

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

**2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

**ПИТЬЕВАЯ ВОДА.
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ
СанПиН 2.1.4.1074-01**

Минздрав России

Москва - 2002

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01» являются вторым изданием, частично переработанным и дополненным, СанПиН 2.1.4.559-96, разработанным авторским коллективом под руководством д. м. н. Мазаева В. Т. в составе: к. м. н. Шлепнина Т. Г., к. м. н. Шафиров Ю. Б., к. т. н. Кожинов И. В., к. х. н. Хромченко Я. Л., к. х. н. Диденко Е. А., к. х. н. Максимов А. И., к. м. н. Недачин А. Е., к. м. н. Чугунихина Н. А., к. б. н. Артемова Т. З., к. м. н. Кашкарова Г. П., к. м. н. Семенов С. В., Чибураев В. И., Роговец А. И.; с использованием материалов научно-исследовательских работ, выполненных под руководством чл.-корр. РАМН Красовского Г. Н., акад. РАМН Рахманина Ю. А., д. м. н. Жолдаковой З. И., чл.-корр. РАМН Новикова Ю. В., д. м. н. Романенко Н. А., а также «Руководства по контролю качества питьевой воды» (2-е изд.) Всемирной организации здравоохранения, Директивы Совета Европейского Сообщества относительно качества воды, предназначенной для потребления человеком.

2. Утверждены 26 сентября 2001 г. и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Онищенко Г. Г. от 26 сентября 2001 г. № 24 с 1 января 2002 г.

3. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 октября 2001 г. Регистрационный № 3011.

4. Санитарные правила и нормы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.559-96» с момента введения в действие СанПиН 2.1.4.1074-01 утрачивают силу (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 сентября 2001 г. № 25).

Федеральный закон

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

№ 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.

«Государственные Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) - нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства» (статья 19, п. 1).

«Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных, автономных систем питьевого водоснабжения населения и систем питьевого водоснабжения на транспортных средствах, обязаны обеспечить соответствие качества питьевой воды указанных систем санитарным правилам» (статья 19, п. 2).

«На территории Российской Федерации действуют федеральные санитарные правила, утвержденные и введенные в действие федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (статья 39, п. 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39, п. 3).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность (статья 55, п. 1).



Министерство здравоохранения Российской Федерации

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.09.01 Москва № 24

О введении в действие санитарных правил

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 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 сентября 2001 г., с 1 января 2002 года.

Г. Г. Онищенко

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный
санитарный врач Российской
Федерации - Первый заместитель
Министра здравоохранения
Российской Федерации
Г. Г. Онищенко
26 сентября 2001 г.

Дата введения: 1 января 2002 г.

2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

**Питьевая вода. Гигиенические требования
к качеству воды централизованных систем
питьевого водоснабжения.
Контроль качества**

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 2.1.4.1074-01

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», «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан»*, Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании и Положения о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации**.

* Ведомости Съезда Народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318.

** Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295.

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 прилож. 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 прилож. 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 соответствующим 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;
- соблюдение согласованных с центром госсанэпиднадзора на ограниченный период времени максимально допустимых отклонений от гигиенических нормативов;
- максимальное ограничение срока действия отступлений;
- отсутствие угрозы здоровью населения в период действия отклонений;
- обеспечение 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 устраниены причины, обуславливающие 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 (ограничении) 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 табл. 1.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные 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 лямблей 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 термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

3.3.2. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий, и (или) общих колиформных 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 колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл, и (или) термотолерантных колиформных 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 проводится 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 (табл. 2).

3.4.2. Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (табл. 3).

3.4.3. Содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека (прилож. 2).

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности ¹⁾		Класс опасности
			1	2	
<i>Обобщенные показатели</i>					
Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6-9			

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности ¹⁾	Класс опасности
1	2	3	4	5
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) ²⁾		
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10) ²⁾		
Оксисляемость 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		
<i>Неорганические вещества</i>				
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) ²⁾	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	-“-	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	-“-	0,1 (0,5) ²⁾	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 (SO_4^{2-})	-“-	500	орг.	4
Фториды (F ⁻)	-“-			
<i>Для климатических районов</i>				
- 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
<i>Органические вещества</i>				
г-ГХЦГ(линдан)	-“-	0,002 ³⁾	с.-т.	1
ДДТ (сумма изомеров)	-“-	0,002 ³⁾	11	2
2,4-Д	-“-	0,03 ³⁾	11	2

Примечания:

1) Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: «с.-т.» - санитарно-токсикологический, «орг.» - органолептический.

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

3) Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор ¹⁾				
остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	орг.	3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
остаточный связанный	-"-	в пределах 0,8-1,2	-"-	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	-"-	0,2 ²⁾	с.-т.	2
Озон остаточный ³⁾	-"-	0,3	орг.	
Формальдегид (при озонировании воды)	-"-	0,05	с.-т.	2
Полиакриламид	-"-	2,0	-"-	2
Активированная кремнекислота (по Si)	-"-	10	-"-	2
Полифосфаты (по РО )	-"-	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов	-"-	см. показатели «Алюминий», «Железо» табл. 2		

Примечания:

1) При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором не менее 60 минут.

Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в распределительную сеть.

При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна превышать 1,2 мг/л.

В отдельных случаях по согласованию с центром госсанэпиднадзора может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

2) Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

3) 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:

$$\boxed{\text{ формула расчета}} \text{, где}$$

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 табл. 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в табл. 2 и 3 и в прилож. 2.

Таблица 4

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

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 различных невооруженным глазом видных организмов и поверхностной пленки.

3.6. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей а- и б-активности, представленным в табл. 5.

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая а-радиоактивность	Бк/л	0,1	радиац.
Общая б-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 водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в табл. 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 табл. 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.				
Микробиологические	до 20	20-100	свыше 100	до 100	свыше 100
	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, обеспечивающим 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 табл. 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 проба на каждые 5 тыс. человек, выше 100 тыс. 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.

Приложение 1 (обязательное)
Правила установления контролируемых показателей
качества питьевой воды и составления рабочей программы производственного
контроля качества питьевой воды

1. 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 3 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 прилож. 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 табл. 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 табл. 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 др.), 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.

2. 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, табл. 1);
- органолептические (п. 3.5, табл. 4);
- радиологические (п. 3.6, табл. 5);
- обобщенные (п. 3.4.1, табл. 2);
- остаточные количества реагентов (п. 3.4.2, табл. 3);
- химические вещества, выбранные для постоянного контроля в соответствии с правилами, указанными в разделе 1 настоящего приложения (п. 3.4.1, табл. 2 и п. 3.4.3, прилож. 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, табл. 6, п. 4.4, табл. 7 и п. 4.5, табл. 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 т.ч. 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 водоохраных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;
- при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокопасных 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	Велич. норм. в мг/л	Показ. вредн.	Класс опасн.
Неорганические вещества				
1. Элементы, катионы				
Таллий		0,0001	с.-т.	2
Фосфор элементарный		0,0001	с.-т.	1
Ниобий		0,01	с.-т.	2
Теллур		0,01	с.-т.	2
Самарий		0,024*	с.-т.	2
Литий		0,03	с.-т.	2
Сурьма		0,05	с.-т.	2

Вольфрам		0,05	с.-т.	2
Серебро		0,05	с.-т.	2
Ванадий		0,1	с.-т.	3
Висмут		0,1	с.-т.	2
Кобальт		0,1	с.-т.	2
Рубидий		0,1	с.-т.	2
Европий		0,3*	орг. привк.	4
Аммиак (по азоту)		2,0	с.-т.	3
Хром (Cr^{3+})		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
Перхлорат-ион		5,0	с.-т.	2
Хлорат-ион		20,0	орг. привк.	3
Сероводород	Водорода сульфид	0,003	орг. зап.	4
Перекись водорода	Водорода пероксид	0,1	с.-т.	2

Органические вещества

1. Углеводороды

<i>1.1. алифатические</i>				
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-1 Н-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
<i>m</i> -Диэтилбензол	1,3-Диэтилбензол	0,04	орг. зап.	4
Ксиол	Диметилбензол	0,05	орг. зап.	3

Дизопропилбензол	Ди-1-метилэтил бензол	0,05	с.-т.	2
Монобензилтолуол	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
α-Метилстирол	(1-Метилвинил)бензол	0,1	орг. привк.	3
Пропилбензол	1-Фенилпропан	0,2	орг. зап.	3
<i>n</i> - <i>трет</i> -Бутилтолуол	1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол, 1-метил-4- <i>трет</i> -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(<i>a</i>)пирен		0,000-0,005	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-хлорпропан, 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
Трифторметилхлорпропан	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, этилхлористый	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	Металлизированный	0,01	с.-т.	2
β-Хлоропрен	2-Хлорбутил-1,3-диен	0,01	с.-т.	2
Гексахлорбутадиен	Перхлорбутил-1,3-диен	0,01	орг. зап.	3
2,3,4-Трихлорбутил-1	2,3,4-Трихлорбутил-1-ен	0,02	с.-т.	2
2,3-Дихлорбутил-1,3	2,3-Дихлорбутил-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-Дихлорбутил-2	1,3-Дихлорбутил-2-ен	0,05	орг. зап.	4
3,4-Дихлорбутил-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-1-пропен	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-цикlopентадиен	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-Гексахлорцикlopентен	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, эндоэкзо-5,8-диметанонафталин	5,8,8а-гексагидро-1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро-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-Гептакхлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден	3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гептакхлор-4,7-метано-1Н-инден, гептакхлор	0,05		2
β-Дигидрогептакхлор	2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептакхлор-4,7-метано-1Н-инден, дилор	0,1	орг. зап.	4
Полихлорпринен		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- <i>n</i> -трет-бутилтолуол	1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол	0,003	орг. зап.	3
ο-Дихлорбензол	1,2-Дихлорбензол	0,002	орг. зап.	3
Хлор- <i>n</i> -трет-бутилтолуол	1-Метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлорбензол	0,002	орг. зап.	4
1,2,3,4-Тетрахлорбензол		0,01	с.-т.	2
Хлорбензол		0,02	с.-т.	3
2,4-Дихлортолуол	2,4-Дихлор-1-метилбензол	0,03	орг. зап.	3
1,3,5-Трихлорбензол		0,03	орг. зап.	3
2,3,6-Трихлортолуол		0,03	орг. зап.	3
ο- и <i>n</i> -Хлортолуол	ο- и <i>n</i> -Хлорметилбензол	0,2	с.-т.	3
2,3,6-Трихлор- <i>n</i> -трет-бутилтолуол		0,1	орг. зап.	4

2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи

Бензин хлористый	Хлорметил бензол	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
Бензотрифтормид	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-Хлорнафалин		0,01	орг. зап.	4
---------------	--	------	-----------	---

3. Кислородсодержащие соединения

3.1 спирты и простые эфиры

3.1.1. одноатомные спирты

3.1.1.1. алфатические 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 гексиловый нормальный	Гексан-1-ол, амилкарбинол, пентилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт гексилоный вторичный	1-Метилпентан-1-ол, гексан-2-ол, метилбутилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт гексиловый третичный	2-Метилпентан-2-ол, диэтилметилкарбинол, флотореагент ТТС	0,01	с.-т.	2
Спирт нониловый нормальный	Нонан-1-ол, октилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт октиловый 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, винил-карбинол	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	<i>трет</i> -Бутиловый спирт, 1,1-диметилэтанол, триметилкарбинол, 2-метилпропан-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. галогензамещенные одноатомные спирты				
Этиленхлоргидрин	1-Хлор-2-гидроксиэтан, 2-хлорэтанол, 2-хлорэтиловый спирт, хлорметил-карбинол, 1-хлорэтан-2-ол	0,1	с.-т.	2
Спирт 1,1,7-тригидро-додекафтогептиловый	П-3	0,1	орг. зап.	4
Спирт 1,1,3-тригидро-тетрафторпропиловый	П-1	0,25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,5-тригидро-октафтортропентиловый	П-2	0,25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,9-тригидро-гексадекафтормониловый	П-4	0,25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,13-тригидро-тетразайкозафтортридециловый	П-6	0,25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,11-тригидро-эйкодафтоторундециловый	П-5	0,5	орг. зап.	3
Спирт b,b-дихлоизопропиловый	1,3-Дихлорпропан-2-ол, дихлоргидрин, дихлорметилкарбинол	1,0	орг. зап.	3
Спирт 1,1-дигидро-перфтогептиловый	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
m- и n-Крезол	m- и n-Метилфенол, 1-гидрокси-2-(и 4)-метилфенол	0,004	с.-т.	2
o- и n-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				
а-Нафтол	Нафт-1-ол, 1-нафтоль	0,1	орг. зап.	3
3-Нафтоль	Нафт-2-ол, 2-нафтоль	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
Дизтилацеталь	1,1-Дизетоксиэтан	0,1	орг. зап.	4
Этоксилат первичных спиртов C12-C15		0,1	орг.	4

			пена	
Диэтиловый эфир	Этоксиэтан	0,3	орг. привк.	4
Диметиловый эфир	Метоксиметан	5,0	с.-т.	4
<i>3.1.2.1.1. галогензамещенные</i>				
b,b-Дихлордиэтиловый эфир	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан), хлорэкс	0,03*	с.-т.	2
<i>3.1.2.2. ароматические</i>				
Дифенилолпропан	4,4'-Изопропилидендилендинол	0,01	орг. привк.	4
<i>m</i> -Фенокситолуол	3-Фенокситолуол	0,04	орг.	4
Анизол	Метоксибензол	0,05	с.-т.	3
<i>3.1.3. многоатомные спирты и смешанные соединения</i>				
<i>3.1.3.1. алифатические многоатомные спирты</i>				
2-Метил-2,3-бутандиол	Метилбутандиол	0,04	с.-т.	2
Глицерин	Триоксипропан, пропан-триол	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-Бутандиол	Бут-2-ин-1,4-диол	1,0	с.-т.	2
1,4-Бутандиол	Бутан-1,4-диол	5,0	с.-т.	2
<i>3.1.3.1.1 галогензамещенные</i>				
Монохлоргидрин	3-Хлорпропан-1,2-диол, а-хлоргидрин	0,7	орг. привк.	3
<i>3.1.3.2. многоатомные фенолы</i>				
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
<i>3.1.3.2.1.галогензамещенные</i>				
2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан	Тетрахлорданан	0,1	орг. привк.	4
<i>3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксигруппы</i>				
<i>3.1.3.3.1. алифатические</i>				
Спирт 2-аллилоксиэтиловый		0,4	с.-т.	3
Диэтиленгликоль	2,2'-Оксиэтиланол	1,0	с.-т.	3
Тетраэтиленгликоль	2,2'-Оксиэтилендиоксиэтианол	1,0	с.-т.	3
Пентаэтиленгликоль	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол, этиленгликолятетраоксиэтиловый эфир	1,0	с.-т.	3
<i>3.1.3.3.2. ароматические</i>				
3-Феноксибензиловый спирт	3-Феноксифенилметанол	1,0*	с.-т.	3
	3-Феноксифенилкарбинол			
<i>3.2. альдегиды и кетоны</i>				
<i>3.2.1. содержащие только одну оксогруппу</i>				
<i>3.2.1.1. алифатические</i>				
<i>3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержащие только предельные связи</i>				
Диэтилкетон	Пентан-3-он, 3-оксопентан	0,1	орг. зап.	4
Метилэтилкетон	Бутан-2-он, 2-оксобутан	1,0	орг. зап.	3
<i>3.2.1.1.1.1. галогензамещенные</i>				
Хлораль	Трихлорацетальдегид	0,2	с.-т.	2
Перфтогептанальгидрат		0,5	с.-т.	2
<i>3.2.1.1.1.2. содержащие гидрокси- и оксигруппы</i>				
Спирт диацетоновый	4-Гидрокси-4-метилпентен-2-он	0,5*	с.-т.	2
<i>3.2.1.1.2. содержащие двойную связь</i>				
Акролеин	Пропеналь, акриловый альдегид	0,02	с.-т.	1

Оксид мезитила	2-Метилпент-2-ен-4-он	0,06*	с.-т.	2
а-Этил- <i>b</i> -акролеин	2-Этилгексеналь	0,2	орг. зап.	4
<i>b</i> -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-фенил-ацетофенон	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, диоксоциклогексан	1,4-	0,05	орг. зап.
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- <i>n</i> -бензохинон	Хлоранил, тетрахлорхинон	0,01	орг. окр.	3
2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-циклопентен-1,4-дион	4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-циклопентен-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	<i>b</i> -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	Дантрон	0,25	орг. окр.	3
1,2-Дигидроксиантрахинон	1,2-Дигидрокси-9,10-антрацендион, ализарин	3,0	с.-т.	2
1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон	1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион	3,0	с.-т.	2
1,4-Дигидроксиантрахинон	Хинизарин	4,0	с.-т.	2
3.3. карбоновые кислоты и их производные				
3.3.1. карбоновые кислоты и их ионы				
3.3.1.1. содержащие одну карбоксигруппу				
3.3.1.1.1. алифатические				
3.3.1.1.1.1. содержащие только предельные связи				
Кислота стеариновая, соль	Кислота октадекановая, соль	0,25*	орг. мутн.	4
3.3.1.1.1.1.1. галогензамещенные				
Кислота а,а, <i>b</i> -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 нонафтортентановая, кислота перфторпентановая	0,7	с.-т.	2
Кислота а-монохлорпропионовая	Кислота 2-хлорпропионовая	0,8	орг. привк.	3
Кислота гидроперфторэнантовая	Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафтортрептановая	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

3.3.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители

3.3.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси- и оксогруппы

Кислота 5-(2,5-диметилфенокси)- 2,2-диметилпентановая	Гемфиброзил	0,001	с.-т.	1
Кислота феноксиуксусная	Кислота гликолевая, фениловый эфир; кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир	1,0	с.-т.	2
Кислота 2-(а-нафтокси)- пропионовая	Кислота 2-(1-нафтилилокси)пропионовая	2,0	с.-т.	2

3.3.1.1.1.3.1 галогензамещенные

Кислота 2,4-дихлорфенокси-а-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-а-пропионовая	Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая,	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 а,б-дихлор-(3-формилакриловая)	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-циклогексан-карбоновая, соль; Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклогексанкарбоновая, соль	0,8	с.-т.	3
Кислоты наftenовые		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 <i>o</i> -хлорбензойная	0,1	орг. привк.	4
Кислота 4-хлорбензойная	Кислота <i>n</i> -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 <i>cis</i> -бутендионовая	1,0	орг. зап.	4
Кислота адипиновая, соль	Кислота гександиовая, соль;	1,0	с.-т.	3

	кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль			
Кислота себациновая	Кислота 1,8-октандикарбоновая	1,5	с.-т.	3
<i>3.3.1.2.2. ароматические</i>				
<i>3.3.1.2.2.1. галогензамещенные</i>				
<i>3.3.2. сложные эфиры</i>				
<i>3.3.2.1. сложные эфиры одноосновных кислот</i>				
<i>3.3.2.1.1. алифатических</i>				
<i>3.3.2.1.1.1 предельных</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.1. незамещенных</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.1.1 спиртов, содержащих только предельные связи</i>				
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
<i>3.3.2.1.1.1.1.2. содержащих двойные связи</i>				
цис-8-Додецинацетат	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
<i>3.3.2.1.1.1.1.3. многоатомных спиртов</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.4. спиртов, содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы</i>				
Этилидендиацетат	Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир; ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	0,6	с.-т.	2
<i>3.3.2.1.1.1.2. галогензамещенных</i>				
2,4,5-Трихлорфенокси-этил-а,а-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-Трихлорфенокси-этилтрихлорацетат	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
<i>3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси- и оксогруппы</i>				
Этиловый эфир молочной кислоты	Кислота 2-гидрокси-пропановая, 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-оксопентиловый эфир; 4-оксопентиловый эфир уксусной кислоты	2,8*	с.-т.	2
<i>3.3.2.1.1.1.3.1. галогензамещенных</i>				
g-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты	4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты; кротилин	0,02	орг. зап.	4
а-Метилбензиловый эфир 2-хлорацетоуксусной кислоты	Кислота 2-хлор-3-оксо-масляная, 1-фенил-этиловый эфир	0,15	с.-т.	2
Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, октиловый эфир	0,2	орг. зап.	3
Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, бутиловый эфир; бутиловый эфир	0,5	орг. зап.	3

		2,4-Д; 2,4-ДБ			
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 эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексеновой 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	
Метилацрилат	Кислота акриловая, метиловый эфир; метиловый эфир акриловой кислоты	0,02	орг. зап.	4	
Этиловый эфир b,b-диметилацриловой 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-гидроксиэтилоидный эфир	0,03	с.-т.	4	
3.3.2.1.2. циклических					
3.3.2.1.2.1. ациклических					
Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклогексанкарбоновой кислоты	Кислота 2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-циклогексан-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 n-толуиловая, метиловый эфир	Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир; метиловый эфир n-толуиловой кислоты	0,05	орг. привк.	4	
3.3.2.1.2.2.1. с ароматическим заместителем в спирте					
3.3.2.2. сложные эфиры двухосновных кислот					
3.3.2.2.1 алифатических					
3.3.2.2.1.1 предельных					
3.3.2.2.1.1.1. алифатических предельных спиртов					
3.3.2.2.1.1.2. непредельных спиртов					
3.3.2.2.1.2. содержащих двойные или тройные связи					
Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	Кислота малеиновая, диэтиловый эфир	1,0	с.-т.	2	
3.3.2.2.2 аромаматических					
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-	0,02	орг.	4	

	тетрахлортерефталевая, дихлорангидрид; 2,3,5,6- тетрахлортерефталоил дихлорид; 2,3,5,6-тетрахлор- 1,4- бензолдикарбонилдихлорид		зап.	
Дихлорангидрид изофталевой кислоты	Кислота изофталевая, ди- хлорангидрид; изофталоилхлорид; 1,3-бензолдикарбонилдихлорид	0,08	орг. зап.	4
4. Азотсодержащие соединения				
<i>4.1. амины и их соли</i>				
<i>4.1.1. первичные</i>				
<i>4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу</i>				
<i>4.1.1.1.1. алифатические</i>				
<i>4.1.1.1.1.1. содержащие только предельные связи</i>				
Амины С16-С20		0,03	орг. зап.	4
Амины С10-С15		0,04	орг. зап.	4
Моноизобутиламин	2-Метил-1-пропанамин	0,04	орг. привк.	3
Амины С7-С9		0,1	орг. зап.	3
Монопропиламин	Пропиламин	0,5	орг. зап.	3
Моноэтиламин	Этиламин	0,5	орг. зап.	3
<i>трем-Бутиламин</i>		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
<i>4.1.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы</i>				
Изопропаноламин	1-Амино-2-гидрокиспропан	0,3	с.-т.	2
Моноэтаноламин	2-Аминоэтанол	0,5	с.-т.	2
<i>4.1.1.1.2. содержащие непредельные связи</i>				
Моноаллиламин	Аллиламин	0,005	с.-т.	2
<i>4.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигруппы</i>				
Виниловый эфир моноэтаноламина	2-(Этенилокси) этанамин, 1- винилокси-2-аминоэтан	0,006	орг. зап.	3
<i>4.1.1.1.2.2. амиды кислот</i>				
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-Диметиламино-метилакриламид	КФ-6	2,0	с.-т.	2
<i>4.1.1.1.2.2. циклические</i>				
<i>4.1.1.1.2.2.1. алициклические</i>				
<i>4.1.1.1.2.2.2. ароматические</i>				
<i>4.1.1.1.2.2.2.1. одноядерные</i>				
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
<i>n</i> -Бутиланилин	<i>n</i> -Аминобутилбензол	0,4	орг. зап.	3
<i>m</i> -Толуидин	3-Метиланилин	0,6	с.-т.	2
<i>n</i> -Толуидин	4-Метиланилин, <i>m</i> -аминометилбензол	0,6	орг. зап.	3
<i>4.1.1.1.2.2.2.1.1. галогензамещенные</i>				
Дихлоранилин	Дихлорбензоламин	0,05	орг.	3
Бромтолуидин	Бромтолуидин (смесь <i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -изомеров)	0,05*	орг. зап.	4
<i>m</i> -Трифторметиланилин	3-(Трифторметил) бензоламин, 3-	0,02	с.-т.	2

	аминобензотрифтогид			
м-Хлоранилиин	3-Хлорбензоламин	0,2	с.-т.	2
п-Хлоранилиин	4-Хлорбензоламин	0,2	с.-т.	2
2,4,6-Трихлоранилиин	2,4,6-Трихлорбензоламин	0,8	орг. привк.	3
2,4,5-Трихлоранилиин	2,4,5-Трихлорбензоламин	1,0	орг. пленка	4
4.1.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы				
o-Аминофенол	1-Амино-2-гидроксибензол, o-гидроксианилиин	0,01	орг. окр.	4
p-Анизидин	4-Метоксианилиин	0,02	с.-т.	2
o-Анизидин	2-Метоксианилиин	0,02	с.-т.	2
p-Фенетидин	4-Этоксианилиин, аминофенетол	0,02	с.-т.	2
p-Аминофенол		0,05	орг. окр.	4
Фенилгидроксиламин	N-Фенилгидроксиламин	0,1	с.-т.	3
m-Аминофенол	1-Амино-3-гидроксибензол, гидроксианилиин	0,1*	орг. окр.	4
Кислота 4-амиnobензойная		0,1	с.-т.	3
Кислота 5-аминосалициловая	Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	0,5	орг. окр.	4
Кислота 3-амиnobензойная		10,0	орг. окр.	4
4.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные				
4-Амино-3-хлорфенол		0,1	орг. окр.	4
4.1.1.2.2.1.3 амиды кислот				
Бензамид		0,2*	с.-т.	3
4.1.1.2.2.2. 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				
o-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
m, n -Фенилендиамин	Диаминобензол, фенилендиамин	0,1	с.-т.	2
4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные				
1,4-Диаминоантрахинон	1,4-Диамино-9,10-антрацендион	0,02	орг. окр.	3
1,5-Диаминоантрахинон	1,5-Диамино-9,10-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-N-(2-метилпропил)-1-пропанамин	0,07	орг. привк.	4

Диметиламин		0,1	с.-т.	2
Изопропилоктадециламин	N-Изопропилоктадециламин	0,1	орг. пленка	4
Дизилентриамин	N-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин, 2,2'-диаминодизиламин	0,2	орг. зап.	4
Дипропиламин	N-пропил-1-пропанамин	0,5	орг. привк.	3
Дизизопропиламин	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
Дизтиламин		2,0	с.-т.	3
<i>4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</i>				
Дизтаноламин		0,8	орг. привк.	4
<i>4.1.2.1.2. оксимы</i>				
Ацетоксим		8,0	с.-т.	2
<i>4.1.2.1.3. гидроксамовые кислоты</i>				
<i>4.1.2.2. содержащие циклические заместители</i>				
<i>4.1.2.2.1. содержащие алициклические заместители</i>				
N-Этилциклогексиламин		0,1	с.-т.	4
<i>4.1.2.2.1.1. производные мочевины с одним алициклическим заместителем</i>				
<i>4.1.2.2.2. содержащие одноядерные ароматические заместители</i>				
4-Аминодифениламин	N-Фенил-1,4-бензолдиамин, N-фенил-n-фенилендиамин	0,005	с.-т.	2
Дифениламин	N-Фенилбензоламин	0,05	орг. зап.	3
N-Метиланилини		0,3	орг. зап.	2
N-Этил-o-толуидин	N-Этил-2-метиланилини	0,3	орг. зап.	3
N-Этилметатолуидин	3-Метил-1-этиланилини	0,6	с.-т.	2
N-Этиланилини	N-Этилбензоламин	1,5	орг. зап.	3
<i>4.1.2.2.2.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</i>				
4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиланилини сульфит		0,2	орг. зап.	3
n-Ацетаминофенол	Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)-амид; парацетамол; 4-ацетаминофенол	1,0	орг. привк.	3
N-Ацетил-2-аминофенол		2,5	орг. окр.	4
<i>4.1.2.2.2.2. оксимы</i>				
Цианбензальдегида оксим, натриевая соль		0,03	орг. зап.	4
n-Хинондиоксим	2,5-Циклогександиен-4-дион диоксим	0,1	с.-т.	3
Циклогексаноноксим		1,0	с.-т.	2
<i>4.1.2.2.2.3. амиды кислот</i>				
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
<i>4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем</i>				
m-Трифторметилфенилмочевина	1-(3-Трифторметилфенил)мочевина	0,03	орг. привк.	4
4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенпл)карбамат	Кислота 4-хлорфенил-карбаминовая, 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		3
4.1.2.2.3. содержащие полиядерные ароматические заместители				
1-Хлор-4-бензоил- аминоантрахинон		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 С7-С9		0,1	с.-т.	3
Алкилдиметиламин		0,2	с.-т.	3
N,N'-Диэтилгуанидин соляно-кислый	1,2-Диэтилгуанидин моно- гидрохлорид	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-гидроксиметалпропанонитрил, 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
Сукционитрил	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 эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-амино-пропионовой кислоты	Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)аланинат, суффикс	1,0	с.-т.	2
Метилдиэтаноламин	Бис(2-гидрокси-этил)метиламин, 2,2-(M-метиламино)диэтанол	1,0	с.-т.	2
4.1.3.1.3. амиды				
Диметилацетамид		0,4	с.-т.	2
Диэтиламид 2-(а-нафтокси) пропионовой кислоты	N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси)-пропанамид	1,0	с.-т.	2
4.1.3.1.4. производные мочевины с несколькими алифатическими заместителями				
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-мета-ниндан-5-ил)-1,1-диметилмочевина	Гербан	2,0	с.-т.	2	
4.1.3.2.2. содержащие ароматические заместители					
N,N-Диэтил-n-фенилендиаминсульфат	ЦПВ, 1,4-аминодиэтиланилин-сульфат	0,1	с.-т.	2	
N,N-Диэтиланилин	N,N-Диэтилбензоламин	0,15	орг. окр.	3	
Алкилбензилдиметил-аммоний хлорид С10-С16		0,3	орг. пена	3	
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид С17-С20		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-этилбензол-метанамин	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, дицианобензол	5,0	с.-т.	3	
4.1.3.2.2.2. амиды					
4.1.3.2.3. 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-диметилмочевина	1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил)мочевина, диурон	1,0	орг. зап.	4	
4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований					
Метилтриалиламмония нитрат		0,01	с.-т.	2	
Алкилтриметиламмоний 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. 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-трифторметилбензол	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					
<i>n</i> -Нитрофенетол	4-Нитроэтоксибензол	0,002	с.-т.	2	
<i>n</i> -Нитрофенол	4-Нитрофенол	0,02	с.-т.	2	
2- <i>втор</i> -Бутил-4,6-динитрофенил- 3,3-диметилакрилат	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил 3-метил-2-бутиноат, мороцид, акрицид, эндозан, 2- <i>втор</i> -бутил-4,6-цинитрофенил-3-метил-кrottонат	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	
<i>o</i> -Нитрофенол	2-Нитрофенол	0,06	с.-т.	2	
<i>n</i> -Нитроанизол	4-Нитрометоксибензол	0,1	орг. привк.	3	
2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол	Диносеб	0,1	орг. окр.	4	
Кислота <i>m</i> -нитро-бензойная	Кислота 3-нитробензойная	0,1	орг. окр.	4	
Кислота <i>n</i> -нитро-бензойная	Кислота 4-нитробензойная	0,1	с.-т.	3	
Метилэтил-[2-(1-этил-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	Кислота 2- <i>втор</i> -бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир; динобутон; ситазол; акрекс	0,2	орг. пленка	4	
<i>o</i> -Нитроанизол	2-Нитроанизол	0,3	орг. привк.	3	
2,4,6-Тринитрофенол	Кислота пикировая	0,5	орг. окр.	3	
2-[(<i>n</i> -Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол	Оксиацетиламин	1,0	орг. зап.	4	
4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные					
<i>n</i> -Нитрофенилхлормети-карбинол	4-Нитро-а-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, нитрохлортоккорн	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	<i>o</i> -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	<i>n</i> -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)-n-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-диэтиламино-бензотрифторид	Нитрофор	1,0	орг. зап.	4
3,5-Динитро-4-дипропиламинообензотрифторид	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин, 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-тринитро-бензойная, анилид	0,02	с.-т.	2
n-Нитрофениламиноэтанол	2-[(4-нитрофенил)амино] этанол, оксиамин	0,5	орг. зап.	4
4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические				
Динитронафталин		1,0	орг. окр.	4
Кислота 1-нитроантрахинон-2-карбоновая	Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-антраценовая	2,5	с.-т.	3
4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот				
Бутилнитрит	Кислота азотистая, бутиловый эфир	0,05	орг. зап.	4
1- Нитрогуанидин		0,1	с.-т.	2
5. Серосодержащие соединения				
5.1. тиосоединения				
5.1.1. содержащие группу C-S-H				
Метилмеркаптан		0,0002	орг. зап.	4
Аллилмеркаптан		0,0002	орг. зап.	3
β-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-метилкарбомоилбутаноноксим-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]бензол-тетразул, 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)тио-S-пропиловый карбаминовая, эфир; тиллам	0,01	орг. зап.	3
Тиомочевина	Тиокарбамид, диамид тио-карбаминовой кислоты	0,03	с.-т.	2
S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-дизопропилтиокарбамат	Кислота дизопропил-тиокарбаминовая, S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир; авадекс	0,03	орг. зап.	4

S-Этил-N,N'-дипропил-тиокарбамат	Кислота дипропилтио-карбаминовая, S-этиловый эфир; эптам	0,1	орг. зап.	3
Кислота амидинотиоуксусная	Карбоксиметилизотиомочевина	0,4	с.-т.	2
1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол	Кислота 1,2-фенилен-бис(иминокарбонотиол) бискарбаминовая, 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	отсутст.	орг. зап.	3
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль		0,02	орг. зап.	3
Метилдитиокарбамат натрия	Кислота метилдитио-карбаминовая, натриевая соль; карбатион	0,02	орг. зап.	3
Этиленбистиокарбамат аммония	Кислота 1,2-этапенбистио-карбаминовая, 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'- этиленбисдитиокарбаминосая, цинковая соль; цинеб	0,3	орг. мутн.	3
Диметилдитиокарбамат аммония	Кислота диметилдитиокарбаминосая, аммониевая соль	0,5	с.-т.	3
Тетраметилтиурамдисульфид	Тетраметилтиурамдисульфид, тиурам Д	1,0	с.-т.	2

5.1.4.3.ксантогенаты

Бутилксантогенат	Кислота тиолтиоугольная, бутиловый эфир	0,001	орг. зап.	4
Изоамилксантогенат	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-n-Бутил-N-(n-метилбензолсульфонил) мочевина	1-Бутил-1-(n-толилсульфонил)мочевина, бутамид	0,001*	с.-т.	1
N-Пропил-N'-(n-хлор-бензолсульфонил)мочевина	3-Пропил-1-[(n-хлорфенил)сульфонил] мочевина, хлорпропамид	0,001*	с.-т.	1
4,4'-Дихлордифенил-сульфон	1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол), ди-4-хлор-дифенилсульфон, бис(n-хлорфенил)сульфон	0,4	с.-т.	2
4,4'-Диаминодифенил-сульфон	4,4'-Сульфонилдианилин	1,0	с.-т.	2

5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные

Кислота n-толуолсульфиновая, соль	Кислота 4-метил-бензолсульфиновая, 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				
Алкилбензол-сульфонаты	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
p-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				
p-Бутиламид бензол-сульфокислоты	Кислота бензолсульфоновая, n-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(p-бутил-анилин) антрахинон-3,3-дисульфоновая, динатриевая соль	Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C	0,04	орг. окр.	4
Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая	C-кислота	1,0	орг. зап.	3
2-Нафтол-6-сульфокислота	6-Гидрокси-2-нафталин-сульфокислота, b-нафтоль-сульфокислота, 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.	3
p-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 C-P				
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)fosфорная	0,3	с.-т.	2
Оксид диоктилизопентилфосфина	(3-Метилбутил)диоктил-фосфин оксид	1,0	с.-т.	3
6.1.3. фосфонаты				
Кислота 2-хлорэтил-фосфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир	Дизэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	0,2	с.-т.	2
Кислота винилфосфоновая, бис(b,b-хлорэтиловый) эфир	O,O-Бис(2-хлорэтил)винилфосфонат, винифос	0,2*	с.-т.	2
O,O-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат		0,3	орг.	3

			пена	
О-(2-Хлор-4-метил-фенил)	(4-Метил-2-хлорфенил)	0,4	огр. зап.	4
N'-изопропиламидо-хлорметилтиофосфонат	N-втор-бутиламидохлорметилтиофосфонат, изофос-3	0,4	огр. зап.	4
Оксигексилидендиfosфонат		0,5	с.-т.	3
Оксигептилидендиfosфонат		0,5	с.-т.	3
Оксинонилидендиfosfonat		0,5	с.-т.	3
Оксиоктилидендиfosfonat		0,5	с.-т.	3
Кислота оксиэтилидендиfosfonovaya	Кислота гидроксиэтан-1,1-диfosfonovaya	0,6	огр. привк.	4
Кислота 2-хлорэтил-fosfonovaya, 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	огр. привк.	4
6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот				
6.2.1. фосфиты				
Триметилфосфит		0,005	огр. зап.	4
Трифенилфосфит	O,O,O-Трифенилфосфит	0,01	с.-т.	2
Диметилфосфит		0,02	огр. зап.	3
6.2.3. амиды фосфорной кислоты				
6.2.2. фосфаты				
O,O,O-Трикрезилфосфат	Трикрезилфосфат	0,005	с.-т.	2
O,O,O-Трибутилфосфат	Трибутилфосфат	0,01	огр. привк.	4
O,O,O-Триксиленилфосфат	Триксиленилфосфат	0,05	огр. зап.	3
O,O-Диметил-O-[3-(карб-1-фенилэтокси)пропен-2-ил-2-фосфат	Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир; циодрин	0,05	с.-т.	2
O,O-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлорвинил фосфат	Винилфосфат	0,2	огр. привк.	3
O,O,O-Триметилфосфат	Триметилфосфат	0,3	огр. зап.	4
6.2.2.1. галогензамещенные				
O,O-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)fosfonat	Хлорофос	0,05	огр. зап.	4
O,O-Диметил-O-(2,2-дихлорвинил)fosfat	O-(2,2-Дихлорвинил)-O,O-диметилфосфат, ДДВФ, дихлофос	1,0	огр. зап.	3
Дихлорпропил(2-этилгексил) фосфат		6,0	огр.	4
6.2.2.2. тиофосфаты				
S,S,S-Трибутилтириоfosфат	Бутифос	0,0003	огр. привк.	4
O-Крезилдитиоfosфат	Дитиоfosфат крезиловый	0,001	огр. зап.	4
O,O-Диметил-S-этил-меркаптоэтилдитиоfosфат	O,O-Диметил-5-(2-этилтиоэтил)дитиоfosфат, М-81	0,001	огр. зап.	4
O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиоfosфат	Кислота тиоfosфорная, O,O-диметил-O-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир; сульфидафос; байтекс	0,001	огр. зап.	4
O-(4-Метилтиофенил)-O-этил-S-пропилдитиоfosфат	Болстар, гелотион, сульпрофос	0,003	огр. зап.	4
Кислота бис(2-этилгексил)дитиоfosфорная	Кислота дитиоfosфорная O,O-бис(2-этил-гексиловый)эфир	0,02	с.-т.	2
O,O-Диэтил-S-карб-этоксиметилтиоfosфат	Ацетофос	0,03	огр. зап.	4
O,O-Диметил-S-карб-этоксиметилтиоfosфат	Кислота (диметокситиоfosфорилтио)уксусная, этиловый эфир; метил-ацетофос	0,03	огр. зап.	4
O,O-Диметил-S-(1,2-дикарбэтоксиэтил)дитиоfosфат	Кислота	2-	0,05	огр.

	(диметокситиофосфорилтио) бутандиовая, диэтиловый эфир; карбофос		зап.	
О,О-Диэтил-S-бензил-тиоfosфат	S-Бензил-О,О-диэтилтиоfosфат, рицид-П	0,05	с.-т.	2
Кислота О-фенил-О-этилтиоfosфорная, соль		0,1	орг. зап.	4
Дибутилдитиоfosфаты	Кислота дитиоfosфорная О,О-дибутиловый эфир, соль	0,1	с.-т.	2
Дибутилмонотиоfosфат		0,1	орг. зап.	3
Кислота диметилдитиоfosфорная	Кислота О,О-диметилдитиоfosфорная	0,1	орг. зап.	4
S-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиоfosфат	Амифос	0,1	орг. зап.	4
Кислота диэтилдитиоfosфорная	Кислота О,О'-диэтилдитиоfosфорная	0,2	орг. зап.	4
Диэтилдитиоfosфат	Кислота диэтилдитиоfosфорная, соль	0,5	орг. зап.	3
6.2.2.2. I галогензамещенные				
О-Метил-О-этилхлортиоfosфат	Диэфир	0,002	орг. зап.	4
О-Фенил-О-этилхлортиоfosфат		0,005	орг. зап.	3
О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтиоfosфат	Бромофос	0,01	орг. зап.	4
Монометилдихлортиоfosфат	О-Метилдихлортиоfosфат	0,01	с.-т.	2
Моноэтилдихлортиоfosфат	О-Этилдихлортиоfosфат	0,02	орг. зап.	4
О-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-О-этилтиоfosфат	Этафос, протиофос, токутион, бидерон	0,05	орг. зап.	3
Диэтилхлортиоfosфат	О,О-Диэтилхлортиоfosфат	0,05	орг. зап.	4
Диметилхлортиоfosфат	О,О-Диметилхлортиоfosфат	0,07	орг. зап.	3
О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиоfosфат	Трихлорметафос-3	0,4	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(2,5-дихлор-4-иодофенил)тиоfosфат	Иодофенфос	1,0	орг. зап.	3
6.2.2.2.2. азотсодержащие				
О,О-Диэтил-О-(4-нитро-фенил)тиоfosфат	О-(4-Нитрофенил)-О,О-диэтилтиоfosфат, тиофос	0,003	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиоfosфат	О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)-дитиоfosфат, антио	0,004	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)fosфат	Метафос	0,02	орг. зап.	4
Бутиламид О-этил-S-фенилдитиоfosфорной кислоты	О-Этил-S-фенил-N-бутил-амидодитиоfosфат, фосбутил	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)-дитиоfosфат	О,О-Диметил-S-(2-(N-метил-амино)-2-оксоэтил)дитиоfosфат, фосфамид, рогор	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(4-цианфенил)тиоfosфат	Цианокс	0,05	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)тиоfosфат	Метилнитрофос	0,25	орг. зап.	3
О,О-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилэтил-меркато)этилтиоfosфат	Кильваль, вамиодотион	0,3	орг. зап.	4
N-(b,b-O,O-Дизопропилдитиоfosфорил-этил)бензолсульфонамид	О,О-Дизопропил-S-2-фенилсульфониламино-этилдитиоfosфат, префар,бензулид, бетасан	1,0		2
6.2.4. соли fosфорной кислоты и органических оснований				
1,2,4-Триаминоbenзола fosфат		0,01	орг. привк.	3

Кислоты <i>n</i> -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, гидроксиметилфуран, фуранметанол	2- 2-	0,6*	с.-т.	2
Фурфурол	2-Фуральдегид	1,0	орг. оп.	4	
5-Нитрофурфуролдиацетат	(5-Нитро-2-фуранил) 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-гидрокси-тетрагидропиран	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-гидроксизтил-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	Цимид	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	
α-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-карбэтоксииндол	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-	0,02	орг.	4	

	хлорциклогексилимид)		зап.	
N-Трихлорметилтиофталимид	Фталаан	0,04	огр. зап.	4
6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол гидрохлорид	Арбидол	0,04*	с.-т.	3
O,O-Диметил-S-фталимидометилдитиофосфат	Фталофос	0,2	огр. привк.	3
Трихлорметилтиотетра-гидрофталимид	Капган	2,0	огр. 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	отсутст.	с.-т.	3
1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидаzo-2-имидаzo-линий метилсульфат	Карбозолин, СПД-3	0,2	с.-т.	2
1-Фенил-3-пиразолидон	Фенидон	0,5	огр. окр.	3
5,5-Диметилгидантоин		1,0	огр. привк.	3
7.2.6. шестичленный цикл с двумя атомами азота				
Сульфапиридазин	6-(n-Аминобензолсульфамило)-3-метоксипиридазин; кислота сульфаниловая, N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид	0,2*	с.-т.	2
O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метилпирамедил-6-тиоfosфат	O-(2-Изопропил-6-метилпирамидин-4-ил)-O,O-диэтилтиофосфат, базудин	0,3	огр. зап.	4
N-(2-Аминоэтил)-пiperазин	1-(2-Аминоэтил)пiperазин	0,6	с.-т.	2
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-хлорпирамидин	6-Хлор-4-пирамидинамин	3,0*	огр. окр.	3
4-Амино-6-метоксипирамидин		5,0*	огр. окр.	3
Оксизтилпiperазин		6,0	с.-т.	2
Дизтилendiамин	Гексагидропiperазин, пiperазин	9,0	огр. 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, симазии	отсутст.	огр. флот.	4
2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазина оксипроизводное	2-2-Оксипроизводное симазина	отсутст.	огр. флот.	¹
O,O-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил-метил)-дитиофосфат	Сайфос, меназон, сафиков, азадитион	0,1	с.-т.	3
Циклоприметилентринитроамин	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	огр. привк.	4
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин	2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин	0,4*	огр. зап.	3
2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-симм-триазин	2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин, пропазин, симазин нерастворимый	1,0	огр. зап.	4
2-Метилтио-4,6-дизопропиламино-симм-триазин	2-Амино-4-(N,N-дизопропиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин, прометрин	3,0	огр. зап.	1
Кислота циануровая	1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-трион	6,0	огр. 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
Дипиридил	Бипиридил	0,03	огр. зап.	3
1,2,3-Бензотриазол		0,1	с.-т.	3

Метил-N-(2-бензимидазолил)карбамат	Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая, метиловый эфир	0,1	орг. пленка	4
3-Циклогексил-5,6- trimетиленурацил	3-Циклогексил-6,7-дигидро-1 Н-цикlopентапиrimидин-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-Тетраазатрициклоекан, 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-гексаметилен-тиокарбамат	Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая S-этиловый эфир; ялан	0,07	орг. зап.	4
Гексаметилинимина гидрохлорид		5,0	с.-т.	2
Циклотетраметилен-тетранитроамин	Октаидро-1,3,5,7-тетра-нитро-1,3,5,7-тетразоцин, октаген	0,2	с.-т.	2

7.3. серосодержащие

2-Хлортиофен		0,001	орг. зап.	4
Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	Сульфолан, тетраметиленсульфон	0,5	орг. зап.	3
Тиофен	Тиофуран	2,0	орг. зап.	3

7.4. смешанные

7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве гетероатомов

Кодеин		отсутст.		
Морфин		отсутст.		
O,O-Диэтил-S-(6-хлор-бензоксазолинил метил)-дитиофосфат	S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-ил-метил)-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

Дibenзтиазолдисульфид	2,2'-Дитиодибензотиазол, альтакс	отсутст.	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, мILON, 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
Дизтилртуть		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
Дициклогексилоловооксид	Дициклогексилоксостаннан	0,001	с.-т.	2

Трициклогексилоловохлорид		0,001	с.-т.	2
Дихлордибутилолово	Дибутилдихлорстаннан	0,002	с.-т.	2
Дизтилолово дихлорид	Дихлордизтилстаннан	0,002	с.-т.	2
Тетрабутилолово	Тетрабутилстаннан	0,002	с.-т.	2
Этиленбис(тиогликолят)-диоктилолово		0,002	с.-т.	2
Дибутилоловооксид	Дибутилоксостаннан	0,004	с.-т.	2
Дибутилдилауратолово	Бис(додеcanoилокси)-динбутилстаннан	0,01	с.-т.	2
Дибутилдизооктил-тиогликолятолово	Бис (изооктилоксикарбонилметилтио)дибутилстаннан	0,01	с.-т.	2
Диэтилдиоктаноатолово	Диэтилбис(октансилокси) таннан, диэтилдикарбонатолово	0,01	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
<i>8.3. соединения свинца</i>				
Тетраэтилсвинец		отсутст.	с.-т.	1
<i>8.4. соединения мышьяка</i>				
<i>8.5. соединения кремния</i>				
Трифтормпропилсилан		1,5	орг. привк.	4

Приложение 3 (справочное)
Алфавитный указатель вредных веществ в питьевой воде, приведенных в приложении 2

Наименование вещества	Номер раздела
-А-	
Авадекс	5.1.4.1
Азадитион	7.2.7
Акрекс	4.2.1.2.2.1.2
Акриламид	4.1.1.1.2.2
Акриловый альдегид	3.2.1.1.2
Акрицид	4.2.1.2.2.1.2
Акролеин	3.2.1.1.2
Ализарин	3.2.2.2
Алкиламинопропионитрил С17-С20	4.1.3.1.1
Алкиланилин	4.1.1.1.2.2.1
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-(C7-C9)Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин	4.1.3.2.2
Алкилфенол	3.1.1.2.2.1.1
Аллиламин	4.1.1.1.1.2
Аллилмеркаптан	5.1.1
Аллил хлористый	2.1.2
Аллил цианистый	4.1.3.1.1
Альдрин	2.2.1.2
Альтакс	7.4.2
Амилкарбинол	3.1.1.1
5-Амино-2-(n-аминофенил)-1Н-бензимидазол	7.2.8
1-Аминоантрахинон	4.1.1.1.2.2.2
Аминобензол	4.1.1.1.2.2.1
3-Аминобензотрифтормид	4.1.1.1.2.2.1.1

<i>n</i> -Аминобутилбензол	4.1.1.1.2.2.1
6-(<i>n</i> -Аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридазин	7.2.6
1-Амино-2-гидроксибензол	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Амино-3-гидроксибензол	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Амино-2-гидроксипропан	4.1.1.1.1.1
4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиланилинсульфит	4.1.2.2.2.1
2-Амино-4-(N,N-диизопропиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин	7.2.7
4-Аминодифениламин	4.1.2.2.2
1,4-Аминодиэтиланилинсульфат	4.1.3.2.2
<i>n</i> -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-цимм-триазин	7.2.7
N-(4-Амино-3-метилфенил)- <i>n</i> -бензохинонимин	4.2.1.2.2.1.3
4-Амино-6-метоксипirimидин	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-трихлорниколинат калия	7.2.3
Аминофенетол	4.1.1.1.2.2.1.2
5-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридин-3(2Н)-он	7.2.6
<i>m</i> -Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>o</i> -Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2
Аминоформ	7.2.8
4-Амино-6-хлорпиримидин	7.2.6
4-Амино-3-хлорфенол	4.1.1.1.2.2.1.2.1
2-Аминоэтанол	4.1.1.1.1.1
2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты	5.3
1-(2-Аминоэтил)пiperазин	7.2.6
N-(2-Аминоэтил)пiperазин	7.2.6
N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин	4.1.2.1
Амин триацетонамина	7.2.2
Амины C7-C9	4.1.1.1.1.1
Амины C10-C15	4.1.1.1.1.1
Амины C16-C20	4.1.1.1.1.1
Амифос	6.2.2.2
<i>o</i> -Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>n</i> -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-Ацетамилофенол	4.1.2.2.2.1
5-(2-Ацетамилоэтил)-O,O-диметилдитиофосфат	6.2.2.2
<i>n</i> -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
Ацетоксизтиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.4
Ацетонитрил	4.1.3.1.1
Ацетонциангидрин	4.1.3.1.1
Ацетопропилацетат	3.3.2.1.1.1.3
Ацетофенон	3.2.1.2.2.1
Ацетофос	6.2.2.2

-Б-

Базудин	7.2.6
Байтекс	6.2.2.2
Бензамид	4.1.1.1.2.2.1.3
Бенз(а)пирен	1.2.2.2
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
Бензоксазилон-2	7.4.1
Бензол	1.2.2.1
1,3-Бензолдикарбонилдихлорид	3.3.3
1,4-Бензолдикарбонилдихлорид	3.3.3
1,3-Бензолдикарбонитрил	4.1.3.2.2.1
1,2-Бензолдиол	3.1.3.2
Бензолосульфамид	5.2.4.1.4
Бензолосульфонилхлорид	5.2.4.1.3
Бензолосульфохлорид	5.2.4.1.3
Бензотиазол-2-тиол	7.4.2
1,2,3-Бензотриазол	7.2.8
Бензотрифтогид	2.2.2.1.2
Бентиазол	7.4.2
Бензурид	6.2.2.2.2
Бетасан	6.2.2.2.2
Бидерон	6.2.2.2.1
Бипиридил	7.2.8
2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан	3.1.3.2.1
Бис(2-гидроксиэтил)метиламин	4.1.3.1.2
Бис(додеканоилокси)-ди-н-бутилстаннын	8.2
Бис(изооктилоксикарбонилметилтио)дибутилстаннын	8.2
4,6-Бис(изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин	7.2.7
2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	7.2.7
Бис(2-метилпропил)амин	4.1.2.1
1,4-Бис(4-метил-2-сульфениламино)-5,8-дигидро-ксантрахинон, динатриевая соль	5.2.4.1.1.1
1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол	5.1.4.1
1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло[4,4,1,1,4,9]додекано)-этилиден дигидрохлорид	7.2.8
Бис(трибутилолово)оксид	8.2
1,3-Бис(трихлорметил)бензол	2.2.2.1.2
1,4-Бис(трихлорметил)бензол	2.2.2.1.2
Бис(<i>n</i> -хлорфенил)сульфон	5.2.2
О,О-Бис(2-хлорэтил)ванилфосфонат	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
<i>m</i> -Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1
6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол гидрохлорид	7.2.4
6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенил-тиометилиндол	7.2.4
О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтиофосфат	6.2.2.2.1
Бромкамфора	3.2.1.2.2.1.1
Бромоформ	2.1.1
Бромофос	6.2.2.2.1
Бромтан	2.1.1
Бромтолуидин (смесь <i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -изомеров)	4.1.1.1.2.2.1.1
Бромтолуин	4.1.1.1.2.2.1.1
Бутадиен-1,3	1.1
Бутамид	5.2.2

Бутандинитрил	4.1.3.1.1
1,4-Бутандиол	3.1.3.1
Бутан-1,4-диол	3.1.3.1
Бутан-1-ол	3.1.1.1
Бутан-2-ол	3.1.1.1
Бутан-2-он	3.2.1.1.1
Бут-1-ен	1.1
2-Бутеналь	3.2.1.1.2
Бут-2-еналь	3.2.1.1.2
Бутилакрилат	3.3.2.1.1.2.1
<i>n</i> -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
<i>трем</i> -Бутиламин	4.1.1.1.1.1
<i>n</i> -Бутиланилини	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- <i>n</i> -Бутил-N-(<i>n</i> -метилбензолсульфонил)мочевина	5.2.2
Бутилнитрит	4.2.2
<i>трем</i> -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-(<i>n</i> -толил-сульфонил)мочевина	5.2.2
<i>n</i> - <i>трем</i> -Бутилтолуол	1.2.2.1
Бутилхлорид	2.1.1
1,4-Бутиндиол	3.1.3.1
Бут-2-ин-1,4-диол	3.1.3.1
Бутифос	6.2.2.2
Бутоксибутенил	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	1.2.2.1
Винилкарбинол	3.1.1.1
Виниловый эфирmonoэтаноламина	4.1.1.1.1.2.1
Виниловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.2
1-Винилокси-2-аминоэтан	4.1.1.1.1.2.1
Винилсульфид	5.1.2
Винилфосфат	6.2.2
Винилхлорид	2.1.2
Винифос	6.1.3
-Г-	
Гексагидробензол	1.2.1.1
1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин	2.2.1.2
2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептакхлор-4,7-метаноинден	2.2.1.2
3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-диметилмочевина	4.1.3.2.1
Гексагидропиразин	7.2.6
Гексагидрофенол	3.1.1.2.1
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-Гексахлор-1,4,4a,5,8,8a-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диметанонафталин	2.2.1.2
Гексахлорметаксилол	2.2.2.1.2
Гексахлорпараксилол	2.2.2.1.2
Гексахлорпиколин	7.2.3
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	2.2.1.1
Гексахлорцикlopентадиен	2.2.1.1
1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-цикlopентадиен	2.2.1.1
Гексахлорэтан	2.1.1
Гексилкарбиол	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
Гептакхлор	2.2.1.2
Гептакхлорпиколин	7.2.3
1,4,5,6,7,8,8-Гептакхлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7a-тетрагидроинден	2.2.1.2
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
o-Гидроксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
2-Гидроксибензотиазол	7.4.2
2-(3Н)-Гидроксибензотиазол	7.4.2
4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	3.2.1.1.1.2
2-Гидроксиметилпропанонитрил	4.1.3.1.1
(4-Гидрокси-2-метилфенил)диметилсульфоний хлорид	5.1.6
1-Гидрокси-3-метил-1-фенилмочевина	4.1.2.2.2.4
1-Гидрокси-2(и 4)-метилфенол	3.1.1.2.2.1.1
2-Гидроксиметилфуран	7.1.2
6-Гидрокси-2-нафтилинсульфокислота	5.2.4.2
1-Гидрокси-2(и 4)-пропилензол	3.1.1.2.2.1.1
1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидаzo-2-имидаzолиний метилсульфат	7.2.5
Гидрохинон	3.1.3.2
Глибутид	4.1.3.1
Глицерин	3.1.3.1
Глутаровый альдегид	3.2.2
Глутаровый диальдегид	3.2.2
Гранозан	8.1
-Д-	
ДАВСО	7.2.8
Дактал W-75	3.3.2.2.2
Далапон	3.3.1.1.1.1.1
Дантрон	3.2.2.2
2,4-ДБ	3.3.2.1.1.1.3.1
ДДВФ	6.2.2.1
Денацил	3.3.2.1.1.1.1.2
Дефос	6.1.1
1,4-Диазобицикло[2.2.2]октан	7.2.8
Диаллиламин	4.1.2.1.2
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-антрацевдион	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-Диаминодекан	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
Дибутилдизооктиогликолятолово	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
β-Дигидрогентахлор	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)-O,O-диэтилфосфат	7.4.1
Диен-1,3	2.1.2
Диен-1,4	2.1.2
Дизобутиламин	4.1.2.1
Дизобутилмалеатдиоктилолово	8.2
N,N-Дизооктил изооктанамин	4.1.3.1
Дизопропиламин	4.1.2.1
Дизопропилбензол	1.2.2.1
N-(b,b-O-Дизопропилдитиофосфорилэтил)бензолсульфонамид	6.2.2.2.2
O,O-Дизопропил-S-2-фенилсульфоиламиниоэтилдитиофосфат	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-Диметилгидантон	7.2.5
O,O-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)fosfonat	6.2.2.1
O,O-Диметил-5-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2ил-метил)-дитиофосфат	7.2.7
O,O-Диметил-5-(1,2-дикарбэтоксиэтил)дитиофосфат	6.2.2.2

N,N'-Диметил-N,N-динитрометандиамин	4.2.1.2.2.1.3
Диметилдиоксан	7.1.3
5,5-Диметил-1,3-диоксан	7.1.3
1,1-Диметил-4,4-дипиридилдиметилфосфат	7.2.8
Диметилдисульфид	5.1.3
Диметилдигидрокарбамат аммония	5.1.4.2
O,O-Диметил-O-(2,2-дихлорвинил)fosfat	6.2.2.1
5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	7.2.5
O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор-4-иодофенил)тиофосфат	6.2.2.2.1
1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил)мочевина	4.1.3.2.2.3
Диметилкарбинол	3.1.1.1
O,O-Диметил-O-[3-(карб-1-фенилэтокси)пропен-2-ил-2-фосфат	6.2.2
O,O-Диметил-5-карбэтоксиметилтиофосфат	6.2.2.2
O,O-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксоэтил)дитиофосфат	6.2.2.2.2
O,O-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат	6.2.2.2.2
O,O-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилмеркапто)этилтиофосфат	6.2.2.2.2
O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат	6.2.2.2
O,O-Диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)тиофосфат	6.2.2.2
O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)дитиофосфат	6.2.2.2.2
O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)дитиофосфат	6.2.2.2.2
1,3-Диметилмочевина	4.1.3.1.4
N,N'-Диметилмочевина	4.1.3.1.4
O,O-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-Диметилпропандиол-1,3	3.1.3.1
3,5-Диметилпергидро-1,3,5-тиадиазин-2-тион	7.4.2
2,5-Диметилпиридин	7.2.3
Диметилсульфид	5.1.2
Диметилтерефталат	3.3.2.2.2
3,5-Диметилтрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2	7.4.2
O,O-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлорвинил]fosfat	6.2.2
1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)мочевина	4.1.3.2.2.3
Диметилфенол	3.1.1.2.2.1.1
Диметилфосфит	6.2.1
Диметилфталат	3.3.2.2.2
O,O-Диметил-S-фталimidометилдитиофосфат	7.2.4
Диметилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
O,O-Диметилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	3.2.1.2.2.1.1
O,O-Диметил-O-(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
O,O-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	6.2.2.2
O,O-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-диазопептан	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-трифторметиланилин	4.2.1.2.2.1.3.1
3,5-Динитро-4-диэтиламинобензотрифтогид	4.2.1.2.2.1.3.1
Динитродиэтиленгликоль	4.2.1.1.1
Динитронафталин	4.2.1.2.2.2

2,4-Динитротолуол	4.2.1.2.2.1
Динитротриэтиленгликоль	4.2.1.1.1
2,4-Диизотрофенол	4.2.1.2.2.1.2
Динитрохлорбензол	4.2.1.2.2.1.1
2,4-Динитро-1-хлорбензол	4.2.1.2.2.1.1
Динобутон	4.2.1.2.2.1.2
Диносеб	4.2.1.2.2.1.2
1,2-Диоксибензол	3.1.3.2
1,4-Диоксибензол	3.1.3.2
1,4-Диоксоциклогексан	3.2.2
Дипиридил	7.2.8
Дипиридилилфосфат	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 изофтальевой 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	4.1.1.1.2.2.1.1
Дихлорантин	7.2.5
1,2-Дихлорбензол	2.2.2.1.1
o-Дихлорбензол	2.2.2.1.1
Дихлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1
Дихлорбифенил	2.2.2.2.1
Дихлорбромметан	2.1.1
2,3-Дихлорбутадиен-1,3	2.1.2
2,3-Дихлорбутил-1,3-диен	2.1.2
Дихлорбутандионовый ангидрид	7.1.2
1,3-Дихлорбутилен-2	2.1.2
1,3-Дихлорбутил-2-ен	2.1.2
3,4-Дихлорбутилен-1	2.1.2
O-(2,2-Дихлорвинил)-O,O-диметилфосфат	6.2.2.1
Дихлоргидрин	3.1.1.1.1
Дихлордибутиловово	8.2
2,5-Дихлор- <i>n</i> -пент-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-цикlopентен-1,4-дион	3.2.2.1
4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-цикlopентен-1,3-дион	3.2.2.1
b,b-Дихлордизилоловый эфир	3.1.2.1.1
Дихлордизилстаннын	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-Гексахлорцикlopентен	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)fosфат	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-этилтиоfosфат	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
Дизтаноламин	4.1.2.1.1
Дизтиламид 2-(а-нафтокси)пропионовой кислоты	4.1.3.1.3
Дизтиламин	4.1.2.1
2-(N,N-Дизтиламино)-этантиол	5.1.1
N,N-Дизтилинилин	4.1.3.2.2
Дизтилацеталь	3.1.2.1
O,O-Дизтил-S-бензилтиоfosфат	6.2.2.2
1,3-Дизтилбензол	1.2.2.1
m-Дизтилбензол	1.2.2.1
N,N-Дизтилбензоламин	4.1.3.2.2
Дизтилбис(октеноилокси)станнан	8.2
1,2-Дизтилгуанидин моногидрохлорид	4.1.3.1
N,N'-Дизтилгуанидин соляно-кислый	4.1.3.1
Дизтилдикаприлатолово	8.2
Дизтилдиоктаноатолово	8.2
Дизтилдитиоfosфат	6.2.2.2
Дизтиленгликоль	3.1.3.3.1
Дизтиленгликоль динитрат	4.2.1.1.1
Дизтилендиамин	7.2.6
Дизтилентриамин	4.1.2.1
O,O-Дизтил-O-(2-изопропил-4-метилпирамедил-6-тиоfosфат	7.2.6
N,N-Дизтилкарбамилхлорид	4.1.3.1.4
O,O-Дизтил-S-карбэтоксиметилтиоfosфат	6.2.2.2
Дизтилкетон	3.2.1.1.1
Дизтилметилкарбинол	3.1.1.1
N,N-Дизтил-2-(1-нафтalenилокси)-пропанамид	4.1.3.1.3
O,O-Дизтил-O-(4-нитрофенил)тиоfosфат	6.2.2.2.2
Дизтиловый эфир	3.1.2.1
Дизтиловый эфир малеиновой кислоты	3.3.2.2.1.2

Диэтилолово дихлорид	8.2
Дизилртуть	8.1
N,N-Диэтил-n-фенилендиаминсульфат	4.1.3.2.2
Дизтилфенилмочевина	4.1.3.2.2.3
O,O-Диэтил-S-(6-хлорбензоказолинилметил)дитиофосфат	7.4.1
Дизтилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
O,O-Диэтилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
1,1-Дизтоксиэтан	3.1.2.1
Дизифир	6.2.2.2.1
Дизифир 2-хлорэтилfosфоновой кислоты	6.1.3
2,4-ДМ	3.3.1.1.1.3.1
1,12-Додекаметилендиамин	4.1.1.2.1.1
1,12-Додекандиамин	4.1.1.2.1.1
cis-8-Додецинилацетат	3.3.2.1.1.1.1.2
Z-Додец-8-ениловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.2
2,4-ДП	3.3.1.1.1.3.1
ДГФ-1Н	6.1.3
Дравин 755	5.1.2
ДХТИ 150 А	7.2.8
-И-	
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'-Изопропилиденди phenol	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-метилпirimидин-4-ил)-O,O-диэтилтиофосфат	7.2.6
Изопропиловый эфир молочной кислоты	3.3.2.1.1.1.3
Изопропилоктадециламин	4.1.2.1
N-Изопропилоктадециламин	4.1.2.1
Изопропилфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4
Изопропилхлорфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4
Изофос-3	6.1.3
Изофталоилхлорид	3.3.3
Изофталонитрил	4.1.3.2.2.1
Изоцианометилбензол	4.1.3.2.2.1
Индотолуидин	4.2.1.2.2.1.3
Иodoфенфос	6.2.2.2.1
Иодоформ	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	4.1.1.1.2.2
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 амидинотиуксусная	5.1.4.1
Кислота 3-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 4-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.1
Кислота аминобензол-3-сульфоновая	5.2.4.1.1.1
Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая	5.2.4.1.1.1
Кислота 5-аминосалициловая	4.1.1.1.2.2.1.2
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая	7.2.3
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая	7.2.3
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, калиевая соль	7.2.3
Кислота 2-аминоэтилсерная	5.3
Кислота анилин- <i>m</i> -сульфоновая	5.2.4.1.1.1
Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3
Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая, метиловый эфир	7.2.8
Кислота бензойная	3.3.1.1.2.2
Кислота бензойная, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2
Кислота бензолсульфоновая, амид	5.2.4.1.4
Кислота бензолсульфоновая, <i>n</i> -бутиламида	5.2.4.1.4
Кислота бис(<i>n</i> -бутиланилинован)-анрахинон-3,3-дисульфоновая, динатриевая соль	5.2.4.2
Кислота бис(2-этилгексил)дитиофосфорная	6.2.2.2
Кислота бутил(этил)тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир	5.1.4.1
Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль	3.3.1.2.1
Кислота <i>cis</i> -бутендионовая	3.3.1.2.1
Кислота бут-2-еновая, нитрил	4.1.3.1.1
Кислота бут-3-еновая, нитрил	4.1.3.1.1
Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир	4.2.1.2.2.1.2
Кислота винилфосфоновая, бис(<i>b,b</i> -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- <i>N,N,N',N'</i> -тетраметиленфосфоновая, натриевая соль	6.1.3
Кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир	3.3.1.1.1.1.3
Кислота гидроксистан-1,1-дифосфоновая	6.1.3
Кислота гидроперфторэнантовая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота гликоловая, фениловый эфир	3.3.1.1.1.1.3
Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая	5.2.4.2
Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-антраценовая	4.2.1.2.2.2
Кислота динизопропилтиокарбаминовая, 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)-циклогексан-1-карбоновая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.1
Кислота 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклогексанкарбоновая, 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-(диметокситиоfosфорилтио)бутандиовая, диэтиловый эфир	6.2.2.2
Кислота (диметокситиоfosфорилтио)уксусная, этиловый эфир	6.2.2.2
Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир	6.2.2
Кислота дипропилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир	5.1.4.1
Кислота дитиофосфорная O,O-бис(2-этилгексиловый)эфир	6.2.2.2
Кислота дитиофосфорная O,O-дибутиловый эфир, соль	6.2.2.2

Кислота 2,5-дихлор-3-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2.1
Кислота 2,2-дихлорпропионовая, натриевая соль	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 2,2-дихлорпропионовая, 2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир	3.3.2.1.1.1.2
Кислота 2,4-дихлорфенокси-а-пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 2,4-дихлорфенокси-а-масляная	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.1
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, октиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.1
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, соль	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота а,б-дихлор-б-формилакриловая	3.3.1.1.1.2.1
Кислота диэтилдитиофосфорная	6.2.2.2
Кислота О,О'-диэтилдитиофосфорная	6.2.2.2
Кислота диэтилдитиофториная, 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 изофталевая, дихлорангидрид	3.3.3
Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием	4.1.3.1.1
Кислота малеиновая	3.3.1.2.1
Кислота малеиновая, диэтиловый эфир	3.3.2.2.1.2
Кислота метакриловая	3.3.1.1.1.2
Кислота метакриловая, амид	4.1.1.1.1.2.2
Кислота метакриловая, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1
Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый эфир	3.3.2.1.1.2.2
Кислота метаниловая	5.2.4.1.1.1
Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2
Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль	5.2.3
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль	5.1.4.2
Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль	5.1.4.2
Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир	4.1.2.2.2.4
Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир	4.1.2.2.3.1
Кислота 2-метилпентановая, 4-метил-3-хлоранилид	4.1.2.2.2.3
Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая	3.3.1.1.1.2
Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1
Кислота N-метилсульфиминовая	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-мегокси-3,6-дихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.2
Кислота а-монохлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота монохлоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1
Кислота мукохлорная кислота	3.3.1.1.1.2.1
Кислота 2-(1-нафтилинилокси)пропионовая	3.3.1.1.1.1.3
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.1
Кислота 2-(а-нафтокси)пропионовая	3.3.1.1.1.1.3
Кислота 3-нитроанилин-4-сульфоновая	5.2.4.1.1.1
Кислота 4-нитроанилин-2-сульфоновая, соль	5.2.4.1.1.1
Кислота 1-нитроантрахинон-2-карбоновая	4.2.1.2.2.2
Кислота 3-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2
Кислота 4-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2
Кислота m-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2
Кислота n-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-метоксиридиазин-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, O,O-диметил-O-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир	6.2.2.2
Кислота 3-толилкарбаминовая, 3-(N-метоксикарбониламино)фениловый эфир	4.1.2.2.2.4
Кислота n-толуиловая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2
Кислота n-толуолсульфоновая, 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 a,a,b-трихлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота трихлорруксусная 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-додеци-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-оксонитриловый 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 o-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1
Кислота n-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1
Кислота 7-хлоргептановая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 9-хлорнановая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиловый эфир	3.3.1.1.1.1.3.1
Кислота хлорпелларгоновая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 2-хлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота хлоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1
Кислота хлорундекановая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 11-хлорундекановая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	4.1.2.2.2.4
Кислота 4-хлорфенилкарбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир	4.1.2.2.2.4
Кислота хлорэнантовая	3.3.1.1.1.1.1
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая	6.1.3
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир	6.1.3
Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир	6.1.3
Кислота хризантемовая, соль	3.3.1.1.2.1
Кислота циануровая	7.2.7

Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммониевая соль	5.1.4.2
Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль	5.1.4.2
Кислоты <i>n</i> -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-Крезидитиофосфат	6.2.2.2
<i>m</i> - и <i>n</i> -Крезол	3.1.1.2.2.1.1
Кротилин	3.3.2.1.1.1.3.1
Кротонитрил	4.1.3.1.1
Кротоновый альдегид	3.2.1.1.2
Ксиленол	3.1.1.2.2.1.1
Ксилол	1.2.2.1
Кумол	1.2.2.1
КФ-6	4.1.1.1.1.2.2
-Л-	
Лапромол 294	4.1.1.2.1.1.1
Лудигол	5.2.4.1.1.1
2,5-Лутидин	7.2.3
-М-	
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
<i>b</i> -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
Метилакрилат	3.3.2.1.1.2.1
<i>b</i> -Метилакролеин	3.2.1.1.2
Метиламин	4.1.1.1.1.1
2,2-(N-Метиламино)диэтанол	4.1.3.1.2
<i>n</i> -Метиламинофенол сульфат	5.3
3-Метиланилин	4.1.1.1.2.2.1
4-Метиланилин	4.1.1.1.2.2.1
N-Метиланилинил	4.1.2.2.2
Метилацетат	3.3.2.1.1.1.1.1
Метилацетоацетат	3.3.2.1.1.1.3
Метилацетофос	6.2.2.2
а-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)карбамат	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-Метилбута-1,3-диен	1.1
2-Метил-2,3-бутандиол	3.1.3.1
Метил-1-бутилкарбомоил-2-бензимидазолкарбамат	7.2.8
Метилбутилкарбинол	3.1.1.1
1-Метил-4- <i>трем</i> -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-гидроксиятил-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)диоктилfosфин 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
Метилдизтаноламин	4.1.3.1.2
Метилизобутилкарбинол	3.1.1.1
Метилмеркаптан	5.1.1
Метилметакрилат	3.3.2.1.1.2.1
2-Метил-N-(2-метилпропил)-1-пропанамин	4.1.2.1
3-Метил-4-метилтиофенол	5.1.2
Метилнитрофос	6.2.2.2.2
Метилолметакриламид	4.1.1.1.1.2.2
Метиловый эфир акриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1
Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3
Метиловый эфир бензойной кислоты	3.3.2.1.2.2
Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклогексанкарбоновой кислоты	3.3.2.1.2.1
Метиловый эфир метакриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1
Метиловый эфир n-толуиловой кислоты	3.3.2.1.2.2
Метиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.1
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	3.3.2.1.2.1
1-Метилпентан-1-ол	3.1.1.1
2-Метилпентан-2-ол	3.1.1.1
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
2-Метилпропан-1-ол	3.1.1.1
2-Метилиропаи-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-Метилироп-2-ен-1-ол	3.1.1.1
2-Метил-2-пропенниитрил	4.1.3.1.1
5-Метилрезорцин	3.1.3.2
α-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-O-(метиламинокарбонил)-оксим	5.1.2
2-Метилтио-4,6-дизопропиламино-симв-триазин	7.2.7
2-Метилтио-O-метилкарбомоилбутаноноксим-3	5.1.2
Метилтиометилфенол	5.1.2
O-(4-Метилтиофенил)-O-этил-S-пропилдитиофосфат	6.2.2.2
Метилтриалкиламмоний метилсульфат	5.2.4.1
Метилтриалкиламмония нитрат	4.1.4
O-Метил-O-(2,4,5-трихлорфенил)-O-этилтиофосфат	6.2.2.2.1
3-Метилфенил-N-метилкарбамат	4.1.2.2.2.4
m- и n-Метилфенол	3.1.1.2.2.1.1
2-Метилфуран	7.1.2
Метилхлороформ	2.1.1
2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	2.1.2
(4-Метил-2-хлорфенил)-N-втор-бутиламидохлорметилтиофосфонат	6.1.3
Метилхризантемат	3.3.2.1.2.1
4-Метил-4-этанол-1,3-диоксан	7.1.3
3-Метил-N-этиланилин	4.1.2.2.2
1-Метилэтилбензол	1.2.2.1
Метилметилкетон	3.2.1.1.1

О-Метил-О-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	4.2.1.2.2.1.2
2-Метоксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
4-Метоксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2
Метоксибензол	3.1.2.2
3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат	4.1.2.2.2.4
Метоксиметан	3.1.2.1
Метоксиран	7.1.1
Метол	5.3
Метурин	4.1.2.2.2.4
Милон	7.4.2
Моноаллимин	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
Монометидихлортиофосфат	6.2.2.2.1
Монометакриловый эфир этиленгликоля	3.3.2.1.1.2.2
Монометиламин	4.1.1.1.1.1
Монопропиламин	4.1.1.1.1.1
Монохлорбифенил	2.2.2.2.1
Монохлоргидрин	3.1.3.1.1
Монохлордифенил	2.2.2.2.1
Моноэтаноламин	4.1.1.1.1.1.1
Моноэтиламин	4.1.1.1.1.1
Моноэтилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1
Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	6.1.3
Мороцид	4.2.1.2.2.1.2
Морфин	7.4.1
Морфолин	7.4.1
-Н-	
Нафалин	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
а-Нафтоль	3.1.1.2.2.2
в-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
в-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
o-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2
n-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2
2-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3
3-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3
4-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3
m-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3
o-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3
n-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
<i>n</i> -Нитрофениламиноэтанол	4.2.1.2.2.1.3.2
<i>n</i> -Нитрофенетол	4.2.1.2.2.1.2
2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол	4.2.1.2.2.1.3.2
2-[(<i>n</i> -Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол	4.2.1.2.2.1.2
O-(4-Нитрофенил)-O,O-диэтилтиофосфат	6.2.2.2.2
<i>n</i> -Нитрофенилхлорметилкарбинол	4.2.1.2.2.1.2.1
[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол	4.2.1.2.2.1.2.1
2-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
3-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
4-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
<i>m</i> -Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
<i>o</i> -Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2
Нитрофор	4.2.1.2.2.1.3.1
Нитроформ	4.2.1.1
(5-Нитро-2-фуранил)метандиол диацетат	7.1.2
5-Нитрофурфуролдиацетат	7.1.2
Нитрохлор	4.2.1.2.2.1.2.1
Нитрохлорбензол	4.2.1.2.2.1.1
Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)	4.2.1.2.2.1.1
4-Нитро-а-хлорметилбензолметанол	4.2.1.2.2.1.2.1
Нитроциклогексан	4.2.2.1
Нитроэтан	4.2.1.1
4-Нитроэтоксибензол	4.2.1.2.2.1.2
Нонан-1-ол	3.1.1.1
Норборнадиен	1.2.1.2
Норборнен	1.2.1.2
-О-	
Оксиамин	4.2.1.2.2.1.3.2
Оксияцетиламин	4.2.1.2.2.1.2
4,4'-Оксигисбензоламин	4.1.1.2.2.1
1,1'-Оксигис(2-хлорэтан)	3.1.2.1.1
Оксигексилидендиfosfonat	6.1.3
Оксигептилидендиfosfonat	6.1.3
Оксид диоктилизопентилфосфина	6.1.2
2,2'-Оксидиэтанол	3.1.3.3.1
2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол	3.1.3.3.1
Оксид мезитила	3.2.1.1.2
Оксид пропилена	7.1.1
Оксинонилидендиfosfonat	6.1.3
Оксиоктилидендиfosfonat	6.1.3
2-Оксипроизводное симазина	7.2.7
Оксифенилметилмочевина	4.1.2.2.2.4
Оксиэтилпиперазин	7.2.6
2-Оксобутан	3.2.1.1.1
3-Оксопентан	3.2.1.1.1
4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3
Октаген	7.2.9
Окtagидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин	7.2.9
Октан-1-ол	3.1.1.1
Октилкарбинол	3.1.1.1
Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1
Олефинсульфонат C12-C14	5.2.4.1
Олефинсульфонат C15-C18	5.2.4.1

-П-	
П-1	3.1.1.1.1
П-2	3.1.1.1.1
П-3	3.1.1.1.1
П-4	3.1.1.1.1
П-5	3.1.1.1.1
П-6	3.1.1.1.1
Парацетамол	4.1.2.2.2.1
Пентанат	3.3.2.1.1.1.2
Пентан-1-ол	3.1.1.1
Пентан-3-он	3.2.1.1.1
Пентахлораминопиколин	7.2.3
Пентахлорацетофенона	3.2.1.2.2.1.1
Пентахлорбифенил	2.2.2.2.1
Пентахлорбутан	2.1.1
Пентахлордифенил	2.2.2.2.1
Пентахлорпиколин	7.2.3
Пентахлорпропан	2.1.1
1-(Пентахлорфенил)этанон	3.2.1.2.2.1.1
Пентаэритрит	3.1.3.1
Пентаэтиленгликоль	3.1.3.3.1
Пентилкарбинол	3.1.1.1
Перфторгептаналь гидрат	3.2.1.1.1.1
Перхлорбутила-1,3-диен	2.1.2
Перхлорбутан	2.1.1
Перхлорметиленцикlopентен	2.2.1.1
Пиклорам	7.2.3
α-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
Пронан-1-ол	3.1.1.1
Пропан-2-ол	3.1.1.1
Пропантиол	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 n-Пропилфенол	3.1.1.2.2.1.1
N-Пропил-N'-(п-хлорбензольсульфонил)мочевина	5.2.2
3-Пропил-1-[(п-хлорфенил)сульфонил]мочевина	5.2.2
S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат	5.1.4.1
Протиофос	6.2.2.2.1
-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
С-кислота	5.2.4.2
Солан	4.1.2.2.2.3
СПД-3	7.2.5
Спирт аллиловый	3.1.1.1
Спирт 2-аллилоксистиловый	3.1.3.3.1
Спирт амиловый	3.1.1.1
Спирт бутиловый вторичный	3.1.1.1
Спирт бутиловый нормальный	3.1.1.1
Спирт бутиловый третичный	3.1.1.1
Спирт гексиловый вторичный	3.1.1.1
Спирт гексиловый нормальный	3.1.1.1
Спирт гексиловый третичный	3.1.1.1
Спирт гептиловый нормальный	3.1.1.1
Спирт диацетоновый	3.2.1.1.1.2
Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый	3.1.1.1.1
Спирт диоксановый	7.1.3
Спирт b,b-дихлоизопропиловый	3.1.1.1.1
Спирт изобутиловый	3.1.1.1
Спирт изопропиловый	3.1.1.1
Спирт метиловый	3.1.1.1
Спирт нониловый нормальный	3.1.1.1
Спирт октиловый нормальный	3.1.1.1
Спирт пирановый	7.1.1
Спирт пропиловый	3.1.1.1
Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый	3.1.1.1.1
Спирт 1,1,7-тригидрододецафторгептиловый	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-тригидротетраэйкофафтотридециловый	3.1.1.1.1
Спирт 1,1,11-тригидроэйкофафтотундцециловый	3.1.1.1.1
Спирт фуриловый	7.1.2
Стирол	1.2.2.1
Сукционитрил	4.1.3.1.1
Сульпрофос	6.2.2.2
Сульфапиридазин	7.2.6
Сульфиддибутилолово	8.2
Сульфидофос	6.2.2.2
Сульфолан	7.3
1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол)	5.2.2
4,4'-Сульфонилдианилин	5.2.2
Суффикс	4.1.3.1.2
-Т-	
Терефталоилхлорид	3.3.3
1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан	7.2.8
Тетрабутилолово	8.2
Тетрабутилстаннан	8.2
Тетрагидробензол	1.2.1.1
3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метано-1Н-инден	2.2.1.2
1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон	3.2.2.2
1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион	3.2.2.2
3а,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	1.2.1.2
Тетрагидро-1,4-оксазин	7.4.1
Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	7.3

Тетрагидрохинон	3.2.2
Тетразул	5.1.2
Тетраметилен сульфон	7.3
2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	7.2.2
Тетраметилтиурамдисульфид	5.1.4.2
Тетранитрометан	4.2.1.1
3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол	3.1.3.3.1
Тетраоксипропилэтилендиамин	4.1.1.2.1.1.1
1,2,3,4-Тетрахлорбензол	2.2.2.1.1
2,3,5,6-Тетрахлор- <i>n</i> -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-Тетрахлорнонан	2.1.1
1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2.1.1
Тетрахлорпиколин	7.2.3
1,1,1,3-Тетрахлорпропан	2.1.1
Тетрахлорпропен	2.1.2
2,3,5,6-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
Тетраэтиловово	8.2
Тетраэтилсвинец	8.3
Тетраэтилстаннын	8.2
N,N,N',N'-Тетраэтилигурамдисульфид	5.1.4.2
Тетраэтилигурамдисульфид	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
Тиомочеинна	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
<i>m</i> -Толуидин	4.1.1.1.2.2.1
<i>n</i> -Толуидин	4.1.1.1.2.2.1
Толуол	1.2.2.1
Топсин	5.1.4.1
Тордон	7.2.3
Трефлан	4.2.1.2.2.1.3.1
1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-трион	7.2.7
Триалкиламин С7-С9	4.1.3.1
Триаллиламин	4.1.3.1
1,2,4-Триаминобензола фосфат	6.2.4
Триацетонамин	7.2.2
Трибромметан	2.1.1
Трибутиламин	4.1.3.1
Трибутилметакрилатолово	8.2
Трибутил(2-метил-1-оксо-2-пропенил)оксистаннан	8.2
Трибутилолова хлорид	8.2
S,S,S-Трибутилтритиоfosфат	6.2.2.2

Трибутилfosфат	6.2.2
O,O,O-Трибутилfosфат	6.2.2
Тринбутилхлорстаннан	8.2
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтогептан-1-ол	3.1.1.1.1
Триизооктадимин	4.1.3.1
Триизопентилfosфин оксид	6.1.2
Триизопропаноламин	4.1.3.1.2
Триодометан	2.1.1
Трикрезилfosфат	6.2.2
O,O,O-Трикрезилfosфат	6.2.2
Триксиленилfosфат	6.2.2
O,O,O-Триксиленилfosфат	6.2.2
Триметиламин	4.1.3.1
2,4,6-Триметиланилин	4.1.1.1.2.2.1
Триметилкарбинол	3.1.1.1
Триметилfosфат	6.2.2
O,O,O-Триметилfosфат	6.2.2
Триметилfosфит	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-хлорэтилfosфин	6.1.1
Трифенилfosфит	6.2.1
O,O,O-Трифенилfosфит	6.2.1
<i>m</i> -Трифторметиланилин	4.1.1.1.2.2.1.1
Трифторметилбензол	2.2.2.1.2
3-(Трифторметил)бензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1
<i>m</i> -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
<i>m</i> -Трифторметилфенилмочевина	4.1.2.2.2.4
Трифтормопропилсилан	8.5
Трифтормхлорпропан	2.1.1
2,4,6-Трихлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1
Трихлорацетальдегид	3.2.1.1.1.1
1,3,5-Трихлорбензол	2.2.2.1.1
2,4,6-Трихлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1
Трихлорбифенил	2.2.2.2.1
2,3,4-Трихлорбутен-1	2.1.2
2,3,4-Трихлорбут-1-ен	2.1.2
2,3,6-Трихлор- <i>n</i> -прем-бутилтолуол	2.2.2.1.1
Трихлордифенил	2.2.2.2.1
Трихлорметафос-3	6.2.2.2.1
2-Трихлорметилдихлорпиридин	7.2.3
Трихлорметилтиотетрагидрофталимид	7.2.4
2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин	7.2.3
N-Трихлорметилтиофталимид	7.2.4
2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин	7.2.3
1,1,5-Трихлорпентен	2.1.2
1,2,3-Трихлорпропан	2.1.1
2,3,6-Трихлортолуол	2.2.2.1.1
1,1,1-Трихлорэтан	2.1.1
Трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.2
2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-а,а-дихлорпропионат	3.3.2.1.1.1.2
2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этиловый эфир 2,2-дихлорпропионовой кислоты	3.3.2.1.1.1.2

2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат	3.3.2.1.1.1.2
1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]бензол	5.1.2
Трихлорфенол	3.1.1.2.2.1.1.1
Трициклогексилоловохлорид	8.2
Трициклодека-3,8-диен	1.2.1.2
Триэтаноламин	4.1.3.1.2
Триэтиламин	4.1.3.1
Триэтилендиамин	7.2.8
Тропотокс	3.3.1.1.1.1.3.1
-У-	
Уротропин	7.2.8
-Ф-	
Феназон	7.2.6
<i>n</i> -Фенетидин	4.1.1.1.2.2.1.2
Фенидон	7.2.5
Фениламин	4.1.1.1.2.2.1
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6	7.2.6
Фенилбензол	1.2.2.2.1
N-Фенилбензоламин	4.1.2.2.2
N-Фенил-1,4-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
<i>m</i> -Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1
<i>o</i> -Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1
<i>n</i> -Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1
1-Фенил-3-пиразолидон	7.2.5
1-Фенилпропан	1.2.2.1
N-Фенил- <i>n</i> -фенилендиамин	4.1.2.2.2
N-Фенил-N-этилбензольметанамин	4.1.3.2.2
O-Фенил-O-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1
Фенмедиам	4.1.2.2.2.4
3-Феноксибензальдегид	3.2.1.2.2.1
<i>m</i> -Феноксибензальдегид	3.2.1.2.2.1
3-Феиоксибензиловый спирт	3.1.3.3.2
3-Феиокситолуол	3.1.2.2
<i>m</i> -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
-Х-	

Хинизарин	3.2.2.2
<i>n</i> -Хинондиоксим	4.1.2.2.2.2
Хлораль	3.2.1.1.1.1
Хлорамп	7.2.3
Хлоранил	3.2.2.1
<i>m</i> -Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1
<i>n</i> -Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1
1-Хлорантрахинон	3.2.2.1
2-Хлорантрахинон	3.2.2.1
<i>b</i> -Хлорантрахинон	3.2.2.1
1-Хлор-4-бензоламиноантрахинон	4.1.2.2.3
Хлорбензол	2.2.2.1.1
3-Хлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1
4-Хлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1
4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль	5.2.4.1.1.1
<i>n</i> -Хлорбензолсульфонат натрия	5.2.4.1.1.1
2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-сими-триазин	7.2.7
2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-сими-триазин	7.2.7
2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-сими-триазина-2-окси-производное	7.2.7
2-Хлорбута-1,3-диен	2.1.2
1-Хлорбутан	2.1.1
4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1
Хлор- <i>n</i> -прет-бутилтолуол	2.2.2.1.1
4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат	4.1.2.2.2.4
а-Хлоргидрин	3.1.3.1.1
1-Хлор-2-гидроксиэтан	3.1.1.1.1
Хлордибромметан	2.1.1
1-Хлор-2,3-дибромпропан	2.1.1
3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид	4.1.2.2.2.3
Хлористый метилен	2.1.1
g-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксикусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1
Хлорметилен	2.2.2.1.2
<i>o</i> -и <i>n</i> -Хлорметилен	2.2.2.1.1
Хлорметилкарбинол	3.1.1.1.1
O-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-изопропиламидохлорметилтиофосфонат	6.1.3
3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	7.4.1
2-Хлорнафталин	2.2.2.2.2
4-Хлор-2-нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.1
4-Хлор-2-нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.1
Хлорнитроциклогексан	4.2.2.1
Хлорный сульфонол	5.2.4.1.1
<i>b</i> -Хлоропрен	2.1.2
Хлорофос	6.2.2.1
6-Хлор-4-пиридинамин	7.2.6
Хлорпропамид	5.2.2
3-Хлорпропан-1,2-диол	3.1.3.1.1
3-Хлорпроп-1-ен	2.1.2
Хлортал-диметил	3.3.2.2.2
2-Хлортиофен	7.3
<i>o</i> - и <i>n</i> -Хлортолуол	2.2.2.1.1
Хлортрибутилстаннын	8.2
1-Хлор-6-(трихлорметил)пиридин	7.2.3
4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилсульфид	5.1.2
4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат	5.3
Хлорфенол	3.1.1.2.2.1.1.1
6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н)бензоксазолон	7.4.1
Хлорхолинхлорид	4.1.4
Хлорциклогексан	2.2.1.1
2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид	7.2.4
Хлорэкс	3.1.2.1.1
Хлорэндиковый ангидрид	7.1.4

1-Хлор-2,3-эпоксипропан	7.1.1
Хлорэтан	2.1.1
1-Хлорэтан-2-ол	3.1.1.1.1
2-Хлорэтанол	3.1.1.1.1
Хлорэтен	2.1.2
Хлорэтил	2.1.1
Хлорэтилен	2.1.2
2-Хлорэтиловый спирт	3.1.1.1.1
-II-	
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-цикlopентапirimидин-2,4(3Н,5Н)-дион	7.2.8
Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты	7.2.1
3-Циклогексил-5,6- trimетиленурацил	7.2.8
Циклотетраметиленетранитроамин	7.2.9
Циклоприметилентринитроамин	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
-III-	
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
а-Этил-б-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-Этилдихлортиофосfat	6.2.2.2.1
S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат	7.2.9
2-Этилгексеналь	3.2.1.1.2
Этилен	1.1

Этиленгликолтетраоксидиэтиловый эфир	3.1.3.3.1
Этилendiамин	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 N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропионовой кислоты	4.1.3.1.2
Этиловый эфир b,b-диметилакриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1
Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексеновой кислоты	3.3.2.1.1.2.1
Этиловый эфир 3-метилбут-2-еновой кислоты	3.3.2.1.1.2.1
Этиловый эфир молочной кислоты	3.3.2.1.1.1.3
Этиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1
N-Этил-o-толуидин	4.1.2.2.2
O-Этил-S-фенил-N-бутиламиододитиофосфат	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
Этоксигетан	3.1.2.1
Этрел	6.1.3
Эфирсульфонат	5.3
Ялан	7.2.9

-Я-