триамиnobензола фосфат		0.01	орг. привк.	3
Кислоты п-аминобензойной фосфат		0.1	орг. зап.	3

### 7. Гетероциклические соединения

#### 7.1. кислородсодержащие

##### 7.1.1. содержащие трехчленный цикл

Оксид пропилена	1,2-Эпоксипропан, метоксиран	0.01	с.-т.	2
Эпихлоргидрин	1-Хлор-2,3-эпоксипропан	0.01	с.-т.	2

##### 7.1.2. содержащие пятичленный цикл

Дихлормалеиновый ангидрид	Дихлорбутандионовый 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, 2-гидроксиметилфуран, 2-фуранметанол	0.6*	с.-т.	2
Фурфурол	2-Фуральдегид	1.0	орг. оп.	4
5-Нитрофурфуролдиацетат	(5-Нитро-2-фуанил) метандиол диацетат	2.0*	с.-т.	2

#### 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, спирт пирановый	0.001	с.-т.	2
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, спирт диоксановый	0.04	с.-т.	2

#### 7.1.4. многоядерные

Хлорэндиковый ангидрид	Кислота перхлорноборн-5-ен-2, 3-дикарбоновая, ангидрид	1.0	орг. зап.	3
------------------------	--	-----	-----------	---

#### 7.2. азотсодержащие

##### 7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота

Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты	Цимиид	0.04	орг. зап.	4
--	--------	------	-----------	---

##### 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-Тетраметилпиперидин-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-3,4,5,6-тетрахлорпиридин	0.02	с.-т.	2
Гексахлорпиколин	2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин	0.02	с.-т.	2
Гексахлораминопиколин	4-Амино-2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридин	0.02	с.-т.	2
Пентахлораминопиколин	4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин	0.02	с.-т.	2
Пентахлорпиколин	2-Трихлорметилдихлорпиридин	0.02	с.-т.	2
Тетрахлорпиколин	1-Хлор-6- (трихлорметил) пиридин	0.02	с.-т.	3
2,5-Лутидин	2,5-Диметилпиридин	0.05	с.-т.	2
альфа-Пиколин	2-Метилпиридин	0.05	с.-т.	2
Пиридин		0.2	с.-т.	2
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая	Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, пиклорам, тордон	10.0	с.-т.	3
4-Амино-3,5,6-трихлорпиколинат калия	Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, калиевая соль; хлорамп	10.0	с.-т.	2

7.2.4. многоядерные с одним атомом азота

5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтокси-индол	Ацетоксииндол	0.004*	с.-т.	2
6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол	Тиоиндол	0.004*	с.-т.	2
2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид	Кислота фталевая, N- (2-хлорциклогексилимид)	0.02	орг. зап.	4
N-Трихлорметилтиофталимид	Фталан	0.04	орг. зап.	4
6-Бром-5-гидрокси-4-диметил амино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол гидрохлорид	Арбидол	0.04*	с.-т.	3
O,O-Диметил-S-фталимидометилдитиофосфат	Фталофос	0.2	орг. привк.	3
Трихлорметилтиотетрагидрофталимид	Каптан	2.0	орг. зап.	4
7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атомами азота				
1,3-Дихлор-5,5-диметилгидантоин	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион, дихлорантин	отсутств.	с.-т.	3
1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазолиний метилсульфат	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-Аминобензолсульфамидо)-3-метокси-пиридазин; кислота сульфаниловая,	0.2*	с.-т.	2

	N- (6-метоксиридазин-3-ил) амид			
O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метилпиримидил-6-тиофосфат	O- (2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил) -O,O-диэтилтиофосфат, базудин	0.3	орг. зап.	4
N- (2-Аминоэтил) пiperазин	1- (2-Аминоэтил) пiperазин	0.6	с.-т.	
1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6		2.0	с.-т.	3
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6	5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазин-3 (2H)-он, феназон	2.0	с.-т.	2
4-Амино-6-хлорпиримидин	6-Хлор-4-пиримидинамин	3.0*	орг. окр.	3
4-Амино-6-метоксирипимидин		5.0*	орг. окр.	3
Оксиэтилпiperазин		6.0	с.-т.	2
Диэтилендиамин	Гексагидропиразин, пiperазин	9.0	орг. зап.	3
7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота				
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) -симм-триазин	2,4-Бис (N-этиламино) -6-хлор-1,3,5-триазин, симазин	отсутств.	орг. флот.	4
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) -симм-триазина 2-оксипроизводное	2-Оксипроизводное симазина	отсутств.	орг. флот.	
O,O-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил-метил) - дитиофосфат	Сайфос, меназон, сафиков, азадитион	0.1	с.-т.	3
Циклотриметилентринитроамин	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин, гексоген	0.1	с.-т.	2
4,6-бис (Изопропиламино) -2- (N-метил-N-цианамино) -1,3,5-триазин	Метазин	0.3	орг. привк.	4
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-три-	2-Амино-4-метил-6- метокси-симм-триазин	0.4*	орг. зап.	3

азин				
2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-симм-триазин	2,4-Бис(п-изопропиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин, пропазин, симазин нерасторимый	1.0	орг. зап.	4
2-Метилтио-4,6-диизопропиламино-симм-триазин	2-амино-4-(N,N-диизопропиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин, прометрин	3.0	орг. зап.	3
Кислота циануровая	1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н)-трион	6.0	орг. привк.	3

7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота

1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло[4,4,1,1,4,9]-додекано)-этилиден дигидрохлорид	ДХТИ 150 А	0.015	с.-т.	2
Дипиридилил	Бипиридилил	0.03	орг. зап.	3
1,2,3-Бензотриазол		0.1	с.-т.	3
Метил-N-(2-бензимидазолил) карbamат	Кислота 1Н-бензимидазол-2-илкарбаминовая, метиловый эфир	0.1	орг. пленка	4
3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил	3-Циклогексил-6,7-дигидро-1Н-циклопентапиримидин-2,4(3Н,5Н)-дион, гексилур	0.2	с.-т.	2
1,1-Диметил-4,4'-дипиридилилдиметилфосфат		0.3	орг. зап.	3
Дипиридилилфосфат		0.3	орг. зап.	4
Метил-1-бутилакарбомоил-2-бензимидазолкарбамат	Арилат	0.5	орг. пленка	4
Гексаметилентетрамин	1,3,5,7-Тетраазатрициклогекан, уротропин, аминоформ, формин	0.5	с.-т.	2

5-Амино-2- (N-аминофенил) -1Н-бензимидазол		1.0	с.-т.	2
Триэтилендиамин	1, 4-Диазобицикло[2.2.2.]октан, ДАВСО	6.0	с.-т.	2
7.2.9. содержащие более шести атомов в цикле				
S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат	Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая S-этиловый эфир; ялан	0.07	орг. зап.	4
Гексаметилиминина гидрохлорид		5.0	с.-т.	2
Циклотетраметилентетранитроамин	Окtagидро-1, 3, 5, 7-тетранитро-1, 3, 5, 7-тетразоцин, октаген	0.2	с.-т.	2
7.3. серусодержащие				
2-Хлортиофен		0.001	орг. зап.	4
Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид	Сульфолан, тетраметилен сульфон	0.5	орг. зап.	3
Тиофен	Тиоуран	2.0	орг. зап.	3
7.4. смешанные				
7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве гетероатомов				
Кодеин		отсутств.		
Морфин		отсутств.		
O, O-Диэтил-S- (6-хлорбензоксазолинилметил) дитиофосфат	S- (2, 3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-илметил) -O, O-диэтилфосфат, фозалон	0.001	орг. зап.	4
Тетрагидро-1, 4-оксазин	Морфолин	0.04	орг. привк.	3

Бензоксазолон-2	Бензоксазол-2 (3Н)-он	0.1	с.-т.	2
3-Хлорметал-6-хлорбензоксазолон	6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н) бензоксазолон	0.4	с.-т.	2
7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гетероатомов				
Дибензтиазолдисульфид	2,2'-Дитиодибензотиазол, альтакс	отсутств.	орг. зап.	3
2-Бутилтиобензотиазол	Бутилкаптакс	0.005	орг. зап.	4
3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2	3,5-Диметилпергидро-1,3,5-тиадиазин-2-тион, милон, тиазон	0.01	орг. зап.	4
Бензтиазол		0.25*	орг. зап.	4
2-Гидроксибензотиазол	2-(3Н)-Гидроксибензотиазолон	1.0	с.-т.	2
2-Меркаптобензтиазол	Бензотиазол-2-тиол, каптакс	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-оксо-2-пропенил) оксистаннан	0.0002	с.-т.	1
Дициклогексилиоловооксид	Дициклогексилиоксостаннан	0.001	с.-т.	2
Трициклогексилиоловохлорид		0.001	с.-т.	2

Дихлордибутилолово	Дибутилдихлорстаннан	0.002	с.-т.	2
Диэтилолово дихлорид	Дихлордиэтилстаннан	0.002	с.-т.	2
Тетрабутилолово	Тетрабутилстаннан	0.002	с.-т.	2
Этилен-бис (тиогликолят) -диоктилолово		0.002	с.-т.	2
Дибутилоловооксид	Дибутилоксостаннан	0.004	с.-т.	2
Дибутилдилауратолово	Бис (додеканоилокси) -динбутилстаннан	0.01	с.-т.	2
Дибутилдизооктилтиогликолятолово	Бис (изооктилоксикарбонилметилтио) дибутилстаннан	0.01	с.-т.	2
Диэтилдиоктаноатолово	Диэтил-бис (октаноилокси) станнан, диэтилдикаприлатолово	0.0)	с.-т.	2
Дизобутилмалеатдиоктидолово		0.02	с.-т.	2
Сульфиддибутилолово	Дибутилолово сульфид	0.02	с.-т.	2
Трибутилолова хлорид	Хлортрибутилстаннан, трибутилхлорстаннан	0.02	с.-т.	2
8.3. соединения свинца				
Тетраэтилсвинец		отсутств.	с.-т.	1
8.4. соединения мышьяка				
8.5. соединения кремния				
Трифтормпропилсилан		1.5	орг. привк.	4

**Приложение 3  
(справочное)**

**Алфавитный указатель вредных веществ в питьевой воде, приведенных в приложении 2**

Наименование вещества	Номер раздела
<b>-А-</b>	
Авадекс	5.1.4.1.
Азадитион	7.2.7.
Акрекс	4.2.1.2.2.1.2.
Акриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Акриловый альдегид	3.2.1.1.2.
Акрицид	4.2.1.2.2.1.2.
Акролеин	3.2.1.1.2.
Ализарин	3.2.2.2.
Алкиламиноопропионитрил С17-С20	4.1.3.1.1.
Алкиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид С10-С16	4.1.3.2.2.
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид С17-С20	4.1.3.2.2.
Алкилбензолсульфонаттриэтаноламина	5.3.
Алкилбензолсульфонаты	5.2.4.1.1.
Алкилдиметиламин	4.1.3.1.
Алкилдифенил	1.2.2.2.1.
Алкилпропилендиамин	4.1.1.2.1.2.
Алкилсульфаты	5.3.
Алкилсульфонаты	5.2.4.1.
Алкилтриметиламмоний хлорид	4.1.4.
N- (С7-С9) Алкил-N-фенил-п-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.
Альдрин	2.2.1.2.
Альтакс	7.4.2.
Амилкарбинол	3.1.1.1.
5-Амино-2- (п-аминофенил) -1Н-бензимидазол	7.2.8.
1-Аминоантрахинон	4.1.1.1.2.2.2.
Аминобензол	4.1.1.1.2.2.1.
3-Аминобензотрифтогид	4.1.1.1.2.2.1.1
п-Аминобутилбензол	.
6- (п-Аминобензолсульфамидо) -3-метоксиридиазин	4.1.1.1.2.2.1.
1-Амино-2-гидроксибензол	7.2.6.
1-Амино-3-гидроксибензол	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Амино-2-гидроксипропан	.
4-Амино-2- (2-гидроксиэтил) -N-этиланилинсульфит	4.1.1.1.1.1.1.
2-Амино-4- (N, N-диизопропиламино) -6-метилтио-1, 3, 5-триа- зин	4.1.2.2.2.1.
4-Аминодифениламин	7.2.7.
1, 4-Аминодиэтиланилинсульфат	4.1.2.2.2.
п-Аминометилбензол	4.1.1.1.2.2.1.
2-Амино-4-метил-6-метокси-1, 3, 5-триазин	7.2.7.
2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин	7.2.7.
N- (4-Амино-3-метилфенил) -п-бензохинонимин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Амино-6-метоксириимидин	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-трихлорпиколинат калия	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
	.
Аминоформ	7.2.8.
4-Амино-6-хлорпиримидин	7.2.6.
4-Амино-3-хлорфенол	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
2-Аминоэтанол	4.1.1.1.1.1.1.
2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты	5.3.
1-(2-Аминоэтил) пиперазин	7.2.6.
N-(2-Аминоэтил) пиперазин	7.2.6.
N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин	4.1.2.1.
Амин триацетонамина	7.2.2.
Амины С7-С9	4.1.1.1.1.1.
Амины С10-С15	4.1.1.1.1.1.
Амины С16-С20	4.1.1.1.1.1.
Амифос	6.2.2.2.
о-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
п-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
Анизол	3.1.2.2.
Анилид салициловой кислоты	4.1.2.2.2.3.
Анилин	4.1.1.1.2.2.1.
Анимерт	5.1.2.
Антио	6.2.2.2.2.
Антрахинон	3.2.2.
9,10-Антрацендион	3.2.2.
Арбидол	7.2.4.
Арилат	7.2.8.
4-Ацетамидофенол	4.1.2.2.2.1.
5-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат	6.2.2.2.
п-Ацетаминофенол	4.1.2.2.2.1.
N-Ацетил-2-аминофенол	4.1.2.2.2.1.
Ацетилацетонаты	3.2.2.
5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксииндол	7.2.4.
Ацетоксииндол	7.2.4.
Ацетоксим	4.1.2.1.2.
Ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.4
	.
Ацетонитрил	4.1.3.1.1.
Ацетонциангидрин	4.1.3.1.1.
Ацетопропилацетат	3.3.2.1.1.1.1.3.
Ацетофенон	3.2.1.2.2.1.
Ацетофос	6.2.2.2.
	-Б-
Базудин	7.2.6.
Байтекс	6.2.2.2.
Бензамид	4.1.1.1.2.2.1.3
	.
Бенз(а)пирен	1.2.2.2.
5-Бензил-О,О-диэтилтиофосфат	6.2.2.2.
3-Бензилтолуол	1.2.2.1.

Бензил хлористый	2.2.2.1.2.
Бензил цианистый	4.1.3.2.2.1.
Бензоксазол-2(3Н)-он	7.4.1.
Бензоксазолон-2	7.4.1.
Бензол	1.2.2.1.
1,3-Бензодикарбонилдихлорид	3.3.3.
1,4-Бензодикарбонилдихлорид	3.3.3.
1,3-Бензодикарбонитрил	4.1.3.2.2.1.
1,2-Бензодиол	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.
Бензотрифтогид	2.2.2.1.2.
Бензтиазол	7.4.2.
Бензулид	6.2.2.2.2.
Бетасан	6.2.2.2.2.
Бидерон	6.2.2.2.1.
Билиридин	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(додеcanoилокси)-ди-н-бутилстаннын	8.2.
Бис(изооктилоксикарбонилметилтио) дигидро- триазин	8.2.
4,6-Бис(изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-	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-дигидро- ксантрахинон, динаатриевая 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)-этидилен 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(п-хлорфенил) сульфон	5.2.2.
O,O-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) гепта2,5-диен	1.2.1.2.
Бифенил	1.2.2.2.1.
Болстар	6.2.2.2.
Ботран	4.2.1.2.2.1.3.1
3-Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1.
м-Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1.
6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил- 2-фенилтиометилиндол	7.2.4.
6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенил-тиомети- линдол	7.2.4.
O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-O,O-диметилтиофосфат	6.2.2.2.1.
Бромкамфора	3.2.1.2.1.1.
Бромоформ	2.1.1.
Бромофос	6.2.2.2.1.
Бромтан	2.1.1.
Бромтолуидин (смесь о, м, п-изомеров)	4.1.1.1.2.2.1.1
Бромтолуин	.
Бутадиен-1,3	4.1.1.1.2.2.1.1
Бутамид	5.2.2.

Бутандинитрил	4.1.3.1.1.
1,4-Бутандиол	3.1.3.1.
Бутан-1,4-диол	3.1.3.1.
Бутан-1-ол	3.1.1.1.
Бутан-2-ол	3.1.1.1.
Бутан-2-он	3.2.1.1.1.
Бут-1-ен	1.1.
2-Бутеналь	3.2.1.1.2.
Бут-2-еналь	3.2.1.1.2.
Бутилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
у-Бутиламид бензолсульфокислоты	5.2.4.1.4.
Бутиламид О-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты	6.2.2.2.2.
Бутиламин	4.1.1.1.1.1.
трет-Бутиламин	4.1.1.1.1.1.
п-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-метилкрутонат	4.2.1.2.2.1.2.
Бутилен	1.1.
Бутилкарбинол	3.1.1.1.
Бутилкаптакс	7.4.2.
Бутилксантогенат	5.1.4.3.
N-н-Бутил-N- (п-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-дихлорфеноксикусной 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- (п-толил-сульфонил) мочевина	5.2.2.
п-трет-Бутилтолуол	1.2.2.1.
Бутилхлорид	2.1.1.
1,4-Бутандиол	3.1.3.1.
Бут-2-ин-1,4-диол	3.1.3.1.
Бутифос	6.2.2.2.
Бутоксибутенин	3.1.2.1.
1-Бутоксибут-1-ен-3-ин	3.1.2.1.
-В-	
Вамиодотион	6.2.2.2.2.
Винилацетат	3.3.2.1.1.1.1.2
Винилбензол	.
Винилкарбинол	1.2.2.1.
Виниловый эфирmonoэтаноламина	3.1.1.1.
Виниловый эфир уксусной кислоты	4.1.1.1.1.2.1.
1-Винилокси-2-аминоэтан	3.3.2.1.1.1.1.2
Винил сульфид	.
Винилфосфат	4.1.1.1.1.2.1.
Винил хлорид	2.1.2.
Винифос	6.1.3.
-Г-	
Гексагидробензол	1.2.1.1.
1,4,4a,5,8,8a-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,	2.2.1.2.
8- диметанонафталин	.

2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-ме	2.2.1.2.
теноинден	
3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-диметилмочевина	4.1.3.2.1.
Гексагидропиразин	7.2.6.
Гексагидрофенол	3.1.1.2.1.
Гексаметилен	1.2.1.1.
Гексаметилендиамин	4.1.1.2.1.1.
Гексаметиленимина гидрохлорид	7.2.9.
Гексаметилентетрамин	7.2.8.
Гексанат	3.3.2.1.1.1.2.
Гексан-1-ол	3.1.1.1.
Гексан-2-ол	3.1.1.1.
Гексахлораминопиколин	7.2.3.
Гексахлоран	2.2.1.1.
Гексахлорбутан	2.1.1.
Гексахлорбутадиен	2.1.2.
1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эн	2.2.1.2.
-доэкзо-5,8-диметанонафталин	
Гексахлорметаксилол	2.2.2.1.2.
Гексахлорпрааксилол	2.2.2.1.2.
Гексахлорпиколин	7.2.3.
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	2.2.1.1.
Гексахлорцикlopентадиен	2.2.1.1.
1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-цикlopентадиен	2.2.1.1.
Гексахлорэтан	2.1.1.
Гексилкарбинол	3.1.1.1.
Гексилур	7.2.8.
Гексоген	7.2.7.
Гелотион	6.2.2.2.
Гемфиброзил	3.3.1.1.1.1.3.
Гептан-1-ол	3.1.1.1.
Гептахлор	2.2.1.2.
Гептахлорпиколин	7.2.3.
1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тет-	2.2.1.2.
рагидроинден	
Гептилкарбинол	3.1.1.1.
Гербан	4.1.3.2.1.
Гидразин	4.1.1.2.1.1.
Гидроксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
о-Гидроксианилин	.
2-Гидроксибензотиазол	4.1.1.1.2.2.1.2
2-(3Н)-Гидроксибензотиазолон	.
4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	7.4.2.
2-Гидроксиметилпропанонитрил	7.4.2.
(4-Гидрокси-2-метилфенил) диметилсульфоний хлорид	3.2.1.1.1.2.
1-Гидрокси-3-метил-1-фенилмочевина	4.1.3.1.1.
1-Гидрокси-2 (и 4)-метил фенол	5.1.6.
2-Гидроксиметилфуран	4.1.2.2.2.4.
6-Гидрокси-2-нафталинсульфокислота	3.1.1.2.2.1.1.
1-Гидрокси-2 (и 4)-пропилбензол	7.1.2.
1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидаzo-	5.2.4.2.
2-имидазолиний метилсульфат	3.1.1.2.2.1.1.
Гидрохинон	7.2.5.
Глибутид	3.1.3.2.
Глицерин	4.1.3.1.
Глутаровый альдегид	3.1.3.1.
Глутаровый диальдегид	3.2.2.
Гранозан	3.2.2.
	8.1.

ДАВСО	7.2.8.
Дактал W-75	3.3.2.2.2.
Далапон	3.3.1.1.1.1.1.
Дантрон	3.2.2.2.
2, 4-ДВ	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	4.1.1.2.2.2.
1, 5-Диаминоантрахинон	4.1.1.2.2.2.
1, 4-Диамино-9, 10-антрацендион	4.1.1.2.2.2.
1, 5-Диамино-9, 10-антрацевдинон	4.1.1.2.2.2.
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, 2-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.
Дибутилдиизооктилтиогликолятолово	8.2.
Дибутилдилауратолово	8.2.
Дибутилдитиофосфаты	6.2.2.2.
Дибутилдихлорстаннан	8.2.
Дибутилмонотиофосфат	6.2.2.2.
Дибутилоксостаннан	8.2.
Дибутилоловооксид	8.2.
Дибутилолово сульфид	8.2.
Дивинил	1.1.
Дивинилсульфид	5.1.2.
бета-Дигидрогептахлор	2.2.1.2.
9, 10-Дигидро-9, 10-диоксоантрацен	3.2.2.
1, 2-Дигидроксиантрахинон	3.2.2.2.
1, 4-Дигидроксиантрахинон	3.2.2.2.
1, 5-Дигидроксиантрахинон	3.2.2.2.
1, 8-Дигидроксиантрахинон	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) -	7.4.1.
O, O-диэтилфосфат	
Диен-1, 3	2.1.2.
Диен-1, 4	2.1.2.
Дизобутиламин	4.1.2.1.
Дизобутилмалеатдиоктидолово	8.2.
N, N-Дизооктил изооктанамин	4.1.3.1.
Дизопропиламин	4.1.2.1.
Дизопропилбензол	1.2.2.1.

N- (бета, бета-О, О-Дизопропилдитиофосфорилэтил) бензолсу-	6.2.2.2.2.
льфонамид	
О, О-Дизопропил-S-2-фенилсульфониламиноэтилдитиофосфат	6.2.2.2.2.
Дикетон	3.2.2.1.
Дикрезил	4.1.2.2.2.4.
Дилор	2.2.1.2.
Диметиламин	4.1.2.1.
N, N-Диметиламинометилакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Диметилацетамид	4.1.3.1.3.
Диметилбензол	1.2.2.1.
Диметилвинилкарбинол	3.1.1.1.
5, 5-Диметилгидантоин	7.2.5.
О, О-Диметил- (1-гидрокси-2, 2, 2-трихлорэтил) фосфонат	6.2.2.1.
О, О-Диметил-5- (4, 6-диамино-1, 3, 5-триазин-2ил-метил) -ди-	7.2.7.
тиоfosfat	
О, О-Диметил-5- (1, 2-дикарбэтоксиэтил) дитиоfosfat	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'-дипиридилилдиметилfosfat	7.2.8.
Диметилдисульфид	5.1.3.
Диметилдитиокарбамат аммония	5.1.4.2.
О, О-Диметил-O- (2, 2-дихлорвинил) fosfat	6.2.2.1.
5, 5-Диметил-1, 3-Лихлоримидазолидин-2, 4-дион	7.2.5.
О, О-Диметил-O- (2, 5-дихлор-4-иодофенил) тиоfosfat	6.2.2.2.1.
1, 1-Диметил-3- (3, 4-дихлорфенил) мочевина	4.1.3.2.2.3.
Диметилкарбинол	3.1.1.1.
О, О-Диметил-O- [3- (карб-1-фенилэтокси) пропен-2-ил-2-	6.2.2.
fosfat	
О, О-Диметил-5-карбэтоксиметилтиоfosfat	6.2.2.2.
О, О-Диметил-S- (2- (N-метиламино) -2-оксоэтил) дитиоfosfat	6.2.2.2.2.
О, О-Диметил-S- (n-метилкарбамидометил) дитиоfosfat	6.2.2.2.2.
О, О-Диметил-S-2- (1-N-метилкарбамоилэтилмеркапто)	6.2.2.2.2.
этилтиоfosfat	
О, О-Диметил-O- (3-метил-4-метилтиофенил) тиоfosfat	6.2.2.2.
О, О-Диметил-O- (3-метил-4-нитрофенил) тиоfosfat	6.2.2.2.2.
О, О-Диметил-S- (N-метил-N-формиламинометил) дитиоfosfat	6.2.2.2.2.
О, О-Диметил-S-N-метил-N-формилкарбамоилметил) дитиоfos-	6.2.2.2.2.
fat	
1, 3-Диметилмочевина	4.1.3.1.4.
N, N'-Диметилмочевина	4.1.3.1.4.
О, О-Диметил-O- (4-нитрофенил) fosfat	6.2.2.2.2.
Диметиловый эфир	3.1.2.1.
Диметиловый эфир терефталевой кислоты	3.3.2.2.2.
Диметиловый эфир тетрахлортерефталевой кислоты	3.3.2.2.2.
Диметиловый эфир фталевой кислоты	3.3.2.2.2.
2, 2-Диметилолпропандиол-1, 3	3.1.3.1.
3, 5-Диметилпергидро-1, 3, 5-тиадиазин-2-тион	7.4.2.
2, 5-Диметил пиридин	7.2.3.
Диметилсульфид	5.1.2.
Диметилтерефталат	3.3.2.2.2.
3, 5-Диметилтрагидро-1, 3, 5-тиадиазинтион-2	7.4.2.
О, О-Диметил-O- [1- (2, 3, 4, 5-тетрахлорфенил) -2-	6.2.2.
хлорвинилfosfat	
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-фталимидометилдитиоfosfat	7.2.4.
Диметилхлортриоfosfat	6.2.2.2.1.
О, О-Диметилхлортиоfosfat	6.2.2.2.1.

3, 3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси) бутан-2-он	3.2.1.2.2.1.1.
О, О-Диметил-О-(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.
О, О-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	4.1.3.1.1.
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-2, 4-диазопентан	4.2.1.2.2.1.3.
3, 5-Динитро-4-дипропиламинобензотрифтогид	4.2.1.2.2.1.3.1
2, 6-Динитро-N, N-дипропил-4-трифторметил анилин	4.2.1.2.2.1.3.1
3, 5-Динитро-4-диэтиламинообензотрифтогид	4.2.1.2.2.1.3.1
Динитродиэтиленгликоль	.
Динитроафталин	4.2.1.1.1.
2, 4-Динитротолуол	4.2.1.2.2.2.
Динитротриэтиленгликоль	4.2.1.2.2.1.
2, 4-Динитрофенол	4.2.1.1.1.
Динитрохлорбензол	4.2.1.2.2.1.2.
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.
Дипиридинил	7.2.8.
Дипиридинилфосфат	7.2.8.
Дипропиламин	4.1.2.1.
2, 2'-Дитиодибензотиазол	7.4.2.
Дитиофосфат крезиловый	6.2.2.2.
Диурон	4.1.3.2.2.3.
Дифенил	1.2.2.2.1.
Дифениламин	4.1.2.2.2.
О, О-Дифенил-1-гидрокси-2, 2, 2-трихлорэтилфосфонат	6.1.3.
Дифенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
N, N'-Дифенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
Дифенилнитрозамин	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-тетрахлортерефталевой кислоты	3.3.3.
5-(2, 3-Дихлораллил)-N, N-дизопропилтиокарбамат	5.1.4.1.
Дихлоран	4.2.1.2.2.1.3.1
Дихлоранилин	.
Дихлорантин	4.1.1.1.2.2.1.1
1, 2-Дихлорбензол	.
о-Дихлорбензол	7.2.5.
Дихлорбензоламин	2.2.2.1.1.
	2.2.2.1.1.
	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.
O-(2,2-Дихлорвинил)-O, O-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-5,5-диметилгидантоин	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-циклогептен-1,4-дион	3.2.2.1.
4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-циклогептен-1,3-дион	3.2.2.1.
Бета, бета-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-Гексахлорциклогептен	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-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.
1,3-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
O-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-O-этилтиофосфат	6.2.2.2.1.
Ди-4-хлор-фенилсульфон	5.2.2.
Дихлорфенол	3.1.1.2.2.1.1.1.
	.
1,1-Дихлорциклогексан	2.2.1.1.
Дихлофос	6.2.2.1.
Дициандиамид	4.1.3.1.1.
1,3-Дицианобензол	4.1.3.2.2.1.
Дицианометан	4.1.3.1.1.
Дициклогептадиен	1.2.1.2.
2,3-Дицикло(2.2.1)гептен	1.2.1.2.
Дициклогексилоксостаннан	8.2.
Дициклогексилоловооксид	8.2.
Дициклопентадиен	1.2.1.2.

Диэтаноламин	4.1.2.1.1.
Диэтиламид 2-(альфа-нафтокси) пропионовой кислоты	4.1.3.1.3.
Диэтиламин	4.1.2.1.
2-(N,N-диэтиламино)-этантиол	5.1.1.
N,N-диэтиланилин	4.1.3.2.2.
Диэтилацеталь	3.1.2.1.
O,O-диэтил-S-бензилтиоfosfat	6.2.2.2.
1,3-диэтилбензол	1.2.2.1.
m-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.
Диэтилдитиоfosfat	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.
O,O-диэтил-O-(2-изопропил-4-метилпирамидил-6-тиоfosfat	7.2.6.
N,N-диэтилкарбамилхлорид	4.1.3.1.4.
O,O-диэтил-S-карбэтоксиметилтиоfosfat	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.
O,O-диэтил-O-(4-нитрофенил)тиоfosfat	6.2.2.2.2.
Диэтиловый эфир	3.1.2.1.
Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	3.3.2.2.1.2.
Диэтилолово дихлорид	8.2.
Диэтилртуть	8.1.
N,N-диэтил-п-фенилендиаминсульфат	4.1.3.2.2.
Диэтилфенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
O,O-диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил)дитиоfosfat	7.4.1.
Диэтилхлортисfosfat	6.2.2.2.1.
O,O-диэтилхлортиоfosfat	6.2.2.2.1.
1,1-диэтоксиэтан	3.1.2.1.
Диэфир	6.2.2.2.1.
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.	4.1.1.2.1.1.
1,12-Додекандиамин	4.1.1.2.1.1.
цис-8-Додецинилацетат	3.3.2.1.1.1.1.2
.	.
Z-Доде-8-ениловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.2
2,4-ДП	.
3.3.1.1.1.1.3.1	3.3.1.1.1.1.3.1
.	.
ДПФ-1Н	6.1.3.
Дравин 755	5.1.2.
ДХТИ 150А	7.2.8.
<b>-И-</b>	
Изоамилксантогенат	5.1.4.3.
Изобутенилкарбинол	3.1.1.1.
Изобутилен	1.1.
Изокротононитрил	4.1.3.1.1.
Изопентилксантогенат	5.1.4.3.
Изопрен	1.1.
Изопреновый спирт	3.1.1.1.
Изопропаноламин	4.1.1.1.1.1.1.

Изопропиламин	4.1.1.1.1.1.
Изопропилбензол	1.2.2.1.
4,4'-Изопропилидендиленол	3.1.2.2.
N-Изопропил-1-изопропанамин	4.1.2.1.
Изопропилкарбинол	3.1.1.1.
Изопропилксантогенат, соль	5.1.4.3.
O-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-O,O-диэтилтиофос-фат	7.2.6.
Изопропиловый эфир молочной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Изопропилоктадециламин	4.1.2.1.
N-Изопропилоктадециламин	4.1.2.1.
Изопропилфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
Изопропилхлорфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
Изофос-3	6.1.3.
Изофталоилхлорид	3.3.3.
Изофталонитрил	4.1.3.2.2.1.
Изоцианометилбензол	4.1.3.2.2.1.
Индотолуидин	4.2.1.2.2.1.3.
Иодофенфос	6.2.2.2.1.
Йодоформ	2.1.1.

**-К-**

Каптакс	7.4.2.
Каптан	7.2.4.
Карбанилид	4.1.3.2.2.3.
Карбатион	5.1.4.2.
Карбинол	3.1.1.1.
Карбозолин	7.2.5.
Карбоксиметилизотиомочевина	5.1.4.1.
Карбофос	6.2.2.2.
Карбин	4.1.2.2.2.4.
Кильваль	6.2.2.2.2.
Кислота адипиновая, соль	3.3.1.2.1.
Кислота азотистая, бутиловый эфир	4.2.2.
Кислота акриловая	3.3.1.1.1.2.
Кислота акриловая, амид	4.1.1.1.1.2.2.
Кислота акриловая, метиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота акриловая, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота акриловая, этиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота аминотиоуксусная	5.1.4.1.
Кислота 3-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 4-аминобензойная	.
Кислота аминобензол-3-сульфоновая	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	.
Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 5-аминосалициловая	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая	.
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, калиевая соль	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 2-аминоэтилсерная	7.2.3.
Кислота анилин-м-сульфоновая	5.2.4.1.1.1.
Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.
Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая, эфир	7.2.8.
Кислота бензойная	3.3.1.1.2.2.
Кислота бензойная, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2.
Кислота бензолсульфоновая, амид	5.2.4.1.4.

Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид	5.2.4.1.4.
Кислота бис (п-бутиланилин) антрахинон-3,3-дисульфоновая, ди-натриевая соль	5.2.4.2.
Кислота бис (2-этилгексил) дитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота бутил (этил) тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир	5.1.4.1.
Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль	3.3.1.2.1.
Кислота цис-бутендионовая	3.3.1.2.1.
Кислота бут-2-еновая, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота бут-3-еновая, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир	4.2.1.2.2.1.2.
Кислота винилfosфоновая, бис (бета, бета-хлорэтиловый) эфир	6.1.3.
Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая, S-этиловый эфир	7.2.9.
Кислота гександиовая, 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-2-метилпропановая, 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-пропилендиамин-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-диаминонфталин-4-сульфоновая	5.2.4.2.
Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-антраценовая	4.2.1.2.2.2.
Кислота дизопропилтиокарбаминовая, 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 O,O-диметилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота 2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1-енил)-циклогексапентадиеновая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.1.
Кислота 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклогексапентадиеновая, 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, 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 O,O-бис(2-этилгексиловый)эфир	6.2.2.2.
Кислота дитиофосфорная O,O-дигидрофениловый 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-альфа-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-альфа-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 альфа-, бета-дихлор-бета-формилакриловая	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота диэтилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота O,O'-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-додекафтогептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклогексан-карбоновая, соль	3.3.1.1.2.1.
Кислота изофтальевая, 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 метанилловая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2.
Кислота 4-метилбензолсульфоновая, соль	5.2.3.
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль	5.1.4.2.
Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль	5.1.4.2.
Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир	4.1.2.2.2.4.
Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир	4.1.2.2.3.1.
Кислота 2-метилпентановая, 4-метил-3-хлоранилид	4.1.2.2.2.3.
Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая	3.3.1.1.1.2.
Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота N-метилсульфаминовая	5.2.4.1.
Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.2.
Кислота альфа-монохлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислотаmonoхлоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота мукохлорная кислота	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота 2-(1-нафтилилокси) пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.1.
Кислота 2-(альфа-нафтотокси) пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота 3-нитроанилин-4-сульфоновая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 4-нитроанилин-2-сульфоновая, соль	5.2.4.1.1.1.
Кислота 1-нитроантрахинон-2-карбоновая	4.2.1.2.2.2.
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 наонафтогептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота оксиэтилидендиfosфоновая	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-дикарбоновая, ангидрид	7.1.4.
Кислота перфторвалериановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота перфторгептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота перфторпентановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота перфторэнантовая	3.3.1.1.1.1.1.
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-метоксиридин-3-ил) амид	7.2.6.
Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, дихлорангидрид	3.3.3.
Кислота терефталевая, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота терефталевая, дихлорангидрид	3.3.3.
Кислота тиолтиоугольная, бутиловый эфир	5.1.4.3.
Кислота тиолтиоугольная, изоамиловый эфир	5.1.4.3.
Кислота тиолтиоугольная, изопропиловый эфир, соль	5.1.4.3.
Кислота тиолтиоугольная, этиловый эфир, соль	5.1.4.3.
Кислота тиофосфорная,	6.2.2.2.
O,O-диметил-O-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир	
Кислота 3-толилкарбаминовая,	4.1.2.2.2.4.
3-(N-метоксикарбониламино)фениловый эфир	
Кислота п-толуиловая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2.
Кислота п-толуолсульфиновая, соль	5.2.3.
Кислота 2,4,6-тринитробензойная кислота, анилид	4.2.1.2.2.1.3.2
	.
Кислота трис(3-метилбутил)fosфорная	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 альфа, альфа, бета-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-доде-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-оксонентиловый 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 O-фенил-O-этилтиофосфорная, соль	6.2.2.2.
Кислота феноксиуксусная	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота фталевая, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота фталевая, N-(2-хлорциклогексилимид)	7.2.4.
Кислота 2-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота 4-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота о-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота п-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота 7-хлоргептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 9-хлорноановая	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-хлорэтилfosфоновая	6.1.3.
Кислота 2-хлорэтилfosфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир	6.1.3.
Кислота 2-хлорэтилfosфоновая, 2-хлорэтиловый эфир	6.1.3.
Кислота хризантемовая, соль	3.3.1.1.2.1.
Кислота циануровая	7.2.7.
Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммониевая соль	5.1.4.2.
Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль	5.1.4.2.
Кислоты п-аминобензойной фосфат	6.2.4.
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.1.
Кодеин	7.4.1.
Которан	4.1.3.2.2.3.
Краситель кислотный антрахиноновый зеленый Н2С	5.2.4.2.
Краситель хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж	5.2.4.1.1.1.
О-Крезилдитиофосфат	6.2.2.2.
м- и п-Крезол	3.1.1.2.2.1.1.
Кротилин	3.3.2.1.1.1.3.1
Кротонитрил	.
Кротоновый альдегид	4.1.3.1.1.
Ксиленол	3.2.1.1.2.
Ксиолол	3.1.1.2.2.1.1.
Кумол	1.2.2.1.
КФ-6	1.2.2.1.

**-Л-**

Лапромол 294	4.1.1.2.1.1.1.
Лудигол	5.2.4.1.1.1.
2,5-Лутидин	7.2.3.

**-М-**

M-81	6.2.2.2.
Малононитрил	4.1.3.1.1.
Мезидин	4.1.1.1.2.2.1.
Меназон	7.2.7.
2-Меркаптобензтиазол	7.4.2.
бета-Меркаптодиэтиламин	5.1.1.
Метазин	7.2.7.
Метакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Металлилхлорид	2.1.2.
Метанол	3.1.1.1.
Метафос	6.2.2.2.2.
Метил акрилат	3.3.2.1.1.2.1.
(бета-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	.
Метилацетофос	3.3.2.1.1.1.3.

альфа-Метилбензиловый 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-бензимидазолил) карbamат	7.2.8.
Метилбензоат	3.3.2.1.2.2.
Метилбензол	1.2.2.1.
5-Метил-1, 3-бензодиол	3.1.3.2.
2-Метилбути-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.
Метилбутандиол	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.
Метилдитиокарбамат натрия	5.1.4.2.
2-Метил-1, 2-дихлорпропан	2.1.1.
2-Метил-1, 3-дихлорпроп-1-ен	2.1.2.
O-Метилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Метилдиэтаноламин	4.1.3.1.2.
Метилизобутилкарбинол	3.1.1.1.
Метилмеркаптан	5.1.1.
Метилметакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
2-Метил-М- (2-метилпропил)-1-пропанамин	4.1.2.1.
3-Метил-4-метилтиофенол	5.1.2.
Метилнитрофос	6.2.2.2.2.
Метилолметакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Метиловый эфир акриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Метиловый эфир бензойной кислоты	3.3.2.1.2.2.
Метиловый эфир	3.3.2.1.2.1.
2, 2-диметил-3-пропенил-1-циклогексанкарбоновой кислоты	
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.
2-Метилпент-2-ен-4-он	3.2.1.1.2.
2-Метилпиридин	7.2.3.
1-Метилпиридиний хлорид	7.2.3.
N-Метилпиридиний хлорид	7.2.3.
2-Метил-1-пропанамин	4.1.1.1.1.1.1.
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	4.2.1.2.2.1.2.
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-пропенниитрил	4.1.3.1.1.
5-Метилрезорцин	3.1.3.2.
альфа-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-О- (метиламинокарбонил) -оксим	5.1.2.
2-Метилтио-4, 6-дизопропиламино-симм-триазин	7.2.7.
2-Метилтио-О-метилкарбомоилбутаноноксим-З	5.1.2.
Метилтиометил фенол	5.1.2.
О- (4-Метилтиофенил) -О-этил-S-пропилдитиофосфат	6.2.2.2.
Метилтриалкиламмоний метилсульфат	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-бутиламидохлорметилтиофос-	6.1.3.
фонат	
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-Метилэтилбензол	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] кар-	4.2.1.2.2.1.2.
бонат	
2-Метоксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
4-Метоксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
Метоксибензол	3.1.2.2.
3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
Метоксиметан	3.1.2.1.
Метоксиран	7.1.1.
Метол	5.3.
Метурин	4.1.2.2.2.4.
Милон	7.4.2.
Моноаллиламин	4.1.1.1.1.2.
Монобензилтолуол	1.2.2.1.
Монобутиламин	4.1.1.1.1.1.
Моноизобутиламин	4.1.1.1.1.1.
Монометилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Монометакриловый эфир этиленгликоля	3.3.2.1.1.2.2.
Монометиламин	4.1.1.1.1.1.
Монопропиламин	4.1.1.1.1.1.
Монохлорбифенил	2.2.2.2.1.
Монохлоргидрин	3.1.3.1.1.
Монохлордифенил	2.2.2.2.1.
Моноэтаноламин	4.1.1.1.1.1.1.
Моноэтиламин	4.1.1.1.1.1.
Моноэтилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	6.1.3.
Мороцид	4.2.1.2.2.1.2.
Морфин	7.4.1.
Морфолин	7.4.1.
Нафталин	1.2.2.2.2.
1-Нафтил-N-метилкарбамат	4.1.2.2.3.1.
1-Нафтоль	3.1.1.2.2.2.
2-Нафтоль	3.1.1.2.2.2.
альфа-Нафтоль	3.1.1.2.2.2.
бета-Нафтоль	3.1.1.2.2.2.
Нафт-1-ол	3.1.1.2.2.2.

Нафт-2-ол	3.1.1.2.2.2.
бета-Нафтолосульфокислота	5.2.4.2.
2-Нафтоль-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.
м-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
о-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
п-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Нитроанилин-2-сульфокислоты соль	5.2.4.1.1.1.
Нитробензол	4.2.1.2.2.1.
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-диэтиланилин	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.
п-Нитрофениламиноэтанол	4.2.1.2.2.1.3.2
п-Нитрофенетол	.
2- [ (4-Нитрофенил) амино] этанол	4.2.1.2.2.1.2.
2- [ (п-Нитрофенил) ацетиламино] этан-1-ол	4.2.1.2.2.1.3.2
O- (4-Нитрофенил) -O, O-диэтилтиофосfat	.
п-Нитрофенилхлорметилкарбинол	4.2.1.2.2.1.2.1
[1- (4-Нитрофенил) ]-2-хлорэтан-1-ол	.
2-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
3-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
4-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
м-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
о-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
п-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
Нитрофор	4.2.1.2.2.1.3.1
Нитроформ	.
(5-Нитро-2-фуранил) метандиол диацетат	4.2.1.1.
5-Нитрофурфуролдиацетат	7.1.2.
Нитрохлор	7.1.2.
Нитрохлорбензол	4.2.1.2.2.1.2.1
Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4изомеров)	.
4-Нитро-альфа-хлорметилбензолметанол	4.2.1.2.2.1.1.
Нитроциклогексан	4.2.1.2.2.1.1.
Нитроэтан	4.2.1.1.

4-Нитроэтоксибензол	4.2.1.2.2.1.2.
Нонан-1-ол	3.1.1.1.
Норборнадиен	1.2.1.2.
Норборнен	1.2.1.2.

**-О-**

Оксиамин	4.2.1.2.2.1.3.2
Оксиацетиламин	.
4, 4'-Оксифенилбензоламин	4.2.1.2.2.1.2.
1, 1'-Оксифенилбис (2-хлорэтан)	4.1.1.2.2.1.
Оксигексилидендиfosфонат	3.1.2.1.1.
Оксигептилидендиfosфонат	6.1.3.
Оксид диоктилизопентилфосфина	6.1.3.
2, 2'-Оксидиэтанол	6.1.2.
2, 2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол	3.1.3.3.1.
Оксид мезитила	3.1.3.3.1.
Оксид пропилена	3.2.1.1.2.
Оксинонилидендиfosфонат	7.1.1.
Оксиоктилидендиfosфонат	6.1.3.
2-Оксипроизводное симазина	6.1.3.
Оксифенилметилмочевина	7.2.7.
Оксиэтилпиперазин	4.1.2.2.2.4.
2-Оксобутан	7.2.6.
3-Оксопентан	3.2.1.1.1.
4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты	3.2.1.1.1.
Октаген	3.3.2.1.1.1.3.
Октаидро-1, 3, 5, 7-тетранитро-1, 3, 5, 7-тетразоцин	7.2.9.
Октан-1-ол	7.2.9.
Октилкарбинол	3.1.1.1.
Октиловый эфир 2, 4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	3.1.1.1.
Олеофинсульфонат C12-C14	3.3.2.1.1.1.3.1
Олеофинсульфонат C15-C18	.

**-П-**

П-1	5.2.4.1.
П-2	5.2.4.1.
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	3.1.1.1.1.
Пентанат	4.1.2.2.2.1.
Пентан-1-ол	3.3.2.1.1.1.2.
Пентан-3-он	3.1.1.1.
Пентахлораминопиколин	3.2.1.1.1.
Пентахлорацетофенон	7.2.3.
Пентахлорбифенил	3.2.1.2.2.1.1.
Пентахлорбутан	2.2.2.2.1.
Пентахлордифенил	2.1.1.
Пентахлорпиколин	2.2.2.2.1.
Пентахлорпропан	7.2.3.
1- (Пентахлорфенил) этанон	2.1.1.
Пентаэритрит	3.2.1.2.2.1.1.
Пентаэтиленгликоль	3.1.3.1.
Пентилкарбинол	3.1.3.3.1.
Перфторгептаналь гидрат	3.1.1.1.
Перхлорбута-1, 3-диен	3.2.1.1.1.1.
Перхлорбутан	2.1.2.
Перхлорметиленцикlopентен	2.1.1.
Пиклорам	2.2.1.1.
альфа-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.
Полихлорпринен	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.
o- и p-Пропилфенол	3.1.1.2.2.1.1.
N-Пропил-N'- (p-хлорбензольсульфонил) мочевина	5.2.2.
3-Пропил-1- [ (p-хлорфенил) сульфонил] мочевина	5.2.2.
S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат	5.1.4.1.
Протиофос	6.2.2.2.1.

**-Р-**

Рицид-П	6.2.2.2.
Рогор	6.2.2.2.2.
Ронит	5.1.4.2.

**-С-**

Сайфос	7.2.7.
Сафиков	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.
C-кислота	5.2.4.2.
Солан	4.1.2.2.2.3.
СПД-З	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 гексилловый вторичный	3.1.1.1.
Спирт гексилловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт гексилловый третичный	3.1.1.1.
Спирт гептиловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт дикацетоновый	3.2.1.1.1.2.
Спирт 1,1-дигидроперторгептиловый	3.1.1.1.1.
Спирт диоксановый	7.1.3.
Спирт бета, (бета-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	7.1.1.
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-тригидротетраэйкозафтортридециловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундекиловый	3.1.1.1.1.
Спирт фуриловый	7.1.2.
Стирол	1.2.2.1.
Сукцилонитрил	4.1.3.1.1.
Сульпрофос	6.2.2.2.
Сульфапиридазин	7.2.6.
Сульфидибутилолово	8.2.
Сульфидафос	6.2.2.2.
Сульфолан	7.3.
1,1'-Сульфонил-бис (4-хлорбензол)	5.2.2.
4,4'-Сульфонилдианилин	5.2.2.
Суффикс	4.1.3.1.2.

**-Т-**

Терефталоил хлорид	3.3.3.
1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан	7.2.8.
Тетрабутилолово	8.2.
Тетрабутилстанинан	8.2.
Тетрагидробензол	1.2.1.1.
За,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гептажлор-4,7-мета- но-1Н-инден	2.2.1.2.
1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон	3.2.2.2.
1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион	3.2.2.2.
За,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	1.2.1.2.
Тетрагидро-1,4-оксазин	7.4.1.
Тетрагидрофен-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-бензодикарбонилдихлорид	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-Тетрахлорнан	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-Тетрахлортерефталоил дихлорид	3.3.3.
1,1,1,11-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.
Триалкиламиин С7-С9	4.1.3.1.
Триаллиламиин	4.1.3.1.
1,2,4-Триаминоベンзола фосфат	6.2.4.
Триацетонамиин	7.2.2.
Трибромметан	2.1.1.
Трибутиламиин	4.1.3.1.
Трибутилметакрилатолово	8.2.
Трибутил (2-метил-1-оксо-2-пропенил) оксистаннан	8.2.
Трибутилолова хлорид	8.2.
S,S,S-Трибутилтритиофосфат	6.2.2.2.
Трибутилфосфат	6.2.2.
O,O,O-Трибутилфосфат	6.2.2.
Трибутилхлорстаннан	8.2.
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтортрептан-1-ол	3.1.1.1.1.
Триизооктиламиин	4.1.3.1.
Триизопентилфосфин оксид	6.1.2.
Триизопропаноламиин	4.1.3.1.2.
Трииодометан	2.1.1.
Трикрезилфосфат	6.2.2.
O,O,O-Трикрезилфосфат	6.2.2.
Трикселенилфосфат	6.2.2.
O,O,O-Триксиленилфосфат	6.2.2.
Триметиламиин	4.1.3.1.
2,4,6-Триметиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
Триметилкарбинол	3.1.1.1.
Триметилфосфат	6.2.2.
O,O,O-Триметилфосфат	6.2.2.
Триметилфосфит	6.2.1.
N,N,N-Триметил N- (2-хлорэтил) аммоний хлорид	4.1.4.
2,4,4-Тринитробензанилид	4.2.1.2.2.1.3.2
	.
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.
О, О, О-Трифенилфосфит	6.2.1.
м-Трифторметиланилин	4.1.1.1.2.2.2.1.1
	.
Трифторметилбензол	2.2.2.1.2.
3- (Трифторметил) бензоламин	4.1.1.1.2.2.2.1.1
	.
м-Трифторметилнитробензол	4.2.1.2.2.1.1.
N-Трифторметилфенил-N', N'-диметилмочевина	4.1.3.2.2.3.
1- (3-Трифторметилфенил) мочевина	4.1.2.2.2.4.
м-Трифторметилфенилмочевина	4.1.2.2.2.4.
Трифторметилпропан	8.5.
Трифторметилпропан	2.1.1.
2, 4, 6-Трихлоранилин	4.1.1.1.2.2.2.1.1
	.
Трихлорацетальдегид	3.2.1.1.1.1.
1, 3, 5-Трихлорбензол	2.2.2.1.1.
2, 4, 6-Трихлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.2.1.1
	.
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-п-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-альфа, альфа-дихлорпропионат	3.3.2.1.1.1.2.
2- (2, 4, 5-Трихлорфенокси) этиловый эфир	3.3.2.1.1.1.2.
2, 2-дихлорпропионовой кислоты	
2, 4, 5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат	3.3.2.1.1.1.2.
1, 2, 4-Трихлор-5- [4- (хлорфенил) тио] бензол	5.1.2.
Трихлорфенол	3.1.1.2.2.2.1.1.1
	.
Трициклогексилоловохлорид	8.2.
Трициклодека-3, 8-диен	1.2.1.2.
Триэтаноламин	4.1.3.1.2.
Триэтиламин	4.1.3.1.
Триэтилендиамин	7.2.8.
Тропотокс	3.3.1.1.1.1.3.1
	.
<b>-У-</b>	
Уротропин	7.2.8.
<b>-Ф-</b>	
Феназон	7.2.6.
N-Фенетидин	4.1.1.1.2.2.2.1.2
	.
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-бензодиамин	4.1.2.2.2.
1-Фенилбутан	1.2.2.1.
Фенилгидразин	4.1.1.2.2.1.
Фенилгидроксиламин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
N-Фенилгидроксиламин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6	7.2.6.
Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
Фенилен-1,2-диамин	4.1.1.2.2.1.
m-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
o-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
p-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
1-Фенил-3-пиразолидон	7.2.5.
1-Фенилпропан	1.2.2.1.
N-Фенил-p-фенилендиамин	4.1.2.2.2.
N-Фенил-N-этилбензолметанамин	4.1.3.2.2.
O-Фенил-O-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Фенмединам	4.1.2.2.2.4.
3-Феноксибензальдегид	3.2.1.2.2.1.
m-Феноксибензальдегид	3.2.1.2.2.1.
3-Феноксибензиловый спирт	3.1.3.3.2.
3-Фенокситолуол	3.1.2.2.
m-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.
Флорел	6.1.3.
Флотореагент ТГС	3.1.1.1.
Фозалон	7.4.1.
Формин	7.2.8.
Фосбутил	6.2.2.2.2.
Фосфамид	6.2.2.2.2.
Фреон-12	2.1.1.
Фреон-22	2.1.1.
Фреон 253	2.1.1.
Фталан	7.2.4.
Фталофос	7.2.4.
2-Фуральдегид	7.1.2.
Фуран	7.1.2.
2-Фуранметанол	7.1.2.
Фур-2-илметанол	7.1.2.
Фурфурол	7.1.2.

**-x-**

Xинизарин	3.2.2.2.
n-Хинондиоксим	4.1.2.2.2.2.
Хлораль	3.2.1.1.1.1.
Хлорамп	7.2.3.
Хлоранил	3.2.2.1.
m-Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1
	.
n-Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1
	.
1-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
2-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
бета-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-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль	4.1.1.1.2.2.1.1
п-Хлорбензолсульфонат натрия	.
2-Хлор-4,6-бис (изопропиламино) -симм-триазин	5.2.4.1.1.1.
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) -симм-триазин	5.2.4.1.1.1.
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) -симм-триазина-2-окси-произво- дное	7.2.7.
2-Хлорбута-1,3-диен	7.2.7.
1-Хлорбутан	7.2.7.
4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1
Хлор-п-трет-бутилтолуол	.
4-Хлор-2-бутинил N-(3-хлорфенил) карбамат	2.2.2.1.1.
альфа-Хлоргидрин	4.1.2.2.2.4.
1-Хлор-2-гидроксиэтан	3.1.3.1.1.
Хлордигидрин	3.1.1.1.1.
1-Хлор-2,3-дигидропропан	2.1.1.
3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид	2.1.1.
Хлористый метилен	4.1.2.2.2.3.
тетрагидро-Хлоркетоновый эфир дихлорфеноксикусной кислоты	2.1.1.
Хлорметилбензол	3.3.2.1.1.1.3.1
о- и п-Хлорметилбензол	.
Хлорметилкарбинол	2.2.2.1.2.
О-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-изопропиламидохлорметилтио- фосфонат	2.2.2.1.1.
3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	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-Хлор-2-нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.1
Хлорнитроциклогексан	.
Хлорный сульфонол	4.2.2.1.
бета-Хлоропрен	5.2.4.1.1.
Хлорофос	2.1.2.
6-Хлор-4-пиrimидинамин	6.2.2.1.
Хлорпропамид	7.2.6.
Хлорпропан-1,2-диол	5.2.2.
Хлорпроп-1-ен	3.1.3.1.1.
Хлортал-диметил	2.1.2.
2-Хлортиофен	3.3.2.2.2.
о- и п-Хлортолуол	7.3.
Хлортрибутилстаннан	2.2.2.1.1.
1-Хлор-6-(трихлорметил) пиридин	8.2.
4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилсульфид	7.2.3.
4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат	5.1.2.
Хлорфенол	5.3.
Хлорфенол	3.1.1.2.2.1.1.1
6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н) бензоксазолон	.
Хлорхолинхлорид	7.4.1.
Хлорциклогексан	4.1.4.
2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид	2.2.1.1.
Хлорэкс	7.2.4.
Хлорэндиковый ангидрид	3.1.2.1.1.
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	7.1.4.
Хлорэтан	7.1.1.
	2.1.1.

1-Хлорэтан-2-ол	3.1.1.1.1.
2-Хлорэтанол	3.1.1.1.1.
Хлорэтен	2.1.2.
Хлорэтил	2.1.1.
Хлорэтилен	2.1.2.
2-Хлорэтиловый спирт	3.1.1.1.1.

**-Ц-**

Централит	4.1.3.2.2.3.
Цианамид кальция	4.1.3.1.1.
Цианбензальдегида оксим, натриевая соль	4.1.2.2.2.2.
Цианогуанидин	4.1.3.1.1.
Цианокс	6.2.2.2.2.
Циклоат	5.1.4.2.
Циклогексан	1.2.1.1.
2,5-Циклогександиен-1,4-дион диоксим	4.1.2.2.2.2.
Циклогексан-1,4-дион	3.2.2.
Циклогексанол	3.1.1.2.1.
Циклогексанон	3.2.1.2.1.
Циклогексаноноксим	4.1.2.2.2.2.
Циклогексен	1.2.1.1.
3-Циклогексил-6,7-дигидро-1Н-цикlopентапирамидин-2,4 (3Н,5Н)-дион	7.2.8.
Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты	7.2.1.
3-Циклогексил-5,6- trimетиленурацил	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-**

Шеффер соль	5.2.4.2.
-------------	----------

**-Э-**

Эндозан	4.2.1.2.2.1.2.
Эпихлоргидрин	7.1.1.
1,2-Эпоксипропан	7.1.1.
Эптам	5.1.4.1.
Этан-1,2-диол	3.1.3.1.
Этен	1.1.
Этафос	6.2.2.2.1.
2-(Этенилокси)этанамин	4.1.1.1.1.2.1.
Этефон	6.1.3.
Этилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
альфа-Этил-бета-акролеин	3.2.1.1.2.
Этиламин	4.1.1.1.1.1.
N-Этиланилин	4.1.2.2.2.
Этилацетат	3.3.2.1.1.1.1.1.
	.
Этилбензиланилин	4.1.3.2.2.
Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)аланинат	4.1.3.1.2.
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-Этилдихлортитиофосфат	6.2.2.2.1.
S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат	7.2.9.
2-Этилгексеналь	3.2.1.1.2.
Этилен	1.1.

Этиленгликольтетраоксидиэтиловый эфир	3.1.3.3.1.
Этилендиамин	4.1.1.2.1.1.
Этиленбисдитиокарбамат цинка	5.1.4.2.
Этиленбистиокарбамат аммония	5.1.4.2.
Этилмеркурхлорид	8.1.
Этиленбис (тиогликолят) диоктилолово	8.2.
Этиленгликоль	3.1.3.1.
Этиленхлоргидрин	3.1.1.1.1.
Этилидендиацетат	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.
N-Этил-2-метиланилин	4.1.2.2.2.
Этиловый эфир акриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Этиловый	эфир 4.1.3.1.2.
N-бензоил-N- (3, 4-дихлорфенил) -2-аминопропионовой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Этиловый эфир бета, бета-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-N-бутиламиодитиофосфат	6.2.2.2.2.
Этилхлорид	2.1.1.
Этил хлористый	2.1.1.
N-Этилциклогексиламин	4.1.2.2.1.
S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	5.1.4.2.
Этинилвинилбутиловый эфир	3.1.2.1.
4-Этоксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
	.
Этоксилат первичных спиртов C12-C15	3.1.2.1.
Этоксиэтан	3.1.2.1.
Этрел	6.1.3.
Эфирсульфонат	5.3.
Ялан	7.2.9.

**-Я-**