

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ

2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест

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

Дата введения 1997-07-01

Информационные данные

1. РАЗРАБОТАНЫ авторским коллективом под руководством доктора мед.наук В.Т.Мазаева в составе: канд.мед.наук Т.Г.Шлепнина (ММА им.И.М.Сеченова), канд.мед.наук Ю.Б.Шафиров (РМАПО), канд.техн.наук И.В.Кожин, канд.хим.наук Я.Л.Хромченко, канд.хим.наук Е.А.Диденко, канд.хим.наук А.И.Максимов (НИИ КВОВ), канд.мед.наук А.Е.Недачин, канд.мед.наук Н.А.Чугунихина, канд.биол.наук Т.З.Артемова (НИИ ЭЧ и ГОС им.А.Н.Сысина), канд.мед.наук Г.П.Кашкарова (Предприятие "Роса"), канд.мед.наук С.В.Семенов, В.И.Чибураев, А.И.Роговец (Госкомсанэпиднадзор России).

При разработке использованы материалы научно-исследовательских работ, выполненных НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им.А.Н.Сысина РАМН под руководством члена-корреспондента РАМН Г.Н.Красовского, члена-корреспондента РАМН Ю.А.Рахманина и доктора мед.наук З.И.Жолдаковой, Московского НИИ гигиены им.Ф.Ф.Эрисмана Госкомсанэпиднадзора России под руководством члена-корреспондента РАМН Ю.В.Новикова, НИИ медицинской паразитологии и тропической медицины им.Е.И.Марциновского Госкомсанэпиднадзора России под руководством доктора мед.наук Н.А.Романенко, а также Руководство по контролю качества питьевой воды (второе издание) Всемирной организации здравоохранения, Директивы Совета Европейского сообщества относительно качества воды, предназначенной для потребления человеком.

2. УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 24 октября 1996 года N 26.

3. ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ.

1. Область применения

1.1. Санитарные правила и нормы "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 Закона РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан", Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании и Положения о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации.

1.3. Санитарные правила предназначены для органов государственной исполнительной власти и органов местного самоуправления, предприятий, организаций, учреждений и иных юридических лиц (далее - организации), должностных лиц и граждан-предпринимателей без образования юридического лица, деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией систем водоснабжения и обеспечением населения питьевой водой, а также организаций, осуществляющих государственный и ведомственный 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 установлены СанПиН 2.1.4.544-96.

1.6. Гигиенические требования к качеству питьевой воды, производимой автономными системами водоснабжения, индивидуальными устройствами для

приготовления воды, а также реализуемой населению в бутылках или контейнерах, устанавливаются специальными санитарными правилами и нормами.

2. Нормативные ссылки

2.1. Закон РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 19 апреля 1991 года.

2.2. Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 года N 625.

2.3. Положение о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 года N 625.

2.4. Руководство по контролю качества питьевой воды. Всемирная организация здравоохранения. (Женева, второе аннотированное издание, 1994 год).

2.5. Санитарные правила и нормы "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников". СанПиН 2.1.4.544-96.

2.6. Гигиенические нормативы "Нормы радиационной безопасности (НРБ-96)". ГН 2.6.1.054-96.

2.7. Государственный стандарт "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора". ГОСТ 2761-84.

3. Общие положения

3.1. 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.

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

3.3. Показатели, характеризующие региональные особенности химического состава питьевой воды, устанавливаются индивидуально для каждой системы водоснабжения в соответствии с правилами, указанными в Приложении 1.

3.4. На основании требований настоящих Санитарных правил организация, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды (далее - рабочая программа) в соответствии с правилами, указанными в приложении 1. Рабочая программа согласовывается с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора в городе или районе (далее - центр госсанэпиднадзора) и утверждается соответствующим органом местного самоуправления.

3.5. 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, организация, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, обязана немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом центр госсанэпиднадзора.

Организация, осуществляющая производственный контроль качества питьевой воды, также обязана немедленно информировать центр госсанэпиднадзора о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.

3.6. 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.

3.6.1. Отклонения от гигиенических нормативов допускаются при выполнении следующих условий:

- обеспечение населения питьевой водой не может быть достигнуто иным способом;

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

3.6.2. Решение о временном отклонении от гигиенических нормативов качества питьевой воды принимается органом местного самоуправления по согласованию с главным государственным санитарным врачом по соответствующей территории.

3.6.3. 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.

3.7. Подача питьевой воды населению запрещается или ее использование ограничивается в следующих случаях:

- в установленный срок действия временных отклонений от гигиенических нормативов не устранены 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.

3.7.1. Решение о запрещении или ограничении 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 ограничением ее использования в питьевых и бытовых целях.

3.7.2. В случае принятия решения о запрещении или ограничении использования питьевой воды органами местного самоуправления, 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.

3.7.3. Орган местного самоуправления, центр госсанэпиднадзора в обязательном порядке информируют население о принятом решении о запрещении или ограничении использования питьевой воды, о ее качестве, осуществляемых мероприятиях, а также о рекомендациях по действиям населения в данной ситуации.

4. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

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

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

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

Таблица 1

+-----+		
Показатели	Единицы измерения	Нормативы
+-----+		
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл *	Отсутствие
Общие колиформные бактерии **	Число бактерий в 100 мл *	Отсутствие
Общее микробное число **	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50
Колифаги ***	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие

Споры сульфитредуци-
рующих клостридий ****

Число спор в 20 мл

Отсутствие

Цисты лямблий ***

Число цист в 50 л

Отсутствие

* При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

** 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.

*** Определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.

**** Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

4.3.1. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

4.3.2. 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.

4.3.3. 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.

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

4.3.5. Исследования воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих разрешение для работы с возбу-

дителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

4.4. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам

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

4.4.2. Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблица 3);

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

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности*	Класс опасности
1	2	3	4	5

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

Обобщенные показатели

Водородный показатель, единицы рН в пределах 6-9

Общая минерализация (сухой остаток) мг/л 1000 (1500)*

Жесткость общая ммоль/л 7,0 (10)*

* 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.

Окисляемость

перманганатная мгО/л 5,0

Нефтепродукты, суммарно мг/л 0,1

Поверхностно-активные
вещества (ПАВ), анионо-
активные мг/л 0,5

Фенольный индекс мг/л 0,25

Неорганические вещества

Алюминий (Al₃₊) мг/л 0,5 с.-т. 2

Барий (Ba₂₊) -"- 0,1 -"- 2

Бериллий (Be₂₊) -"- 0,0002 -"- 1

Бор (В, суммарно) -"- 0,5 -"- 2

Железо (Fe, суммарно) -"- 0,3 (1,0)* орг. 3

* 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.

Кадмий (Cd, суммарно) -"- 0,001 с.-т. 2

Марганец (Mn, суммарно) -"- 0,1 (0,5)* орг. 3

* 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.

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 NO₃-) -"- 45 орг. 3

Ртуть (Hg, суммарно) -"- 0,0005 с.-т. 1

Свинец (Pb, суммарно) -"- 0,03 -"- 2

Селен (Se, суммарно) -"- 0,01 -"- 2

Стронций (Sr₂₊) -"- 7,0 -"- 2

Сульфаты (SO₄²⁻) -"- 500 орг. 4

Фториды (F⁻)

для климатических районов

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

Органические вещества

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

* Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 3

Показатели	Едини-	Нормативы (пре-	Показа-	Класс
	цы из-	дельно допустимые	тель	опасно-
	мере-	концентрации	вреднос-	сти
	ния	(ПДК), не более	ти	

Хлор*

* 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.

- остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	орг.	3
- остаточный связанный	- "-	в пределах 0,8-1,2	- "-	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	- "-	0,2*	с.-т.	2

* Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Озон остаточный *	- "-	0,3	орг.	
* Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.				
Формальдегид (при озонировании воды)	- "-	0,05	с.-т.	2
Полиакриламид	- "-	2,0	- "-	2
Активированная кремнекислота (по Si)	- "-	10	- "-	2
Полифосфаты (по PO(4)_3-)	- "-	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов	- "-	см. показатели "Алюминий", "Железо" таблицы 2		

4.4.4. При обнаружении в питьевой воде нескольких химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно-токсикологическому признаку вредности, сумма отношений обнаруженных концентраций каждого из них в воде к величине его ПДК не должна быть больше 1. Расчет ведется по формуле:

$$\frac{C1 \text{ факт.}}{C1 \text{ доп.}} + \frac{C2 \text{ факт.}}{C2 \text{ доп.}} + \dots + \frac{Cn \text{ факт.}}{Cn \text{ доп.}} \leq 1,$$

где C1, C2, ..., Cn - концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности: факт. (фактическая) и доп. (допустимая).

4.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3 и в Приложении 2.

Таблица 4

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

Примечание:

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

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

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

Таблица 5

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

4.6.1. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с ГН 2.6.1.054-96.

5. Контроль качества питьевой воды

5.1. В соответствии с Законом РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль, государственный и ведомственный санитарно-эпидемиологический надзор.

5.2. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Организация, осуществляющая 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.

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

Таблица 6

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее	
	Для подземных источников	Для поверхностных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Паразитологические	не проводятся	- "-
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	- "-	- "-
Неорганические и органические вещества	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

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

Таблица 7

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее	
	Для подземных источников	Для поверхностных источников
	Численность населения, обеспечиваемого водой	

	из данной системы водоснабжения, тыс. чел.				
	до 20	20-100	Свыше 100	до 100	Свыше 100
Микробиологические	50 1)	150 2)	365 3)	365 3)	365 3)
Паразитологические	не проводятся			12 6)	12 6)
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 подготовки воды	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.

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

Таблица 8

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

10-20	10
20-50	30
50-100	100
более 100	100 + 1 проба на каждые 5 тыс. человек, свыше 100 тысяч населения

Примечание:

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

5.6. 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.

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

5.8. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют центры госсанэпиднадзора в соответствующих территориях, ведомственный санитарно-эпидемиологический надзор - санитарно-эпидемиологические учреждения, организации и подразделения федеральных органов исполнительной власти, уполномоченные на осуществление данной функции.

5.9. Организация и проведение государственного и ведомственного санитарно-эпидемиологического надзора осуществляется в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

5.10. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, соответствующие требованиям ГОСТ 8.010-90 и ГОСТ 8.556-91, установленные значения показателей погрешности которых не превышают норм погрешности по ГОСТ 27384-87, а также методики, утвержденные или допущенные к применению

Госстандартом России или Госсанэпидслужбой 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.

1.1. 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.

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

1.2.1. На первом этапе организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, совместно с центром госсанэпиднадзора анализируются следующие материалы за период не менее 3-х 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 являю-

щихся источниками загрязнения поверхностных и подземных вод, а также по результатам исследований качества вод в местах водопользования населения и в системе водоснабжения;

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

1.2.2. На втором этапе организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, проводятся расширенные лабораторные исследования воды по составленному перечню химических веществ, а также по показателям, приведенным в таблице 2 настоящих Санитарных правил.

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

1.2.2.2. 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.

1.2.2.3. 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.

1.2.2.4. 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.

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

1.3. 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.

1.4. 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.

2.1. Организация, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывает рабочую программу.

2.2. 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.

2.3. Рабочая программа должна содержать:

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

- микробиологические и паразитологические (п. 4.3, таблица 1);
- органолептические (п. 4.5, таблица 4);
- радиологические (п. 4.6, таблица 5);
- обобщенные (п. 4.4.1, таблица 2);

- остаточные количества реагентов (п. 4.4.2, таблица 3);
- химические вещества, выбранные для постоянного контроля в соответствии с правилами, указанными в разделе 1 настоящего приложения (п. 4.4.1, таблица 2 и п. 4.4.3, приложение 2 Санитарных правил).

2.3.2. Методики определения контролируемых показателей.

2.3.3. 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.

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

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

2.4. 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. 5.3, таблица 6, п. 5.4, таблица 7 и п. 5.5, таблица 8 настоящих Санитарных правил.

2.5. 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.

2.6. Рабочая программа представляется для согласования в центр госсанэпиднадзора в городе, районе и последующего утверждения администрацией соответствующего органа местного самоуправления.

2.7. 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.

Гигиенические нормативы содержания вредных веществ в питьевой воде

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

2. Химические вещества расположены в списке в соответствии со строением органических и неорганических соединений. Каждый подраздел является расширением соответствующего раздела. Внутри подразделов вещества расположены в порядке возрастания численных значений их нормативов.

Если строение молекулы органического вещества позволяет отнести его одновременно к нескольким химическим классам, то в перечне его помещают по функциональной группе, с наибольшим индексом расширения (по горизонтальной рубрикации).

Органические кислоты, в том числе пестициды, нормируются по аниону, независимо от того, в какой форме представлена данная кислота в перечне (в виде кислоты, ее аниона или ее соли).

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

3. Перечень имеет следующую вертикальную рубрикацию.

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

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

3.3. В третьей колонке приведены величины ПДК или ОДУ в мг/л, где ПДК - максимальные концентрации, при которых вещества не оказывают прямого или опосредованного влияния на состояние здоровья человека (при воздействии на организм в течение всей жизни) и не ухудшают гигиенические условия водопотребления; ОДУ (отмечены звездочкой) - ориентировочные допустимые уровни веществ в водопроводной воде, разработанные на основе расчетных и экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности.

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

3.4. В четвертой колонке указан лимитирующий признак вредности веществ, по которому установлен норматив:

- с.-т. - санитарно-токсикологический;
- орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды; окр. - придает воде окраску; пен. - вызывает образование пены; пл. - образует пленку на поверхности воды; привк. - придает воде привкус; оп. - вызывает опалесценцию).

3.5. В пятой колонке указан класс опасности вещества: 1 класс - чрезвычайно опасные; 2 класс - высокоопасные; 3 класс - опасные; 4 класс - умеренно опасные.

В основу классификации положены показатели, характеризующие различную степень опасности для человека химических соединений, загрязняющих питьевую воду, в зависимости от токсичности, кумулятивности, способности вызывать отдаленные эффекты, лимитирующего показателя вредности.

Классы опасности веществ учитывают:

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

--+				
Наименование вещества		Синонимы	Величина	
Показатель	Класс		нормати-	вредности
опас-			ва, мг/л	
ности				
-----		-----		
--				
1		2	3	4
-----		-----		
--+				

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
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

1.1. алифатические

Изопрен	2-Метилбута-1,3-диен	0,005	орг. зап.	4
Бутадиен-1,3	Дивинил	0,05	орг. зап.	4
Бутилен	Бут-1-ен	0,2	орг. зап.	3
Этилен	Этен	0,5	орг. зап.	3
Пропилен	Пропен	0,5	орг. зап.	3
Изобутилен	2-Метилпроп-1-ен	0,5	орг. зап.	3

1.2. циклические

1.2.1. алициклические

1.2.1.1. одноядерные

Циклогексен	Тетрагидробензол	0,02	с.-т.	2
Циклогексан	Гексагидробензол, гексаметилен	0,1	с.-т.	2

1.2.1.2. многоядерные

Норборнен	2,3-Дицикло (2.2.1) гептен	0,004	орг. зап.	4
Дициклогептадиен	Бицикло (2,2,1) гепта-2,5-диен, норборнадиен	0,004	орг. зап.	4
Дициклопентадиен	Трициклодека-3,8-диен, 3а,			

	4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	0,015	орг. зап.	3
	1.2.2. ароматические			
	1.2.2.1. одноядерные			
Бензол		0,01	с.-т.	2
Этилбензол		0,01	орг.привк.	4
м-Диэтилбензол	1,3-Диэтилбензол	0,04	орг. зап.	4
Ксилол	Диметилбензол	0,05	орг. зап.	3
Диизопропилбензол	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
альфа-Метилстирол	(1-Метилвинил) бензол	0,1	орг.привк.	3
Пропилбензол	1-Фенилпропан	0,2	орг. зап.	3
п-трет-Бутилтолуол	1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол, 1-метил-4-трет-бутилбензол	0,5	орг. зап.	3
Толуол	Метилбензол	0,5	орг. зап.	4
Дибензилтолуол	[(3-Метил-4-бензил) фенил] фенилметан	0,6	орг. зап.	3
	1.2.2.2. многоядерные			
Бенз (а) пирен		0,000005	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.	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-три-хлорпентан	Бромтан	0,04	орг. зап.	3
1,2,3 - Трихлорпропан		0,07	орг. зап.	3
Трифторхлорпропан	Фреон 253	0,1	с.-т.	2
1,2-Дибромпропан		0,1	с.-т.	3
Бромоформ	Трибромметан	0,1	с.-т.	2
Тетрахлорэтан		0,2	орг. зап.	4
Хлорэтил	Хлорэтан, этилхлорид, этил хлористый	0,2	с.-т.	4
1,2-Дихлорпропан		0,4	с.-т.	2
1,2-Дихлоризобутан	2-Метил-1,2-дихлорпропан	0,4	с.-т.	2
Дихлорметан	Хлористый метилен	7,5	орг. зап.	3
Дифторхлорметан	Фреон-22	10,0	с.-т.	2

Дифтордихлорметан	Фреон-12	10,0	с.-т.	2
Метилхлороформ	1,1,1-трихлорэтан	10,0*	с.-т.	2
2.1.2. содержащие двойные связи				
Тетрахлорпропен		0,002	с.-т.	2
2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	Металлилхлорид	0,01	с.-т.	2
бета-Хлоропроп-1-ен	2-Хлорбута-1,3-диен	0,01	с.-т.	2
Гексахлорбутадиен	Перхлорбута-1,3-диен	0,01	орг. зап.	3
2,3,4-Трихлорбутен-1	2,3,4-Трихлорбут-1-ен	0,02	с.-т.	2
2,3-Дихлорбутадиен-1,3	2,3-Дихлорбута-1,3-диен	0,03	с.-т.	2
1,1,5-Трихлорпентен		0,04	орг. зап.	3
Винилхлорид	Хлорэтен, хлорэтилен	0,05	с.-т.	2
1,3-Дихлорбутен-2	1,3-Дихлорбут-2-ен	0,05	орг. зап.	4
3,4-Дихлорбутен-1		0,2	с.-т.	2
Аллил хлористый	3-Хлорпроп-1-ен	0,3	с.-т.	3
1,1-Дихлор-4-метилпента-диен-1,4	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-дихлорпроп-1-ен	0,4	с.-т.	2
1,1-Дихлор-4-метилпента-диен-1,3	Диен-1,3	0,41	орг. зап.	3
2.2. циклические				
2.2.1. алициклические				
2.2.1.1. одноядерные				
Гексахлорциклопентадиен	1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-циклопентадиен	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
Перхлорметиленциклопентен	4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлорциклопентен	0,05	орг. зап.	4
Хлорциклогексан		0,05	орг. зап.	3

2.2.1.2. многоядерные

1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндокзо-5,8-диметано-нафталин	1,4,4а,5,8,8а-Гекса-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин, альдрин	0,002	орг. привк.	3
1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден	3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гепта-хлор-4,7-метано-1Н-инден, гептахлор	0,05	с.-т.	2
бета-Дигидрогептахлор	2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метано-инден, дилор	0,1	орг. зап.	4
Полихлорпинен		0,2	с.-т.	3

2.2.2. ароматические

2.2.2.1. одноядерные

2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре

2,5-Дихлор-п-трет-бутил-толуол	1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол	0,003	орг. зап.	3
о-Дихлорбензол	1,2-Дихлорбензол	0,002	орг. зап.	3
Хлор-п-трет-бутилтолуол	1-Метил-4-(1,1-диметил-этил)-2-хлорбензол	0,002	орг. зап.	4
1,2,3,4-Тетрахлорбензол		0,01	с.-т.	2
Хлорбензол		0,02	с.-т.	3
2,4-Дихлортолуол	2,4-Дихлор-1-метилбензол	0,03	орг. зап.	3
1,3,5-Трихлорбензол		0,03	орг. зап.	3
2,3,6-Трихлортолуол		0,03	орг. зап.	3
о- и п-Хлортолуол	о- и п-Хлорметилбензол	0,2	с.-т.	3
2,3,6-Трихлор-п-трет-бутилтолуол		0,1	орг. зап.	4

2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи

Бензил хлористый	Хлорметилбензол	0,001	с.-т.	2
Гексахлорметаксилол	1,3-Бис (трихлорметил) бензол	0,008	орг. зап.	4
Гексахлорпарааксилол	1,4-Бис (трихлорметил) бензол	0,03	орг. зап.	4
Бензотрифторид	Триформетилбензол	0,1	с.-т.	2

2.2.2.2. многоядерные

2.2.2.2.1. бифенилы

Монохлордифенил	Монохлорбифенил	0,001	с.-т.	2
Дихлордифенил	Дихлорбифенил	0,001	с.-т.	2
Трихлордифенил	Трихлорбифенил	0,001	с.-т.	1
Пентахлордифенил	Пентахлорбифенил	0,001	с.-т.	1

2.2.2.2.2. конденсированные

2-Хлорнафталин		0,01	орг. зап.	4
----------------	--	------	-----------	---

3. Кислородсодержащие соединения

3.1. спирты и простые эфиры

3.1.1. одноатомные спирты

3.1.1.1. алифатические спирты

3-Метил-3-бутен-1-ол	Изобутенилкарбинол	0,004	с.-т.	2
Спирт гептиловый нормальный	Гептан-1-ол, гексил-карбинол	0,005	с.-т.	2
3-Метил-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 гексиловый вторичный	1-Метилпентан-1-ол, гексан-2-ол, метилбутилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт гексиловый третичный	2-Метилпентан-2-ол, диэтилметилкарбинол, флотореагент ТГС	0,01	с.-т.	2
Спирт нониловый нормальный	Нонан-1-ол, октилкарбинол	0,01	с.-т.	2
Спирт октиловый нормальный	Октан-1-ол, гептилкарбинол	0,05	орг.привк.	3
Спирт бутиловый нормальный	Бутан-1-ол, пропилкарбинол	0,1	с.-т.	2
Спирт аллиловый	Проп-2-ен-1-ол, винилкарбинол	0,1	орг.привк.	3
Спирт изобутиловый	2-Метилпропан-1-ол, изопропилкарбинол	0,15	с.-т.	2
Спирт бутиловый вторичный	Бутан-2-ол, метилизо-бутилкарбинол	0,2	с.-т.	2
Спирт пропиловый	Пропан-1-ол, этилкарбинол	0,25	орг. зап.	4
Спирт изопропиловый	Пропан-2-ол, диметилкарби-			

	нол	0,25	орг.	4
Спирт бутиловый третичный	трет-Бутиловый спирт, 1,1-диметилэтанол, триметилкарбинол, 2-метилпропан-2-ол	1,0	с.-т.	2
Спирт амиловый	Пентан-1-ол, бутилкарбинол	1,5	орг.	3
Спирт метиловый	Метанол, карбинол	3,0	с.-т.	2

3.1.1.1.1. галогензамещенные одноатомные спирты

Этиленхлоргидрин	1-Хлор-2-гидроксиэтан, 2-хлорэтанол, 2-хлорэтиловый спирт, хлорметилкарбинол, 1-хлорэтан-2-ол	0,1	с.-т.	2
Спирт 1,1,7-тригидрододекафторгептиловый	П-3	0,1	орг. зап.	4
Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый	П-1	0,25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпентиловый	П-2	0,25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый	П-4	0,25	орг. зап.	4
Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтортридециловый	П-6	0,25	орг. зап.	3
Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундециловый	П-5	0,5	орг. зап.	3
Спирт бета, бета-дихлоризопропиловый	1,3-Дихлорпропан-2-ол, дихлоргидрин, дихлорметилкарбинол	1,0	орг. зап.	3
Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-гептан-1-ол	4,0	с.-т.	2

3.1.1.2. циклические

3.1.1.2.1. алициклические

Циклогексанол	Гексагидрофенол	0,5	с.-т.	2
---------------	-----------------	-----	-------	---

3.1.1.2.2. ароматические

3.1.1.2.2.1. одноядерные

3.1.1.2.2.1.1. фенолы

Фенол		0,001	орг. зап.	4
-------	--	-------	-----------	---

м- и п-Крезол	м- и п-Метилфенол, 1-гидрокси-2 (и 4) -метил-фенол	0,004	с.-т.	2
---------------	--	-------	-------	---

о- и п-Пропилфенол	1-Гидрокси-2 (и 4) -пропил-бензол	0,01	орг. зап.	4
Алкилфенол		0,1	орг. зап.	3
Диметилфенол	Ксиленол	0,25	орг. зап.	4
	3.1.1.2.2.1.1.1. галогензамещенные			
Хлорфенол		0,001	орг. зап.	4
Дихлорфенол		0,002	орг.привк.	4
Трихлорфенол		0,004	орг.привк.	4

3.1.1.2.2.1.2. содержащие гидроксигруппу в боковой цепи

3.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные

3.1.1.2.2.2. конденсированные

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

3.1.2. простые эфиры

3.1.2.1. алифатические

Этинилвинилбутиловый эфир	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин, бутоксибутенин	0,002	орг. зап.	4
Диэтилацеталь	1,1-Диэтоксизтан	0,1	орг. зап.	4
Этоксилат первичных спир- тов	C12-C15	0,1	орг. пена	4
Диэтиловый эфир	Этоксизтан	0,3	орг.привк.	4
Диметиловый эфир	Метоксиметан	5,0	с.-т.	4

3.1.2.1.1. галогензамещенные

бета, бета-Дихлордиэтило- вый эфир	1,1'-Оксибис (2-хлорэтан), хлорэкс	0,03*	с.-т.	2
---------------------------------------	---------------------------------------	-------	-------	---

3.1.2.2. ароматические

Дифенилолпропан	4,4'-Изопропилидендифенол	0,01	орг.привк.	4
м-Фенокситолуол	3-Фенокситолуол	0,04	орг.	4
Анизол	Метоксибензол	0,05	с.-т.	3

3.1.3. многоатомные спирты и смешанные соединения

3.1.3.1. алифатические многоатомные спирты

2-Метил-2,3-бутандиол	Метилбутандиол	0,04	с.-т.	2
Глицерин	Триоксипропан, пропантриол	0,06*	орг. пена	4
Пентаэритрит	2,2-Диметилпропан-1,3	0,1	с.-т.	2
Этиленгликоль	Этан-1,2-диол	1,0	с.-т.	3
1,4-Бутиндиол	Бут-2-ин-1,4-диол	1,0	с.-т.	2
1,4-Бутандиол	Бутан-1,4-диол	5,0	с.-т.	2

3.1.3.1.1. галогензамещенные

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

3.1.3.2. многоатомные фенолы

Пирокатехин	1,2-Бензолдиол, 1,2-	0,1	орг. окр.	4
Пирогаллол	1,2,3-Триоксибензол	0,1	орг. окр.	3
Гидрохинон	1,4-Доксибензол	0,2	орг. окр.	4
5-Метилрезорцин	5-Метил-1,3-бензол-диол	1,0	орг. окр.	4

3.1.3.2.1. галогензамещенные

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

3.1.3.3. содержащие гидроксид- и оксигруппы

3.1.3.3.1. алифатические

Спирт 2-аллилоксиэтиловый		0,4	с.-т.	3
Диэтиленгликоль	2,2'-Оксидиэтанол	1,0	с.-т.	3
Тетраэтиленгликоль	2,2'-Оксидиэтилендиокси-диэтанол	1,0	с.-т.	3
Пентаэтиленгликоль	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол, этиленгликольтетраоксидиэтиловый эфир	1,0	с.-т.	3

3.1.3.3.2. ароматические

3-Феноксифениловый спирт	3-Феноксифенилметанол 3-Феноксифенилкарбинол	1,0*	с.-т.	3
--------------------------	---	------	-------	---

3.2. альдегиды и кетоны

3.2.1. содержащие только одну оксогруппу

3.2.1.1. алифатические

3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержащие только предельные связи

Диэтилкетон	Пентан- 3 -он, 3-оксопентан	0,1	орг. зап.	4
Метилэтилкетон	Бутан- 2 -он, 2-оксобутан	1,0	орг.	3

3.2.1.1.1.1. галогензамещенные

Хлораль	Трихлорацетальдегид	0,2	с.-т.	2
Перфторгептаналь	гидрат	0,5	с.-т.	2

3.2.1.1.1.2. содержащие гидрокси- и оксогруппы

Спирт диацетоновый	4-Гидрокси- 4 -метилпентан- 2 -он	0,5*	с.-т.	2
--------------------	---	------	-------	---

3.2.1.1.2. содержащие двойную связь

Акролеин	Пропеналь, акриловый альдегид	0,02	с.-т.	1
Оксид мезитила	2-Метилпент- 2 -ен- 4 -он	0,06*	с.-т.	2
альфа-Этил-бета-акролеин	2-Этилгексеналь	0,2	орг. зап.	4
бета-Метилакролеин	Бут- 2 -еналь, кротоновый альдегид, 2-бутеналь	0,3	с.-т.	3

3.2.1.2. циклические

3.2.1.2.1. алициклические

Циклогексанон		0,2	с.-т.	2
---------------	--	-----	-------	---

3.2.1.2.1.1. галогензамещенные

Бромкамфора		0,5*	орг. зап.	3
-------------	--	------	-----------	---

3.2.1.2.2. ароматические

3.2.1.2.2.1. содержащие одноядерные ароматические заместители

м-Феноксибензальдегид	3-Феноксибензальдегид	0,02	с.-т.	2
Ацетофенон		0,1	с.-т.	3
2,2 -Диметокси- 1,2 -дифенилэтанон	2,2 -Диметокси- 2 -фенил-ацетофенон	0,5*	орг. зап.	3
3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные				
м-Бромбензальдегид	3-Бромбензальдегид	0,02	с.-т.	2
Пентахлорацетофеноннон	1- (Пентахлорфенил) этанон	0,02	орг.привк.	3
3,3 -Диметил- 1 -хлор- 1 -(4 -хлорфенокси) бутан- 2 -он		0,04	с.-т.	4

3.2.2. содержащие более одной оксогруппы

Тетрагидрохинон	Циклогексан- 1,4 -дион, 1,4-диоксоциклогексан	0,05	орг. зап.	3
Глутаровый альдегид	Глутаровый диальдегид	0,07	с.-т.	2
Ацетилацетонаты		2,0*	с.-т.	2
Антрахинон	9,10-Дигидро- 9,10 -диоксо-антрацен, 9,10-антрацендион	10,0	с.-т.	3

3.2.2.1. галогензамещенные

2,3,5,6 -Тетрахлор-п-бензохинон	Хлоранил, тетрахлорхинон	0.01	орг. окр.	3
2,3 -Дихлор- 5 -дихлорметил- 2 -циклопентен- 1,4 -дион	4,5 -Дихлор- 2 - (дихлорметил- 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	бета-Хлорантрахинон	4,0	с.-т.	2

3.2.2.2. содержащие гидроксогруппу

1,5 -Дигидроксиантрахинон	1,5 -Дигидрокси- 9,10 -антрацендион	0,1	орг. окр.	3
1,8 -Дигидроксиантрахинон	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 -Тетрагидрокси-антрахинон	1,4,5,8 -Тетрагидрокси- 9,10 -антрацендион	3,0	с.-т.	2
1,4 -Дигидроксиантрахинон	Хинизарин	4,0	с.-т.	2

3.3. карбоновые кислоты и их производные

3.3.1. карбоновые кислоты и их ионы

3.3.1.1. содержащие одну карбоксигруппу

3.3.1.1.1. алифатические

3.3.1.1.1.1. содержащие только предельные связи

Кислота стеариновая, соль	Кислота октадекановая, соль	0,25*	орг.мутн.	4
---------------------------	-----------------------------	-------	-----------	---

3.3.1.1.1.1.1. галогензамещенные

Кислота альфа, альфа, бетатрихлорпропионовая	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-хлорнонановая	0,3	орг. зап.	4
Кислота перфторвалериановая	Кислота нонафторпентановая, кислота перфторпентановая	0,7	с.-т.	2
Кислота альфа-монохлорпропионовая	Кислота 2-хлорпропионовая	0,8	орг.привк.	3
Кислота гидроперфторэнантовая	Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафторгептановая	1,0	с.-т.	2
Кислота перфторэнантовая	Кислота перфторгептановая	1,0	с.-т.	2
Кислота 2,2-дихлорпропионовая, натриевая соль	Далапон	2,0	орг. зап.	3
Кислота трихлоруксусная, соль		5,0	орг. зап.	4

3.3.1.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители

3.3.1.1.1.1.3 содержащие гидрокси-, окси-, и оксо- группы 2,0

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

3.3.1.1.1.1.3.1. галогензамещенные

Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-масляная	Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная, 2,4-ДМ	0,01	с.-т.	2
Кислота 2-метил-4-хлорфенокси-масляная	Кислота 4-2-(метилфенокси)-4-хлорбутановая тропотокс	0,03	орг. зап.	3
Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-пропионовая	Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая, 2,4-ДП	0,5	орг.привк.	3

3.3.1.1.1.2. содержащие неопределенные связи

Кислота акриловая	Кислота пропан-2-ен-карбоновая	0,5	с.-т.	2
Кислота метакриловая	Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая	1,0	с.-т.	3

3.3.1.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие

Кислота альфа, бета-дихлор-бета-формилакриловая	Кислота 4-оксо-2,3-дихлор-изокроотоновая, 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-циклопропанкарбоновая, соль; кислота 3-изобу-тенил-2,2-диметил-1-цикло-пропанкарбоновая, соль	0,8	с.-т.	3
Кислоты нафтеновые		1,0	орг. зап.	4

3.3.1.1.2.2. ароматические

Кислота бензойная, соль		0,6	орг.привк.	4
-------------------------	--	-----	------------	---

3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные

Кислота 2-хлорбензойная	Кислота о-хлорбензойная	0,1	орг.привк.	4
Кислота 4-хлорбензойная	Кислота п-хлорбензойная	0,2	орг.привк.	4
Кислота 2,3,6-трихлорбен-зойная		1,0	с.-т.	2

3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидроксид-, оксид-, оксогруппы

Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная		0,5	орг. окр.	3
Кислота 2-метокси-3,6-ди-хлорбензойная	Кислота 2-метокси-3,6-дих-лорбензойная, дианат	15,0	с.-т.	2

3.3.1.2. многоосновные кислоты

3.3.1.2.1. алифатические

Кислота малеиновая	Кислота цис-бутендионовая	1,0	орг. зап.	4
Кислота адипиновая, соль	Кислота гександионовая, соль; кислота 1,4-бутан-дикарбоновая, соль	1,0	с.-т.	3
Кислота себациновая	Кислота 1,8-октандикарбоно-вая	1,5	с.-т.	3

3.3.1.2.2. ароматические

3.3.1.2.2.1. галогензамещенные

3.3.2. сложные эфиры

3.3.2.1. сложные эфиры одноосновных кислот

3.3.2.1.1. алифатических

3.3.2.1.1.1. предельных

3.3.2.1.1.1.1. незамещенных

3.3.2.1.1.1.1.1. спиртов, содержащих только предельные связи

Метилацетат	Кислота уксусная, метиловый эфир; метиловый эфир уксусной кислоты	0,1	с.-т.	3
Этилацетат	Кислота уксусная, этиловый эфир; этиловый эфир уксусной кислоты	0,2	с.-т.	2

3.3.2.1.1.1.1.2. содержащих двойные связи

цис-8-Додецинилацетат	Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир; Z-додец-8-ениловый эфир уксусной кислоты; денацил	0,00001	орг. зап.	4
Винилацетат	Кислота уксусная, виниловый эфир; виниловый эфир уксусной кислоты	0,2	с.-т.	2

3.3.2.1.1.1.1.3. многоатомных спиртов

3.3.2.1.1.1.1.4. спиртов, содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы 0,6

Этилидендиацетат	Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир; ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	0,6	с.-т.	2
------------------	---	-----	-------	---

3.3.2.1.1.1.2. галогензамещенных

2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-альфа, альфа-дихлорпропионат	Кислота 2,2-дихлорпропионовая, 2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир; 2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир 2,2-дихлорпропионовой кислоты; пентанат	2,5	с.-т.	3
2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат	Кислота уксусная, трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир; трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир уксусной кислоты; гексанат	5,0	с.-т.	3

3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и оксогруппы

Этиловый эфир молочной кислоты	Кислота 2-гидроксипропановая, этиловый эфир	0,4	с.-т.	3
--------------------------------	---	-----	-------	---

Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир	Метилацетоацетат, метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	0,5*	с.-т.	2
Изопропиловый эфир молочной кислоты	Кислота 1-гидроксипропановая, 1-метилэтиловый эфир	1,0	с.-т.	3
Ацетопропилацетат	Кислота уксусная, 4-оксопентиловый эфир; 4-оксопентиловый эфир уксусной кислоты	2,8*	с.-т.	2
3.3.2.1.1.1.3.1. галогензамещенных				
гамма-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты	4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты; кротилин	0,02	орг. зап.	4
альфа-Метилбензиловый эфир 2-хлорацетоуксусной кислоты	Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиловый 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 2,4-Д; 2,4-ДВ	0,5	орг. зап.	3

3.3.2.1.1.2. содержащих двойные или тройные связи

3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов

Этилакрилат	Кислота акриловая, этиловый эфир; этиловый эфир акриловой кислоты	0,005	орг. зап.	4
Этиловый 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	с.-т.	4
Метилакрилат	Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир; метиловый эфир метакриловой кислоты	0,01	с.-т.	2

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 1,0

Диэтиловый эфир малеиновой Кислота малеиновая, диэти-

кислоты	ловый эфир	1,0	с.-т.	2
3.3.2.2.2. ароматических				
Диметилфталат	Кислота фталевая, диметиловый эфир; диметиловый эфир фталевой кислоты	0,3	с.-т.	3
Диметиловый эфир тетрахлортерефталевой кислоты	Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир; дактал W-75; хлортал-диметил	1,0	с.-т.	3
Диметилтерефталат	Кислота терефталевая, диметиловый эфир; диметиловый эфир терефталевой кислоты	1,5	орг. зап.	4
3.3.3. ангидриды и галогенангидриды				
Дихлорангидрид терефталевой кислоты	Кислота терефталевая, дихлорангидрид; терефталоилхлорид; 1,4-бензолдикарбонилдихлорид	0,02	орг. зап.	4
Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты	Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, дихлорангидрид; 2,3,5,6-тетрахлортерефталоил дихлорид; 2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензолдикарбонилдихлорид	0,02	орг. зап.	4
Дихлорангидрид изофталевой кислоты	Кислота изофталевая, дихлорангидрид; изофталоилхлорид; 1,3-бензолдикарбонилдихлорид	0,08	орг. зап.	4
4. Азотсодержащие соединения				
4.1. амины и их соли				
4.1.1. первичные				
4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу				
4.1.1.1.1. алифатические				
4.1.1.1.1.1. содержащие только предельные связи				
Амины C16-C20		0,03	орг. зап.	4
Амины C10-C15		0,04	орг. зап.	4
Моноизобутиламин	2-Метил-1-пропанамин	0,04	орг.привк.	3
Амины C7-C9		0,1	орг.	3
Монопропиламин	Пропиламин	0,5	орг.	3
Моноэтиламин	Этиламин	0,5	орг. зап.	3

трет-Бутиламин		1,0	с.-т.	3
Монометиламин	Метиламин	1,0	с.-т.	3
Изопропиламин		2,0	с.-т.	3
Монобутиламин	Бутиламин	4,0	орг. зап.	3
4.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы				
Изопропаноламин	1-Амино-2-гидроксипропан	0,3	с.-т.	2
Моноэтаноламин	2-Амино-этанол	0,5	с.-т.	2
4.1.1.1.1.2. содержащие непредельные связи				
Моноаллиламин	Аллиламин	0,005	с.-т.	2
4.1.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигруппы				
Виниловый эфир моноэтано- ламина	2- (Этенилокси) этанамина, 1- винилокси-2-аминоэтан	0,006	орг. зап.	3
4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот				
Акриламид	Пропенамид, Кислота акрило- вая, амид	0,01	с.-т.	2
Метакриламид	Кислота метакриловая, амид	0,1	с.-т.	2
Метилолметакриламид	Кислота 4-гидрокси-2-метил- бутен-2-овая, амид	0,1	с.-т.	2
N,N-Диметиламинометилак- риламид	КФ-6	2,0	с.-т.	2
4.1.1.1.2. циклические				
4.1.1.1.2.1. алициклические				
4.1.1.1.2.2. ароматические				
4.1.1.1.2.2.1. одноядерные				
Алкиланилин		0,003	с.-т.	2
2,4,6-Триметиланилин	2,4,6-Триметиланилин, мезидин	0,01	с.-т.	2
Анилин	Фениламин, аминобензол	0,1	с.-т.	2
n-Бутиланилин	n-Аминобутилбензол	0,4	орг. зап.	3
м-Толуидин	3-Метиланилин	0,6	с.-т.	2
p-Толуидин	4-Метиланилин, n-аминоме- тилбензол	0,6	орг. зап.	3
4.1.1.1.2.2.1.1. галогензамещенные				

Дихлоранилин	Дихлорбензоламин	0,05	орг. зап.	3
Бромтолуин	Бромтолуидин (смесь о,м,п-изомеров)	0,05*	орг. зап.	4
м-Трифторметиланилин	3- (Трифторметил) бензоламин, 3-аминобензотрифторид	0,02	с.-т.	2
м-Хлоранилин	3-Хлорбензоламин	0,2	с.-т.	2
п-Хлоранилин	4-Хлорбензоламин	0,2	с.-т.	2
2,4,6-Трихлоранилин	2,4,6-Трихлорбензоламин	0,8	орг.привк.	3
2,4,5-Трихлоранилин	2,4,5-Трихлорбензоламин	1,0	орг.пленка	4

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

о-Аминофенол	1-Амино-2-гидроксibenзол, о-гидроксианилин	0,01	орг. окр.	4
п-Анизидин	4-Метоксианилин	0,02	с.-т.	2
о-Анизидин	2-Метоксианилин	0,02	с.-т.	2
п-Фенетидин	4-Этоксианилин, аминофенетол	0,02	с.-т.	2
п-Аминофенол		0,05	орг. окр.	4
Фенилгидроксиламин	N-Фенилгидроксиламин	0,1	с.-т.	3
м-Аминофенол	1-Амино-3-гидроксibenзол, гидроксианилин	0,1*	орг. окр.	4
Кислота 4-аминобензойная		0,1	с.-т.	3
Кислота 5-аминосалициловая	Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная	0,5	орг. окр.	4
Кислота 3-аминобензойная		10,0	орг. окр.	4

4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные

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

4.1.1.1.2.2.1.3. амиды кислот

Бензамид		0,2*	с.-т.	3
----------	--	------	-------	---

4.1.1.1.2.2.2. ароматические конденсированные

1-Аминоантрахинон		10,0	с.-т.	2
-------------------	--	------	-------	---

4.1.1.2. содержащие две или более аминогрупп

4.1.1.2.1. алифатические

4.1.1.2.1.1. содержащие только предельные связи

Гексаметилендиамин	1,6-Диаминогексан	0,01	с.-т.	2
Гидразин		0,01	с.-т.	2
1,12-Додекаметилендиамин	1,12-Додекандиамин, 1,12-диаминододекан	0,05	с.-т.	3
Этилендиамин	1,2-Диаминоэтан	0,2	орг. зап.	4

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

Тетраоксипропилэтиленди- амин	Лапромол 294	2,0	с.-т.	2
----------------------------------	--------------	-----	-------	---

4.1.1.2.1.1.2. амиды кислот

4.1.1.2.1.2. содержащие непредельные связи

Диаллиламин		0,01	с.-т.	2
Алкилпропилендиамин		0,16	орг. зап.	4

4.1.1.2.2. ароматические

4.1.1.2.2.1. одноядерные

о-Фенилендиамин	1,2-Диаминобензол, фенилен- 1,2-диамин	0,01	орг. окр.	3
Фенилгидразин		0,01	с.-т.	3
4,4'-Диаминодифениловый эфир	4,4'-Оксибисбензоламин	0,03	с.-т.	2
м,п-Фенилендиамин	Диаминобензол, фенилендиа- мин	0,1	с.-т.	2

4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные

1,4-Диаминоантрахинон	1,4-Диамино-9,10-антрацен- дион	0,02	орг. окр.	3
1,5-Диаминоантрахинон	1,5-Диамино-9,10-антрацен- дион	0,2	орг. окр.	4

4.1.2. вторичные

4.1.2.1. содержащие только алифатические заместители

Диизобутиламин	Бис (2-метилпропил) -амин, 2-метил-N-(2-метилпропил) - 1-пропанамин	0.07	орг.привк.	4
Диметиламин		0,1	с.-т.	2

Изопропилоктадециламин	N-Изопропилоктадециламин	0,1	орг. пленка	4
Диэтиленetriамин	N-(2-аминоэтил)-1,2-этан-ди-амин, 2,2'-диаминодиэтила-мин	0,2	орг. зап.	4
Дипропиламин	N-пропил-1-пропанами́н	0,5	орг.привк.	3
Диизопропиламин	N-изопропил-1-изопропанами́н	0,5	с.-т.	3
Этилбутиламин	N-Этил-1-бутанами́н	0,5	орг.привк.	3
Дибутиламин	N-Бутил-1-бутанами́н	1,0	орг. зап.	3
Диэтиламин		2,0	с.-т.	3

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

Диэтаноламин		0,8	орг.привк.	4
--------------	--	-----	------------	---

4.1.2.1.2. оксимы

Ацетоксим		8,0	с.-т.	2
-----------	--	-----	-------	---

4.1.2.1.3. гидроксамовые кислоты

4.1.2.2. содержащие циклические заместители

4.1.2.2.1. содержащие алициклические заместители

N-Этилциклогексиламин		0,1	с.-т.	4
-----------------------	--	-----	-------	---

4.1.2.2.1.1. производные мочевины с одним алициклическим заместителем

4.1.2.2.2. содержащие одноядерные ароматические заместители

4-Аминодифениламин	N-Фенил-1,4-бензолдиамин, N-фенил-п-фенилендиамин	0,005	с.-т.	2
Дифениламин	N-Фенилбензоламин	0,05	орг. зап.	3
N-Метиланилин		0,3	орг. зап.	2
N-Этил-о-толуидин	N-Этил-2-метиланилин	0,3	орг. зап.	3
N-Этилметатолуидин	3-Метил-N-этиланилин	0,6	с.-т.	2
N-Этиланилин	N-Этилбензоламин	1,5	орг. зап.	3

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

4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)- -N-этиланилин сульфит		0,2	орг. зап.	3
п-Ацетаминофенол	Кислота уксусная, (4-гидро- ксифенил)-амид; парацетамол; 4-ацетамидофенол	1,0	орг.привк.	3
N-Ацетил-2-аминофенол		2,5	орг. окр.	4

4.1.2.2.2.2. оксимы

Цианбензальдегида оксим, натриевая соль		0,03	орг. зап.	4
п -Хинондиоксим	2,5-Циклогександиен- 1,4 - диондиоксим	0,1	с.-т.	3
Циклогексаноноксим		1,0	с.-т.	2

4.1.2.2.2.3. амиды кислот

3 -Хлор-2,4-диметилвалера- нилид	Кислота 2-метилпентановая, 4-метил- 3 -хлоранилид; солан	0,1	орг. зап.	4
Анилид салициловой кислоты		2,5	орг. зап.	3

4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним ароматическим заместителем

м -Трифторметилфенилмоче- вина	1 -(3 -Трифторметилфенил) мочевина	0,03	орг.привк.	4
4 -Хлор-2-бутинил- N -(3 - хлорфенил) карбамат	Кислота 4-хлорфенил-карбами- новая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир; карбин	0,03	орг. зап.	4
3 -Метилфенил- N -метилкарба- мат	Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир; дикрезил	0,1	орг. зап.	3
Изопропилфенилкарбамат	Кислота фенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	0,2	орг. зап.	4
Изопропилхлорфенилкарбамат	Кислота 3-хлорфенил-карбами- новая, изопропиловый эфир	1,0	орг. зап.	4
Оксифенилметилмочевина	1-Гидрокси- 3 -метил- 1 -фенил- мочевина; метурин	1,0	с.-т.	3
3 -Метоксикарбамидофенил- N - фенилкарбамат	Кислота 3-толилкарбаминовая, 3 -(N -метоксикарбониламино) фениловый эфир; фенмедифам	2,0	с.-т.	3

4.1.2.2.3. содержащие полядерные ароматические заместители

1 -Хлор-4-бензоиламиноан- трахион		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 гидро-хлорид	Глибутид	0,01*	с.-т.	2
Триизооктиламин	N,N-Диизооктил изооктанамина	0,025	с.-т.	2
Триметиламин		0,05	орг. зап.	4
Триалкиламин C7-C9		0,1	с.-т.	3
Алкилдиметиламин		0,2	с.-т.	3
N,N' -Диэтилгуанидин соляно-кислый	1,2 -Диэтилгуанидин моногидрохлорид	0,8	с.-т.	3
Трибутиламин		0,9	орг. зап.	3
Триэтиламин		2,0	с.-т.	2

4.1.3.1.1. нитрилы

Малононитрил	Пропандинитрил, дицианометан	0,02	с.-т.	2
Ацетонциангидрин	Кислота 2-гидрокси-2-метилпропановая, нитрил; 2-гидроксиметилпропанонитрил, нитрил гидроксиизомасляной кислоты	0,035	с.-т.	2
Алкиламинопропионитрил C17-C20		0,05	орг. пена	4
Динитрил адипиновой кислоты		0,1	с.-т.	2
Аллил цианистый	Кислота бут-3-еновая, нитрил	0,1	с.-т.	2
Изокротононитрил	2-Метил-2-пропеннитрил	0,1	с.-т.	2
Кротонитрил	Кислота бут-2-еновая, нитрил	0,1	с.-т.	2
Сукцинонитрил	Бутандинитрил	0,2	с.-т.	2
Ацетонитрил	Кислота уксусная, нитрил	0,7	орг. зап.	3
Цианамид кальция	Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием акриловой кислоты	1,0	с.-т.	3
Нитрил		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-аминопропионовой кислоты	Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил) аланинат, суффикс	1,0	с.-т.	2
Метилдиэтаноламин	Бис (2-гидроксиэтил) метиламин, 2,2-(N-метиламино) диэтанол	1,0	с.-т.	2
4.1.3.1.3. амиды				
Диметилацетамид		0,4	с.-т.	2
Диэтиламид 2-(альфа-нафтокси) пропионовой кислоты	N,N-Диэтил-2-(1-нафталенил) пропанамида	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. содержащими циклические заместители				
4.1.3.2.1. производные мочевины с алициклическими заместителями				
3-(Гексагидро-4,7-метанин-дан-5-ил)-1,1-диметилмочевина	Гербан	2,0	с.-т.	2
4.1.3.2.2. содержащие ароматические заместители				
N,N-Диэтил-p-фенилендиаминсульфат	ЦПВ, 1,4-аминодиэтиланилин-сульфат	0,1	с.-т.	2
N,N-Диэтиланилин	N,N-Диэтилбензоламин	0,15	орг. окр.	3
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C10-C16		0,3	орг. пена	3
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C17-C20		0,5	орг. пена	3
N-(C7-C9) Алкил-N-фенил-p-фенилендиамин	Продукт С-789	0,9*	орг. окр.	3
Этилбензиланилин	N-Фенил-N-этилбензолметанамин	4,0	с.-т.	2
4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы				
Бензил цианистый	Изоцианометилбензол	0,03	орг. зап.	4
Динитрил изофталевой кислоты	1,3-Бензолдикарбонитрил, изофталонитрил, 1,3-дицианобензол	5,0	с.-т.	3

4.1.3.2.2.2. амиды

4.1.3.2.2.3. производные мочевины с одним или несколькими ароматическими заместителями

Дифенилмочевина	N,N'-Дифенилмочевина, карбанилид	0,2	орг. зап.	4
N-Трифторметилфенил-N', N'-диметилмочевина	1,1-Диметил-3-(трифторметилфенил) мочевины, которая	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) мочевины, диурон	1,0	орг. зап.	4

4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований

Метилтриалкиламмония 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 азот- содержащие

4.2.1. нитро- и нитрозо- соединения

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

Динитродизетиленгликоль	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

Хлорнитрозоциклогексан	1-Нитрозо-1-хлорциклогексан	0,005	орг. зап.	4
Нитроциклогексан		0,1	с.-т.	2

4.2.1.2.2. ароматические

4.2.1.2.2.1. одноядерные

Нитробензол		0,2	с.-т.	3
Тринитробензол		0,4	с.-т.	2
Динитробензол		0,5	орг. зап.	4
2,4-Динитротолуол		0,5	с.-т.	2

4.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные

м-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

п-Нитрофенетол	4-Нитроэтоксинбензол	0,002	с.-т.	2
п-Нитрофенол	4-Нитрофенол	0,02	с.-т.	2
2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3,3-диметилакрилат	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил 3-метил-2-бутенат, мороцид, акрицид, эндозан, 2-втор-бутил-4,6-динитрофенил-3-метилкротонат	0,03	с.-т.	2
2,4-Динитрофенол		0,03	с.-т.	3
2-Метил-4,6-динитрофенол		0,05	с.-т.	2
м-Нитрофенол	3-Нитрофенол	0,06	с.-т.	2
о-Нитрофенол	2-Нитрофенол	0,06	с.-т.	2
п-Нитроанизол	4-Нитрометоксибензол	0,1	орг.привк.	3
2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол	Диносеб	0,1	орг. окр.	4
Кислота м-нитробензойная	Кислота 3-нитробензойная	0,1	орг. окр.	4
Кислота п-нитробензойная	Кислота 4-нитробензойная	0,1	с.-т.	3
Метилэтил-[2-(1-этилме-	Кислота 2-втор-бутил-4,6-			

тилпропил) -4,6-динитрофе- нил] карбонат	динитрофениловая, изопро- пиловый эфир; динобутон; ситазол; акрекс	0,2	орг. пленка	4
о-Нитроанизол	2-Нитроанизол	0,3	орг. привк.	3
2,4,6-Тринитрофенол	Кислота пикриновая	0,5	орг. окр.	3
2-[(п-Нитрофенил) ацетила- мино] этан -1-ол	Оксиацетиламин	1,0	орг. зап.	4

4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные

п-Нитрофенилхлормети- карбинол	4-Нитро-альфа-хлорметил- бензоламетанол; [1-(4-нит- рофенил)]-2-хлорэтан-1-ол	0,2	орг. зап.	4
Кислота 3-нитро-4-хлор- бензойная		0,25	орг. привк.	3
Кислота 5-нитро-2-хлор- бензойная		0,3	орг. привк.	4
Кислота 2,5-дихлор-3-нит- робензойная		2,0	с.-т.	2
2,4-Дихлорфенил-4-нитрофе- ниловый эфир	2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенок- си)бензол, нитрохлор, ток- корн	4,0	с.-т.	2

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

4-Нитро-N,N-диэтилианилин		0,002	орг. окр.	3
2-Нитроанилин	о-Нитроанилин	0,01	орг. окр.	3
N-Нитрозодифениламин	Дифенилнитрозамин	0,01	с.-т.	2
2,4-Динитро-2,4-диазопен- тан	N,N'-Диметил-N,N-динитро- метандиамин	0,02	с.-т.	2
4-Нитроанилин	п-Нитроанилин, 4-нитробен- золамин	0,05	с.-т.	3
Динитроанилин	Динитробензоламин	0,05	орг. окр.	4
3-Нитроанилин	3-Нитробензоламин, м-нит- роанилин	0,15	орг. окр.	3
Индотолуидин N-(4-Аминонил)	3-метилфенил- п-бензохинонимин	1,0	с.-т.	2

4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные

4-Хлор-2-нитроанилин	4-хлор-2-нитробензоламин	0,025	орг. окр.	3
2,6-Дихлор-4-нитроанилин	2,6-Дихлор-4-нитробензола- мин, дихлоран, ботран	0,1	орг. окр.	3

3,5-Динитро-4-диэтиламино-бензотрифторид	Нитрофор	1,0	орг. зап.	4
3,5-Динитро-4-дипропиламинобензотрифторид	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-Тринитробензанилид	Кислота 2,4,6-тринитробензойная, 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-дигидро1-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. Серусодержащие соединения

5.1. тиосоединения

5.1.1. содержащие группу C-S-H

Метилмеркаптан		0,0002	орг. зап.	4
Аллилмеркаптан		0,0002	орг. зап.	3
бета-Меркаптодиэтиламин	2-(N,N-Диэтиламино)-этан-тиол	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-О-метилкарбо-моилбутаноноксим-3	3-Метилтио-2-бутанон-О-(метиламинокарбонил) оксим, дравин 755	0,1	орг. зап.	3
4-Хлорфенил-2,4,5-три-хлорфенилсульфид	1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил) тио] бензолтетразул, анимерт	0,2	орг.пленка	4
Дивинилсульфид	Винил сульфид, 1,1-тиобис-этен	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-бутил-тиокарбамат	Кислота бутил (этил) тио-карбаминовая, S-пропиловый эфир; тиллам	0,01	орг. зап.	3
Тиомочевина	Тиокарбамид, диамид тио-карбаминовой кислоты	0,03	с.-т.	2
S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-диизопропилтиокарбамат	Кислота диизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир; авадекс	0,03	орг. зап.	4
S-Этил-N,N'-дипропилтиокарбамат	Кислота дипропилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир; эптам	0,1	орг. зап.	3
Кислота амидинотиоуксусная	Карбоксиметилизотиомочевина	0,4	с.-т.	2
1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол	Кислота 1,2-фениленбис-(иминокарбонотиоил) бискарбаминовая, диэтиловый эфир; топсин; немафакс; тиофанат	0,5	орг.привк.	3
5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кислоты				
Тетраэтилтиурамдисульфид	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурам-дисульфид, тиурам Е	отсутст.	орг. зап.	3
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль		0,02	орг. зап.	3
Метилдитиокарбамат натрия	Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль; карбатион	0,02	орг. зап.	3
Этиленбистиокарбамат аммония	Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммониевая соль	0,04	орг. зап.	3
S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	Ронит, циклоат	0,2	с.-т.	3
Этиленбисдитиокарбамат цинка	Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль; цинеб	0,3	орг.мутн.	3
Диметилдитиокарбамат аммония	Кислота диметилдитиокарбаминовая, аммониевая соль	0,5	с.-т.	3

Тетраметилтиурамдисульфид	Тетраметилтиурамдисульфид, тиурам Д	1,0	с.-т.	2
5.1.4.3. 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. сульфониевые соли

(4-Гидрокси-2-метилфенил) диметилсульфоний хлорид		0,007	орг. зап.	4
---	--	-------	-----------	---

5.2. соединения, содержащие серу, непосредственно связанную с кислородом

5.2.1. сульфоксиды

5.2.2. сульфоны

N-н-Бутил-N-(n-метилбензолсульфонил) мочевины	1-Бутил-1-(n-толилсульфонил) мочевины, бутамид	0,001*	с.-т.	1
N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил) мочевины	3-Пропил-1-[(п-хлорфенил) сульфони́л] мочевины, хлорпропамид	0,001*	с.-т.	1
4,4'-Дихлордифенилсульфон	1,1'-Сульфони́л-бис (4-фон-хлор-бензол), ди-4-(n-хлорфенил) - сульфон	0,4	с.-т.	2
4,4'-Диаминодифенилсульфон	4,4'-Сульфони́лдианилин	1,0	с.-т.	2

5.2.3. сульфоновые кислоты и их производные

Кислота n-толуолсульфиновая, соль	Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль	1,0	с.-т.	2
-----------------------------------	--	-----	-------	---

5.2.4. сульфокислоты и их производные

5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли

Метилтриалкиламмоний метилсульфат		0,01	с.-т.	3
Олефинсульфонат C15-C18		0,2	с.-т.	2

Олефинсульфонат C12-C14		0,4	орг.пена	4
Кислота N-метилсульфамино- вая		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

Алкилбензосульфонаты	Хлорный сульфонол	0,5	орг.пена	4
----------------------	-------------------	-----	----------	---

5.2.4.2.1.1.1. содержащие заместители в радикале

1,4-Бис (4-метил-2-сульфо- фениламино) -5,8-дигидрок- сиантрахинон, динатриевая соль	Краситель хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж	0,01	орг. окр.	4
---	---	------	-----------	---

Кислота 4-нитроанилин-2- сульфоновая, соль	4-Нитроанилин-2-сульфо- кислоты соль	0,08	орг. окр.	4
---	---	------	-----------	---

Кислота аминбензол-3- сульфоновая кислота	Кислота метаниловая, анилин-м-сульфоновая	0,7	орг. окр.	4
--	--	-----	-----------	---

Кислота 3-нитроанилин-4- сульфоновая	Кислота 4-амино-2-нитробен- золсульфоновая, кислота 3- нитросульфаниловая	0,9	орг.окр.	4
---	---	-----	----------	---

n-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

n-Бутиламид бензолсуль- фокислоты	Кислота бензолсульфоновая, n-бутиламид; N-бутилбензол- сульфамид	0,03	с.-т.	2
--------------------------------------	--	------	-------	---

Бензолсульфамид	Кислота бензолсульфоновая, амид	6,0	с.-т.	3
-----------------	------------------------------------	-----	-------	---

5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные

Кислота бис (n-бутилани- лин) антрахинон-3,3-ди- сульфоновая, динатриевая соль	Краситель кислотный антра- хиноновый зеленый H2C	0,04	орг. окр.	4
---	---	------	-----------	---

Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая	С-кислота	1,0	орг. зап.	3
---	-----------	-----	-----------	---

2-Нафтол-6-сульфоокислота	6-Гидрокси-2-нафталинсульфоокислота, бета-нафтолсульфоокислота, 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.	
-------------------------------------	---------------------------	------	-------	--

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

Алкилсульфаты		0,5	орг. пена	4
---------------	--	-----	-----------	---

Алкилбензолсульфонат триэтаноламина		1,0	орг. пена	3
-------------------------------------	--	-----	-----------	---

6. Фосфоросодержащие соединения

6.1. содержащие связь С-Р

6.1.1. фосфины и соли фосфония

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

6.1.2. оксиды третичных фосфинов

Триизопентилфосфин оксид	Кислота трис (3-метилбутил) фосфорная	0,3	с.-т.	2
--------------------------	---------------------------------------	-----	-------	---

Оксид диоктилизопентилфосфина	(3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид	1,0	с.-т.	3
-------------------------------	------------------------------------	-----	-------	---

6.1.3. фосфонаты

Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, бис (2-хлорэтиловый) эфир	Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	0,2	с.-т.	2
---	-------------------------------------	-----	-------	---

Кислота винилфосфоновая, бис (бета, бета-хлорэтиловый) эфир	О,О-Бис (2-хлорэтил) винилфосфонат	0,2*	с.-т.	2
---	------------------------------------	------	-------	---

О,О-Ди-винифосфенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат		0,3	орг. пена	3
--	--	-----	-----------	---

О-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-изопропиламидохлорметилтиофосфонат	(4-Метил-2-хлорфенил) -N-втор-бутиламидохлорметилтиофосфонат, изофос-3	0,4	орг. зап.	4
---	--	-----	-----------	---

Оксигексилидендифосфонат		0,5	с.-т.	3
--------------------------	--	-----	-------	---

Оксигептилидендифосфонат		0,5	с.-т.	3
Оксинонилидендифосфонат		0,5	с.-т.	3
Оксиоктилидендифосфонат		0,5	с.-т.	3
Кислота оксиэтилидендифос- фоновая	Кислота гидроксиэтан-1,1- дифосфоновая	0,6	орг.привк.	4
Кислота 2-хлорэтилфосфоно- вая, 2-хлорэтиловый эфир	Моноэфир 2-хлорэтилфосфоно- вой кислоты	1,5	с.-т.	3
Кислота 2-хлорэтилфосфоно- вая	Этрел, этефон, флорел	4,0	с.-т.	2
Кислота 2-гидрокси-1,3- пропилендиамин-N,N,N',N'- тетраметиленфосфоновая, натриевая соль	ДПФ-1Н	4,0	орг.привк.	4

6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот

6.2.1. фосфиты

Триметилфосфит		0,005	орг. зап.	4
Трифенилфосфит	О,О,О-Трифенилфосфит	0,01	с.-т.	2
Диметилфосфит		0,02	орг. зап.	3

6.2.3. амиды фосфорной кислоты

6.2.2. фосфаты

О,О,О-Трикрезилфосфат	Трикрезилфосфат	0,005	с.-т.	2
О,О,О-Трибутилфосфат	Трибутилфосфат	0,01	орг.привк.	4
О,О,О-Триксиленилфосфат	Трикселенилфосфат	0,05	орг. зап.	3
О,О-Диметил-О-[3-(карб-1- фенилэтокси) пропен-2-ил- 2-фосфат	Кислота 3-диметоксифосфори- луксикротоновая, 1-фенилэ- тиловый эфир; циодрин	0,05	с.-т.	2
О,О-Диметил-О-[1-(2,3,4,5- тетрахлорфенил) -2-хлор- винилфосфат	Винилфосфат	0,2	орг.привк.	3
О,О,О-Триметилфосфат	Триметилфосфат	0,3	орг. зап.	4

6.2.2.1. галогензамещенные

О,О-Диметил-(1-гидрокси-2, 2,2-трихлорэтил) фосфонат	Хлорофос	0,05	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(2,2-дихлор- винил) фосфат	О-(2,2-Дихлорвинил) -О,О-ди- метилфосфат, ДДВФ, дихлофос	1,0	орг. зап.	3

Дихлорпропил (2-этилгексил) фосфат		6,0	орг. зап.	4
6.2.2.2. тиофосфаты				
S,S,S -Трибутилтритиофосфат	Бутифос	0,0003	орг.привк.	4
О-Крезилдитиофосфат	Дитиофосфат крезиловый	0,001	орг. зап.	4
О,О-Диметил- S -этилмеркаптоэтилдитиофосфат	О,О-Диметил- S -(2-этилтиозетил) дитиофосфат, М-81	0,001	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(3 -метил- 4 -метилтиофенил) тиофосфат	Кислота тиофосфорная, О,О-диметил-О-(3 -метил- 4 -метилтио)фениловый эфир; сульфидофос; байтекс	0,001	орг. зап.	4
О-(4 -Метилтиофенил)-О-этил- S -пропилдитиофосфат	Болстар, гелотион, сульпрофос	0,003	орг. зап.	4
Кислота бис(2-этилгексил) дитиофосфорная	Кислота дитиофосфорная О,О-бис(2-этилгексиловый) эфир	0,02	с.-т.	2
О,О-Диэтил- S -карбэтоксиметилтиофосфат	Ацетофос	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил- S -карбэтоксиметилтиофосфат	Кислота (диметокситиофосфорилтио)уксусная, этиловый эфир; метилацетофос	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил- S -(1,2 -дикарбэтоксизтил) дитиофосфат	Кислота 2-(диметокситиофосфорилтио)бутандиовая, диэтиловый эфир; карбофос	0,05	орг. зап.	4
О,О-Диэтил- S -бензилтиофосфат	S -Бензил-О,О-диэтилтиофосфат, рицид-П	0,05	с.-т.	2
Кислота тиофосфорная	О-фенил-О-этил-соль	0,1	орг. зап.	4
Дибутилдитиофосфаты	Кислота дитиофосфорная О,О-дибутиловый эфир, соль	0,1	с.-т.	2
Дибутилмонотиофосфат		0,1	орг. зап.	3
Кислота диметилдитиофосфорная	Кислота О,О-диметилдитиофосфорная	0,1	орг. зап.	4
S -(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат	Амифос	0,1	орг. зап.	4
Кислота диэтилдитиофосфорная	Кислота О,О'-диэтилдитиофосфорная	0,2	орг. зап.	4
Диэтилдитиофосфат	Кислота диэтилдитиофосфорная, соль	0,5	орг. зап.	3
6.2.2.2.1. галогензамещенные				
О-Метил-О-этилхлортиофос-	Дизфир			

фат		0,002	орг. зап.	4
О-Фенил-О-этилхлортиофосфат		0,005	орг. зап.	3
О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтиофосфат	Бромфос	0,01	орг. зап.	4
Монометилдихлортиофосфат	О-Метилдихлортиофосфат	0,01	с.-т.	2
Моноэтилдихлортиофосфат	О-Этилдихлортиофосфат	0,02	орг. зап.	4
О-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат	Этафос, протиофос, токутион, бидерон	0,05	орг. зап.	3
Диэтилхлортиофосфат	О,О-Диэтилхлортиофосфат	0,05	орг. зап.	4
Диметилхлортиофосфат	О,О-Диметилхлортиофосфат	0,07	орг. зап.	3
О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиофосфат	Трихлорметафос-3	0,4	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(2,5-дихлор-4-иодифенил) тиофосфат	Иодофенфос	1,0	орг. зап.	3

6.2.2.2.2. азотсодержащие

О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат	О-(4-Нитрофенил)-О,О-диэтилтиофосфат, тиофос	0,003	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиофосфат	О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)-дитиофосфат, антио	0,004	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) фосфат	Метафос	0,02	орг. зап.	4
Бутиламид О-этил-S-фенил-дитиофосфорной кислоты	О-Этил-S-фенил-N-бутиламидодитиофосфат, фосбутил	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)-дитиофосфат	О,О-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксоэтил) дитиофосфат, фосфамид, рогор	0,03	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(4-цианфенил) тиофосфат	Цианокс	0,05	орг. зап.	4
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил) тиофосфат	Метилнитрофос	0,25	орг. зап.	3
О,О-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилэтилмеркапто)этилтиофосфат	Кильваль, ванидотион	0,3	орг. зап.	4
N-(бета, бета-О, О-Диизопропилдитиофосфорилэтил) бензолсульфонамид	О,О-Диизопропил-S-2-фенилсульфониламиноэтилдитиофосфат, префар, бензулид, бетасан	1,0	с.-т.	2

6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований

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

Кислоты п-аминобензойной фосфат	0,1	орг. зап.	3
---------------------------------	-----	-----------	---

7. Гетероциклические соединения

7.1. кислородсодержащие

7.1.1. содержащие трехчленный цикл

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

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

7.1.2. содержащие пятичленный цикл

Дихлормалеиновый ангидрид	Дихлорбутандионовый ангидрид	0,1	с.-т.	2
---------------------------	------------------------------	-----	-------	---

Фуран		0,2	с.-т.	2
-------	--	-----	-------	---

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

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

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

5-Нитрофурфуролдиацетат	(5-Нитро-2-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-гидрокситетрагидропиран	4-Метилтетрагидро-4-ол-2Н-пиран, спирт пирановый	0,001	с.-т.	2
-----------------------------------	--	-------	-------	---

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

4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан	4-Метил-4-этанол-1,3-диоксан, спирт диоксановый	0,04	с.-т.	2
------------------------------------	---	------	-------	---

7.1.4. многоядерные

Хлорэндиковый ангидрид	Кислота перхлорноборн-5-ен-2,3-дикарбоновая, ангидрид	1,0	орг. зап.	3
------------------------	---	-----	-----------	---

7.2. азотсодержащие

7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота

Циклогексалимид 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
альфа-Пиколин	2-Метилпиридин	0,05	с.-т.	2
Пиридин		0,2	с.-т.	2
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая	Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, пиклорам, тордон	10,0	с.-т.	3
4-Амино-3,5,6-трихлорпиридинат 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-хлорциклогексалимид)	0,02	орг. зап.	4

N-Трихлорметилтиофталимид	Фталан	0,04	орг. зап.	4
6-Бром-5-гидрокси-4-диметил-амино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилин-дол гидрохлорид	Арбидол	0,04*	с.-т.	3
O,O-Диметил-S-фталимидо-метилдитиофосфат	Фталофос	0,2	орг.привк.	3
Трихлорметилтиотетрагидрофталимид	Каптан	2,0	орг. зап.	4

7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атомами азота

1,3-Дихлор-5,5-диметилгидантоин	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион, дихлорантин	отсутст.	с.-т.	3
1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазолиний метилсульфат	Карбозолин, СПД-3	0,2	с.-т.	2
1-Фенил-3-пиразолидон	Фенидон	0,5	орг. окр.	3
5,5-Диметилгидантоин		1,0	орг.привк.	3

7.2.6. шестичленный цикл с двумя атомами азота

Сульфapiидазин	6-(п-Аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридазин; кислота сульфаниловая, N-(6-метоксипиридазин-3-ил) амид	0,2*	с.-т.	2
O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метилпиримидил-6-тиофосфат	O-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-O,O-диэтилтиофосфат, базудин	0,3	орг. зап.	4
N-(2-Аминоэтил) пиперазин	1-(2-Аминоэтил) пиперазин	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-хлорпиримидин	6-Хлор-4-пиримидинамин	3,0*	орг. окр.	3
4-Амино-6-метоксипиримидин		5,0*	орг. окр.	3
Оксиэтилпиперазин		6,0	с.-т.	2
Диэтилендиамин	Гексагидропиперазин, пиперазин	9,0	орг. зап.	3

7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота

2-Хлор-4,6-бис (этиламино) - симм-триазин	2,4-Бис (N-этиламино) -6-хлор-1,3,5-триазин, симазин	отсутст.	орг.флот.	4
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) - симм-триазина 2-оксипроизводное	2-Оксипроизводное си-2-ок-мазина	отсутст.	орг.флот.	
О,О-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2ил-метил) - дитиофосфат	Сайфос, меназон, сафикол, азадитион	0,1	с.-т.	3
Циклотриметилентринитроамин	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин, гексоген	0,1	с.-т.	2
4,6-бис (Изопропиламино) - 2-(N-метил-N-цианамино) - 1,3,5-триазин	Метазин	0,3	орг.привк.	4
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин	2-Амино-4-метил-6-метоксисимм-триазин	0,4*	орг. зап.	3
2-Хлор-4,6-бис (изопропиламино) - симм-триазин	2,4-Бис (N-изопропил-амино) - 6-хлор-1,3,5-триазин, пропазин, симазин нерастворимый	1,0	орг. зап.	4
2-Метилтио-4,6-диизопропиламино-симм-триазин	2-Амино-4-(N,N-диизопропиламино) -6-метилтио-1,3,5-триазин, 2 прометрин	3,0	орг. зап.	3
Кислота циануровая	1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н) - трион	6,0	орг.привк.	3

7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота

1,2-Бис (1,4,6,9-тетраазот-рицикло [4,4,1,1,4,9] - додекано) - этилиден дигидрохлорид	ДХТИ 150 А	0,015	с.-т.	2
Дипиридил	Бипиридил	0,03	орг. 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-триметиленурацил	3-Циклогексил-6,7-дигидро-1Н-циклопентапиримидин-2,4 (3Н,5Н) - дион, гексилур	0,2	с.-т.	2
1,1-Диметил-4,4' -дипиридилдиметилфосфат		0,3	орг. зап.	3
Дипиридилфосфат		0,3	орг. зап.	4
Метил-1-бутилакарбомоил-	Ариллат			

2-бензимидазолкарбамат		0,5	орг. пленка	4
Гексаметилентетрамин	1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан, уротропин, аминокорм, формин	0,5	с.-т.	2
5-Амино-2-(п-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
Гексаметиленимина гидрохлорид		5,0	с.-т.	2
Циклотетраметилентетранитроамин	Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин, октаген	0,2	с.-т.	2

7.3. серусодержащие

2-Хлортиофен		0,001	орг. зап.	4
Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	Сульфолан, тетраметилен сульфолан	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.		
О,О-Диэтил-S-(6-хлорбензо-ксазолинилметил) дитиофосфат	S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-илметил)-О,О-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-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	6-Хлор-3-хлорметил-2- (3Н) бензоксазолон	0,4	с.-т.	2

7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гетероатомов

Дибензтиазолдисульфид	2,2'-Дитиодибензотиазол, альтакс	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, милон, тиазон	0,01	орг. зап.	4
Бензтиазол		0,25*	орг. зап.	4
2-Гидроксibenзотиазол	2- (3Н) -Гидроксibenзотиазолон	1,0	с.-т.	2
2-Меркаптобензтиазол	Бензотиазол-2-тиол, каптакс	5,0	орг. зап.	4

8. Элементоорганические соединения

8.1. соединения ртути

Этилмеркурхлорид	Гранозан	0,0001	с.-т.	1
Диэтилртуть		0,0001	с.-т.	1

8.2. соединения олова

Тетраэтилолово	Тетраэтилстаннан	0,0002	с.-т.	1
Бис (трибутилолово) оксид		0,0002	с.-т.	1
Трибутилметакрилатолово	Трибутил (2-метил-1-оксо-2-пропенил) оксистаннан	0,0002	с.-т.	1
Дициклогексилоловооксид	Дициклогексилоксостаннан	0,001	с.-т.	2
Трициклогексилоловохлорид		0,001	с.-т.	2
Дихлордибутилолово	Дибутилдихлорстаннан	0,002	с.-т.	2
Диэтилолово дихлорид	Дихлордиэтилстаннан	0,002	с.-т.	2
Тетрабутилолово	Тетрабутилстаннан	0,002	с.-т.	2
Этиленбис (тиогликолят) -диоктилолово		0,002	с.-т.	2
Дибутилоловооксид	Дибутилоксостаннан	0,004	с.-т.	2
Дибутилдилауратолово	Бис (додеканоилокси) -ди-н-бутилстаннан	0,01	с.-т.	2
Дибутилдиизооктилтиогликолятолово	Бис (изооктилоксикарбонил-метилтио) дибутилстаннан	0,01	с.-т.	2
Диэтилдиоктаноатолово	Диэтилбис (октаноилокси) станнан, диэтилдикаприлатолово	0,01	с.-т.	2
Диизобутилмалеатдиоктилолово		0.02	с.-т.	2
Сульфиддибутилолово	Дибутилолово сульфид	0,02	с.-т.	2

Трибутилолова хлорид	Хлортрибутилстаннан, три- бутилхлорстаннан	0,02	с.-т.	2
	8.3. соединения свинца			
Тетраэтилсвинец		отсутст.	с.-т.	1
	8.4. соединения мышьяка			
	8.5. соединения кремния			
Трифторпропилсилан		1,5	орг.привк.	4

Приложение 3
(справочное)

Алфавитный указатель вредных веществ в питьевой воде, приведенных в Приложении 2

Наименование вещества	Номер раздела
Авадекс	5.1.4.1.
Азадитион	7.2.7.
Акрекс	4.2.1.2.2.1.2.
Акриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Акриловый альдегид	3.2.1.1.2.
Акрицид	4.2.1.2.2.1.2.
Акролеин	3.2.1.1.2.
Ализарин	3.2.2.2.
Алкиламинопропионитрил C17-C20	4.1.3.1.1.
Алкиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C10-C16	4.1.3.2.2.
Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C17-C20	4.1.3.2.2.
Алкилбензолсульфонат триэтаноламина	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 -Аминобензотрифторид	4.1.1.1.2.2.1.1.
n -Аминобутилбензол	4.1.1.1.2.2.1.
6 -(n -Аминобензолсульфамидо) - 3 -метоксипиридазин	7.2.6.
1 -Амино- 2 -гидроксibenзол	4.1.1.1.2.2.1.2.
1 -Амино- 3 -гидроксibenзол	4.1.1.1.2.2.1.2.
1 -Амино- 2 -гидроксипропан	4.1.1.1.1.1.1.
4 -Амино- 2 -(2 -гидроксиэтил) - N -этиланилин сульфит	4.1.2.2.2.1.
2 -Амино- 4 -(N,N -диизопропиламино) - 6 -метилтио- 1,3,5 -триазин	7.2.7.
4 -Аминодифениламин	4.1.2.2.2.
1,4 -Аминодиэтиланилинсульфат	4.1.3.2.2.
n -Аминометилбензол	4.1.1.1.2.2.1.
2 -Амино- 4 -метил- 6 -метокси- 1,3,5 -триазин	7.2.7.
2 -Амино- 4 -метил- 6 -метокси-симм-триазин	7.2.7.

N-(4-Амино-3-метилфенил)-п-бензохинонимин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Амино-6-метоксипиримидин	7.2.6.
4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	7.2.2.
4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин	7.2.3.
4-Амино-2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридин	7.2.3.
4-Амино-3,5,6-трихлорпиколинат калия	7.2.3.
Аминофенетол	4.1.1.1.2.2.1.2.
5-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридазин-3(2Н)-он	7.2.6.
м-Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2.
о-Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2.
п-Аминофенол	4.1.1.1.2.2.1.2.
Аминоформ	7.2.8.
4-Амино-6-хлорпиримидин	7.2.6.
4-Амино-3-хлорфенол	4.1.1.1.2.2.1.2.1.
Аминоэтанол	4.1.1.1.1.1.1.1.
2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты	5.3.
1-(2-Аминоэтил)пиперазин	7.2.6.
N-(2-Аминоэтил)пиперазин	7.2.6.
N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин	4.1.2.1.
Амин триацетонамина	7.2.2.
Амины C7-C9	4.1.1.1.1.1.1.
Амины C10-C15	4.1.1.1.1.1.1.
Амины C16-C20	4.1.1.1.1.1.1.
Амифос	6.2.2.2.
о-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2.
п-Анизидин	4.1.1.1.2.2.1.2.
Анизол	3.1.2.2.
Аниlid салициловой кислоты	4.1.2.2.2.3.
Анилин	4.1.1.1.2.2.1.
Анимерт	5.1.2.

Антио	6.2.2.2.2.
Антрахинон	3.2.2.
9,10 -Антрацендион	3.2.2.
Арбидол	7.2.4.
Арилат	7.2.8.
4 -Ацетамидофенол	4.1.2.2.2.1.
S -(2 -Ацетамидоэтил)- O, O -диметилдитиофосфат	6.2.2.2.
n -Ацетаминофенол	4.1.2.2.2.1.
N -Ацетил- 2 -аминофенол	4.1.2.2.2.1.
Ацетилацетонаты	3.2.2.
5 -Ацетокси- 1, 2 -диметил- 3 -карбэтоксииндол	7.2.4.
Ацетоксииндол	7.2.4.
Ацетоксим	4.1.2.1.2.
Ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.4.
Ацетонитрил	4.1.3.1.1.
Ацетонциангидрин	4.1.3.1.1.
Ацетопропилацетат	3.3.2.1.1.1.3.
Ацетофенон	3.2.1.2.2.1.
Ацетофос	6.2.2.2.
Базудин	7.2.6.
Байтекс	6.2.2.2.
Бензамид	4.1.1.1.2.2.1.3.
Бенз (а) пирен	1.2.2.2.
S -Бензил- O, O -диэтилтиофосфат	6.2.2.2.
3 -Бензилтолуол	1.2.2.1.
Бензил хлористый	2.2.2.1.2.
Бензил цианистый	4.1.3.2.2.1.
Бензоксазол-2 (3H) -он	7.4.1.
Бензоксазолон-2	7.4.1.

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.
Бензолсульфамид	5.2.4.1.4.
Бензолсульфонилхлорид	5.2.4.1.3.
Бензолсульфохлорид	5.2.4.1.3.
Бензотиазол- 2 -тиол	7.4.2.
1,2,3 -Бензотриазол	7.2.8.
Бензотрифтормид	2.2.2.1.2.
Бензтиазол	7.4.2.
Бензулид	6.2.2.2.2.
Бетасан	6.2.2.2.2.
Бидерон	6.2.2.2.1.
Бипиридил	7.2.8.
2,2 -Бис-(4 -гидрокси- 3,5 -дихлорфенил) пропан	3.1.3.2.1.
Бис (2-гидроксиэтил) метиламин	4.1.3.1.2.
Бис (додеканоилокси) -ди-н-бутилстаннан	8.2.
Бис (изооктилоксикарбонилметилтио) дибутилстаннан	8.2.
4,6 -Бис (изопропиламино) - 2 -(N -метил- 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 -сульфофениламино) - 5,8 -дигидро-ксиантрахинон, 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]до-декан) -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 (п-хлорфенил) сульфон	5.2.2.
О,О-Бис (2-хлорэтил) винилфосфонат	6.1.3.
2,4 -Бис (N-этиламино) - 6 -хлор- 1,3,5 -триазин	7.2.7.
Бицикло (2,2,1) гепта2,5-диен	1.2.1.2.
Бифенил	1.2.2.2.1.
Болстар	6.2.2.2.
Ботран	4.2.1.2.2.1.3.1.
3 -Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1.
м-Бромбензальдегид	3.2.1.2.2.1.1.
6 -Бром- 5 -гидрокси- 4 -диметиламино- 3 -карбэтоксип-метил- 2 -фенилтиометилиндогидрохлорид	7.2.4.
6 -Бром- 5 -гидрокси- 3 -карбэтоксип-метил- 2 -фенилтиометилиндогидрохлорид	7.2.4.
О-(4 -Бром- 2,5 -дихлорфенил)-О,О-диметилтиофосфат	6.2.2.2.1.
Бромкамфора	3.2.1.2.1.1.
Бромоформ	2.1.1.
Бромофос	6.2.2.2.1.
Бромтан	2.1.1.
Бромтолуидин (смесь о,м,п-изомеров)	4.1.1.1.2.2.1.1.
Бромтолуин	4.1.1.1.2.2.1.1.
Бутадиен- 1,3	1.1.
Бутамид	5.2.2.
Бутандинитрил	4.1.3.1.1.
1,4 -Бутандиол	3.1.3.1.
Бутан- 1,4 -диол	3.1.3.1.
Бутан- 1 -ол	3.1.1.1.
Бутан- 2 -ол	3.1.1.1.
Бутан- 2 -он	3.2.1.1.1.
Бут- 1 -ен	1.1.

2-Бутеналь	3.2.1.1.2.
Бут-2-еналь	3.2.1.1.2.
Бутилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
н-Бутиламид бензолсульфокислоты	5.2.4.1.4.
Бутиламид О-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты	6.2.2.2.2.
Бутиламин	4.1.1.1.1.1.
трет-Бутиламин	4.1.1.1.1.1.
п-Бутиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
Бутилбензол	1.2.2.1.
N-Бутилбензолсульфамид	5.2.4.1.4.
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид	4.1.3.1.
N-Бутил-1-бутанамин	4.1.2.1.
2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3,3-диметилакрилат	4.2.1.2.2.1.2.
2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3-метилкротонат	4.2.1.2.2.1.2.
Бутилен	1.1.
Бутилкарбинол	3.1.1.1.
Бутилкаптакс	7.4.2.
Бутилксантогенат	5.1.4.3.
N-н-Бутил-N-(п-метилбензолсульфонил) мочевины	5.2.2.
Бутилнитрит	4.2.2.
трет-Бутиловый спирт	3.1.1.1.
Бутиловый эфир акриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Бутиловый эфир 2,4-Д	3.3.2.1.1.1.3.1.
Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.
Бутиловый эфир метакриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
2-Бутилтиобензотиазол	7.4.2.
1-Бутил-1-(п-толил-сульфонил) мочевины	5.2.2.
п-трет-Бутилтолуол	1.2.2.1.
Бутилхлорид	2.1.1.
1,4-Бутиндиол	3.1.3.1.

Бут-2-ин-1,4-диол	3.1.3.1.
Бутифос	6.2.2.2.
Бутоксибутенин	3.1.2.1.
1-Бутоксибут-1-ен-3-ин	3.1.2.1.
Вамидотион	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 эфир моноэтаноламина	4.1.1.1.1.2.1.
Виниловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.2.
1-Винилокси-2-аминоэтан	4.1.1.1.1.2.1.
Винил сульфид	5.1.2.
Винилфосфат	6.2.2.
Винилхлорид	2.1.2.
Винифос	6.1.3.
Гексагидробензол	1.2.1.1.
1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин	2.2.1.2.
2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	2.2.1.2.
3- (Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил) -1,1-диметил-мочевина	4.1.3.2.1.
Гексагидропиразин	7.2.6.
Гексагидрофенол	3.1.1.2.1.
Гексаметилен	1.2.1.1.
Гексаметилендиамин	4.1.1.2.1.1.
Гексаметиленимина гидрохлорид	7.2.9.
Гексаметилентетрамин	7.2.8.
Гексанат	3.3.2.1.1.1.2.
Гексан-1-ол	3.1.1.1.

Гексан-2-ол	3.1.1.1.
Гексахлораминопиколин	7.2.3.
Гексахлоран	2.2.1.1.
Гексахлорбутан	2.1.1.
Гексахлорбутадиен	2.1.2.
1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндоекзо-5,8-диметанонафталин	2.2.1.2.
Гексахлорметаксилол	2.2.2.1.2.
Гексахлорпарааксилол	2.2.2.1.2.
Гексахлорпиколин	7.2.3.
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	2.2.1.1.
Гексахлорциклопентадиен	2.2.1.1.
1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-циклопентадиен	2.2.1.1.
Гексахлорэтан	2.1.1.
Гексилкарбинол	3.1.1.1.
Гексилур	7.2.8.
Гексоген	7.2.7.
Гелотион	6.2.2.2.
Гемфиброзил	3.3.1.1.1.1.3.
Гептан-1-ол	3.1.1.1.
Гептахлор	2.2.1.2.
Гептахлорпиколин	7.2.3.
1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден	2.2.1.2.
Гептилкарбинол	3.1.1.1.
Гербан	4.1.3.2.1.
Гидразин	4.1.1.2.1.1.
Гидроксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2.
о-Гидроксианилин	4.1.1.1.2.2.1.2.
2-Гидроксибензотиазол	7.4.2.

2- (3Н) -Гидроксibenзотиазолон	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 (и4) -метилфенол	3.1.1.2.2.1.1.
2-Гидроксиметилфуран	7.1.2.
6-Гидрокси-2-нафталинсульфоокислота	5.2.4.2.
1-Гидрокси-2 (и 4) -пропилбензол	3.1.1.2.2.1.1.
1-(2-Гидроксипропил) -1-метил-2-пентадецил-2-ими- дазо-2-имидазолиний метилсульфат	7.2.5.
Гидрохинон	3.1.3.2.
Глибутид	4.1.3.1.
Глицерин	3.1.3.1.
Глутаровый альдегид	3.2.2.
Глутаровый диальдегид	3.2.2.
Гранозан	8.1.
ДАВСО	7.2.8.
Дактал W-75	3.3.2.2.2.
Далапон	3.3.1.1.1.1.1.
Дантрон	3.2.2.2.
2,4-ДВ	3.3.2.1.1.1.3.1.
ДДВФ	6.2.2.1.
Денацил	3.3.2.1.1.1.1.2.
Дефос	6.1.1.
1,4-Диазобицикло[2.2.2.]октан	7.2.8.
Диаллиламин	4.1.1.2.1.2.
Диамид тиокарбаминовой кислоты	5.1.4.1.
1,4-Диаминоантрахинон	4.1.1.2.2.2.
1,5-Диаминоантрахинон	4.1.1.2.2.2.

1,4-Диамино-9,10-антрацендион	4.1.1.2.2.2.
1,5-Диамино-9,10-антрацендион	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	4.1.1.2.2.1.
4,4'-Диаминодифениловый эфир	4.1.1.2.1.1.
4,4'-Диаминодифенилсульфон	5.2.2.
2,2'-Диаминодиэтиламин	4.1.2.1.
1,12-Диаминододекан	4.1.1.2.1.1.
1,2-Диаминоэтан	4.1.1.2.1.1.
Дианат	3.3.1.1.2.2.2.
Дибензилтолуол	1.2.2.1.
Дибензтиазолдисульфид	7.4.2.
1,2-Дибромпропан	2.1.1.
1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан	2.1.1.
1,2-Дибром-3-хлорпропан	2.1.1.
Дибутиламин	4.1.2.1.
Дибутилдиизооктилтиогликолятолово	8.2.
Дибутилдилауратолово	8.2.
Дибутилдитиофосфаты	6.2.2.2.
Дибутилдихлорстаннан	8.2.
Дибутилмонотиофосфат	6.2.2.2.
Дибутилоксостаннан	8.2.
Дибутилоловооксид	8.2.
Дибутилолово сульфид	8.2.
Дивинил	1.1.
Дивинилсульфид	5.1.2.
бета-Дигидрогептахлор	2.2.1.2.
9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен	3.2.2.

1,2-Дигидроксиантрахион	3.2.2.2.
1,4-Дигидроксиантрахион	3.2.2.2.
1,5-Дигидроксиантрахион	3.2.2.2.
1,8-Дигидроксиантрахион	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-илметил)-О,О-диэтилфосфат	7.4.1.
Диен-1,3	2.1.2.
Диен-1,4	2.1.2.
Диизобутиламин	4.1.2.1.
Диизобутилмалеатдиоктилолово	8.2.
N,N-Диизооктил изооктанамина	4.1.3.1.
Диизопропиламин	4.1.2.1.
Диизопропиленбензол	1.2.2.1.
N-(бета, бета-О,О-Диизопропилдитиофосфорилэтил) бензолсульфонамид	6.2.2.2.2.
О,О-Диизопропил-S-2-фенилсульфониламиноэтилдитиофосфат	6.2.2.2.2.
Дикетон	3.2.2.1.
Дикрезил	4.1.2.2.2.4.
Дилор	2.2.1.2.
Диметиламин	4.1.2.1.
N,N-Диметиламинометилакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Диметилацетамид	4.1.3.1.3.
Диметилбензол	1.2.2.1.
Диметилвинилкарбинол	3.1.1.1.
5,5-Диметилгидантоин	7.2.5.
О,О-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил) фосфонат	6.2.2.1.

О,О-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2ил-метил) - дитиофосфат	7.2.7.
О,О-Диметил-S-(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.
Диметилдитиокарбамат аммония	5.1.4.2.
О,О-Диметил-О-(2,2-дихлорвинил) фосфат	6.2.2.1.
5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	7.2.5.
О,О-Диметил-О-(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.
О,О-Диметил-О-[3-(карб-1-фенилэтокси) пропен-2-ил-2-фосфат	6.2.2.
О,О-Диметил-S-карбэтоксиметилтиофосфат	6.2.2.2.
О,О-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксоэтил) дитиофосфат	6.2.2.2.2.
О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил) дитиофосфат	6.2.2.2.2.
О,О-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилэтилмеркапто) этилтиофосфат	6.2.2.2.2.
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил) тиофосфат	6.2.2.2.
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил) тиофосфат	6.2.2.2.2.
О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил) дитиофосфат	6.2.2.2.2.
О,О-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.
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) фосфат	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-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2	7.4.2.
О,О-Диметил-О-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлор-винилфосфат	6.2.2.
1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил) мочевины	4.1.3.2.2.3.
Диметилфенол	3.1.1.2.2.1.1.
Диметилфосфит	6.2.1.
Диметилфталат	3.3.2.2.2.
О,О-Диметил-S-фталимидометилдитиофосфат	7.2.4.
Диметилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
О,О-Диметилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси) бутан-2-он	3.2.1.2.2.1.1.
О,О-Диметил-О-(4-цианфенил) тиофосфат	6.2.2.2.2.
1,1-Диметилэтанол	3.1.1.1.
Ди-1-метилэтил бензол	1.2.2.1.
1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол	1.2.2.1.
О,О-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	6.2.2.2.
О,О-Диметил-S-(2-этилтиоэтил) дитиофосфат	6.2.2.2.
2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон	3.2.1.2.2.1.
2,2-Диметокси-2-фенилацетофенон	3.2.1.2.2.1.
Динитрил адипиновой кислоты	4.1.3.1.1.
Динитрил изофталевой кислоты	4.1.3.2.2.1.
Динитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.

Динитробензол	4.2.1.2.2.1.
Динитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.
2,4-Динитро-2,4-дiazопентан	4.2.1.2.2.1.3.
3,5-Динитро-4-дипропиламинобензотрифторид	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-диэтиламинобензотрифторид	4.2.1.2.2.1.3.1.
Динитродиэтиленгликоль	4.2.1.1.1.
Динитронафталин	4.2.1.2.2.2.
2,4-Динитротолуол	4.2.1.2.2.1.
Динитротриэтиленгликоль	4.2.1.1.1.
2,4-Динитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
Динитрохлорбензол	4.2.1.2.2.1.1.
2,4-Динитро-1-хлорбензол	4.2.1.2.2.1.1.
Динобутон	4.2.1.2.2.1.2.
Диносеб	4.2.1.2.2.1.2.
1,2-Диоксибензол	3.1.3.2.
1,4-Диоксибензол	3.1.3.2.
1,4-Диоксоциклогексан	3.2.2.
Дипиридил	7.2.8.
Дипиридилфосфат	7.2.8.
Дипропиламин	4.1.2.1.
2,2'-Дитиодибензотиазол	7.4.2.
Дитиофосфат крезильовый	6.2.2.2.
Диурон	4.1.3.2.2.3.
Дифенил	1.2.2.2.1.
Дифениламин	4.1.2.2.2.
О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат	6.1.3.
Дифенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
N,N'-Дифенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
Дифенилнитрозамин	4.2.1.2.2.1.3.

Дифенилолпропан	3.1.2.2.
Дифтордихлорметан	2.1.1.
Дифторхлорметан	2.1.1.
Дихлорангидрид терефталевой кислоты	3.3.3.
Дихлорангидрид изофталевой кислоты	3.3.3.
Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты	3.3.3.
S-(2,3-Дихлораллил) -N,N-диизопропилтиокарбамат	5.1.4.1.
Дихлоран	4.2.1.2.2.1.3.1.
Дихлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
Дихлорантин	7.2.5.
1,2-Дихлорбензол	2.2.2.1.1.
о-Дихлорбензол	2.2.2.1.1.
Дихлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1.
Дихлорбифенил	2.2.2.2.1.
Дихлорбромметан	2.1.1.
2,3-Дихлорбутадиен-1,3	2.1.2.
2,3-Дихлорбута-1,3-диен	2.1.2.
Дихлорбутандионовый ангидрид	7.1.2.
1,3-Дихлорбутен-2	2.1.2.
1,3-Дихлорбут-2-ен	2.1.2.
3,4-Дихлорбутен-1	2.1.2.
О-(2,2-Дихлорвинил) -О,О-диметилфосфат	6.2.2.1.
Дихлоргидрин	3.1.1.1.1.
Дихлордибутилолово	8.2.
2,5-Дихлор-п-трет-бутил-толуол	2.2.2.1.1.
1,3-Дихлор-5,5-диметилгидантоин	7.2.5.
1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил) -5-метилбензол	2.2.2.1.1.
Дихлордифенил	2.2.2.2.1.
4,4'-Дихлордифенилсульфон	5.2.2.

2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-циклопентен-1,4-дион	3.2.2.1.
4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-циклопентен-1,3-дион	3.2.2.1
бета,бета-Дихлордиэтиловый эфир	3.1.2.1.1.
Дихлордиэтилстаннан	8.2.
1,2-Дихлоризобутан	2.1.1.
1,3-Дихлоризобутилен	2.1.2.
3,3-Дихлоризобутилен	2.1.2.
Дихлормалеиновый ангидрид	7.1.2.
Дихлорметан	2.1.1.
2,4-Дихлор-1-метилбензол	2.2.2.1.1.
4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлорциклопентен	2.2.1.1.
Дихлорметилкарбинол	3.1.1.1.1.
1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,3	2.1.2.
1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,4	2.1.2.
3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен	2.1.2.
2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	3.2.2.1.
2,6-Дихлор-4-нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.1.
2,5-Дихлорнитробензол	4.2.1.2.2.1.1.
3,4-Дихлорнитробензол	4.2.1.2.2.1.1.
1,4-Дихлор-2-нитробензол	4.2.1.2.2.1.1.
2,6-Дихлор-4-нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.1.
2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол	4.2.1.2.2.1.2.1.
1,2-Дихлорпропан	2.1.1.
1,3-Дихлорпропан-2-ол	3.1.1.1.1.
Дихлорпропен	2.1.2.
Дихлорпропил (2-этилгексил) фосфат	6.2.2.1.
2,4-Дихлортолуол	2.2.2.1.1.
N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-диметилмочевина	4.1.3.2.2.3.

2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир	4.2.1.2.2.1.2.1.
O-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-O-этилтиофосфат	6.2.2.2.1.
Ди-4-хлор-фенилсульфон	5.2.2.
Дихлорфенол	3.1.1.2.2.1.1.1.
1,1-Дихлорциклогексан	2.2.1.1.
Дихлофос	6.2.2.1.
Дициандиамид	4.1.3.1.1.
1,3-Дицианобензол	4.1.3.2.2.1.
Дицианометан	4.1.3.1.1.
Дициклогептадиен	1.2.1.2.
2,3-Дицикло (2.2.1) гептен	1.2.1.2.
Дициклогексилоксостаннан	8.2.
Дицициклогексилоловооксид	8.2.
Дициклопентадиен	1.2.1.2.
Диэтаноламин	4.1.2.1.1.
Диэтиламид 2-(алфа-нафтокси)пропионовой кислоты	4.1.3.1.3.
Диэтиламин	4.1.2.1.
2-(N,N-Диэтиламино)-этантол	5.1.1.
N,N-Диэтиланилин	4.1.3.2.2.
Диэтилацеталь	3.1.2.1.
O,O-Диэтил-S-бензилтиофосфат	6.2.2.2.
1,3-Диэтилбензол	1.2.2.1.
m-Диэтилбензол	1.2.2.1.
N,N-Диэтилбензоламин	4.1.3.2.2.
Диэтилбис (октаноилокси) станнан	8.2.
1,2-Диэтилгуанидин моногидрохлорид	4.1.3.1.
N,N-Диэтилгуанидин солянокислый	4.1.3.1.
Диэтилдикаприлатолово	8.2.
Диэтилдидеоактаноатолово	8.2.
Диэтилдитиофосфат	6.2.2.2.

Диэтиленгликоль	3.1.3.3.1.
Диэтиленгликоль динитрат	4.2.1.1.1.
Диэтилендиамин	7.2.6.
Диэтилентриамин	4.1.2.1.
О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метилпиримедил-6-тиофосфат	7.2.6.
N,N-Диэтилкарбамилхлорид	4.1.3.1.4.
О,О-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофосфат	6.2.2.2.
Диэтилкетон	3.2.1.1.1.
Диэтилметилкарбинол	3.1.1.1.
N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси)-пропанамид	4.1.3.1.3.
О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат	6.2.2.2.2.
Диэтиловый эфир	3.1.2.1.
Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	3.3.2.2.1.2.
Диэтилолово дихлорид	8.2.
Диэтилртуть	8.1.
N,N-Диэтил-п-фенилендиаминсульфат	4.1.3.2.2.
Диэтилфенилмочевина	4.1.3.2.2.3.
О,О-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил) дитиофосфат	7.4.1.
Диэтилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
О,О-Диэтилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
1,1-Диэтоксиэтан	3.1.2.1.
Диэфир	6.2.2.2.1.
Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	6.1.3.
2,4-ДМ	3.3.1.1.1.1.3.1.
1,12-Додекаметилендиамин	4.1.1.2.1.1.
1,12-Додекандиамин	4.1.1.2.1.1.
цис-8-Додецинилацетат	3.3.2.1.1.1.1.2.
Z-Додец-8-ениловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.2.

2,4-дп	3.3.1.1.1.1.3.1.
ДПФ-1Н	6.1.3.
Дравин 755	5.1.2.
ДХТИ 150 А	7.2.8.
Изоамилксантогенат	5.1.4.3.
Изобутенилкарбинол	3.1.1.1.
Изобутилен	1.1.
Изокротонитрил	4.1.3.1.1.
Изопентилксантогенат	5.1.4.3.
Изопрен	1.1.
Изопреновый спирт	3.1.1.1.
Изопропаноламин	4.1.1.1.1.1.1.
Изопропиламин	4.1.1.1.1.1.
Изопропилбензол	1.2.2.1.
4,4'-Изопропилидендифенол	3.1.2.2.
N-Изопропил-1-изопропанамин	4.1.2.1.
Изопропилкарбинол	3.1.1.1.
Изопропилксантогенат, соль	5.1.4.3.
O-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-O,O-диэтилтиофосфат	7.2.6.
Изопропиловый эфир молочный кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Изопропилоктадециламин	4.1.2.1.
N-Изопропилоктадециламин	4.1.2.1.
Изопропилфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
Изопропилхлорфенилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
Изофос-3	6.1.3.
Изофталоилхлорид	3.3.3.
Изофталонитрил	4.1.3.2.2.1.
Изоцианометилбензол	4.1.3.2.2.1.
Индотолуидин	4.2.1.2.2.1.3.

Иодофенфос	6.2.2.2.1.
Иодоформ	2.1.1.
Каптакс	7.4.2.
Каптан	7.2.4.
Карбанилид	4.1.3.2.2.3.
Карбатион	5.1.4.2.
Карбинол	3.1.1.1.
Карбозолин	7.2.5.
Карбоксиметилизотиомочевина	5.1.4.1.
Карбофос	6.2.2.2.
Карбин	4.1.2.2.2.4.
Кильваль	6.2.2.2.2.
Кислота адипиновая, соль	3.3.1.2.1.
Кислота азотистая, бутиловый эфир	4.2.2.
Кислота акриловая	3.3.1.1.1.2.
Кислота акриловая, амид	4.1.1.1.1.2.2.
Кислота акриловая, метиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота акриловая, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота акриловая, этиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота амидинотиоуксусная	5.1.4.1.
Кислота 3-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота 4-аминобензойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота аминокбензол-3-сульфоная	5.2.4.1.1.1.
Кислота 5-амино-2-гидроксibenзойная	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоная	5.2.4.1.1.1.
Кислота 5-аминосалициловая	4.1.1.1.2.2.1.2.
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая	7.2.3.
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая	7.2.3.
Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая,	

калиевая соль	7.2.3.
Кислота 2-аминоэтилсерная	5.3.
Кислота анилин-м-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 бензосульфоновая, н-бутиламид	5.2.4.1.4.
Кислота бис (п-бутиланилин) антрахинон-3,3-дисульфоновая, динатриевая соль	5.2.4.2.
Кислота бис (2-этилгексил) дитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота бутил (этил) тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир	5.1.4.1.
Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль	3.3.1.2.1.
Кислота цис-бутендионовая	3.3.1.2.1.
Кислота бут-2-еновая, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота бут-3-еновая, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир	4.2.1.2.2.1.2.
Кислота винилфосфоновая, бис (бета, бета-хлорэтиловый) эфир	6.1.3.
Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая, S-этиловый эфир	7.2.9.
Кислота гександиовая, соль	3.3.1.2.1.
Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.2.
Кислота 4-гидрокси-2-метилбутен-2-овая, амид	4.1.1.1.1.2.2.
Кислота 2-гидрокси-2-метилпропановая, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота 1-гидроксипропановая, 1-метилэтиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.
Кислота 2-гидроксипропановая, этиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.
Кислота 2-гидрокси-1,3-пропилендиамин-N,N,N',N'-тетраметиленфосфоновая, натриевая соль	6.1.3.

Кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота гидроксиэтан- 1,1 -дифосфоновая	6.1.3.
Кислота гидроперфторэнантовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота гликолевая, фениловый эфир	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота 1,8-диаминонафталин- 4 -сульфоновая	5.2.4.2.
Кислота 9,10-дигидро- 1 -нитро- 9,10 -диоксо- 2 -антраценовая	4.2.1.2.2.2.
Кислота диизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3 -дихлорпроп- 2 -ениловый) эфир	5.1.4.1.
Кислота диметилдитиокарбаминовая, аммониевая соль	5.1.4.2.
Кислота диметилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота O,O-диметилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота 2,2-диметил- 3 -(2-метил-проп- 1 -енил) - циклопропан- 1 -карбоновая, метиловый эфир	3.3.2.1.2.1.
Кислота 2,2-диметил- 3 -пропенил- 1 -циклопропан-карбоновая, соль	3.3.1.1.2.1.
Кислота 3,3-диметил- 4,6,6 -трихлор- 5 -гексеновая, этиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота 5-(2,5 -диметилфенокси) - 2,2 -диметилпентановая	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота 2-(диметокситиофосфорилтио) бутандиовая, диэтиловый эфир	6.2.2.2.
Кислота (диметокситиофосфорилтио)уксусная, этиловый эфир	6.2.2.2.
Кислота 3-диметоксифосфорилноксикротоновая, 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-альфа-пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси) пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-масляная	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси) масляная	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.1.
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, октиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.1.
Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, соль	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота альфа,бета-дихлор-бета-формилакриловая	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота диэтилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота O,O'-диэтилдитиофосфорная	6.2.2.2.
Кислота диэтилдитиофосфорная, соль	6.2.2.2.
Кислота 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафторгептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклопропан-карбоновая, соль	3.3.1.1.2.1.
Кислота изофталевая, дихлорангидрид	3.3.3.
Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием	4.1.3.1.1.
Кислота малеиновая	3.3.1.2.1.
Кислота малеиновая, диэтиловый эфир	3.3.2.2.1.2.
Кислота метакриловая	3.3.1.1.1.2.
Кислота метакриловая, амид	4.1.1.1.1.2.2.
Кислота метакриловая, бутиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый эфир	3.3.2.1.1.2.2.
Кислота метаниловая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир	3.3.2.1.2.2.
Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль	5.2.3.
Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль	5.1.4.2.
Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль	5.1.4.2.
Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир	4.1.2.2.2.4.
Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир	4.1.2.2.3.1.

Кислота 2-метилпентановая, 4-метил-3-хлоранилид	4.1.2.2.2.3.
Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая	3.3.1.1.1.2.
Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир	3.3.2.1.1.2.1.
Кислота N-метилсульфаминовая	5.2.4.1.
Кислота-4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная	3.3.1.1.1.1.3.1.
Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.2.
Кислота альфа-моноклорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота моноклоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота мукохлорная кислота	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота 2-(1-нафталинилокси)пропионовая	3.3.1.1.1.1.3.
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.1.
Кислота 2-(альфа-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 м-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2.
Кислота п-нитробензойная	4.2.1.2.2.1.2.
Кислота 3-нитросульфаниловая	5.2.4.1.1.1.
Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная	4.2.1.2.2.1.2.1.
Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная	4.2.1.2.2.1.2.1.
Кислота нафтаорпентановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота оксиэтилидендифосфоновая	6.1.3.
Кислота 4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая	3.3.1.1.1.2.1.
Кислота октадекановая, соль	3.3.1.1.1.1.
Кислота 1,8-октандикарбоновая	3.3.1.2.1.
Кислота пикриновая	4.2.1.2.2.1.2.

Кислота перхлорноборн-5-ен-2,3-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-метоксипиридазин-3-ил) амид	7.2.6.
Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, дихлор-ангидрид	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-толуолсульфиновая, соль	5.2.3.
Кислота 2,4,6-тринитробензойная кислота, аниlid	4.2.1.2.2.1.3.2.
Кислота трис (3-метилбутил) фосфорная	6.1.2.
Кислота 2,3,6-трихлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота альфа, альфа, бета-трихлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота трихлоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1.

Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир	3.3.2.1.1.1.1.4.
Кислота уксусная, виниловый эфир	3.3.2.1.1.1.1.2.
Кислота уксусная, (4-гидроксифенил) амид	4.1.2.2.2.1.
Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир	3.3.2.1.1.1.1.2.
Кислота уксусная, метиловый эфир	3.3.2.1.1.1.1.1.
Кислота уксусная, нитрил	4.1.3.1.1.
Кислота уксусная, 4-оксопентиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.
Кислота уксусная, трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир	3.3.2.1.1.1.2.
Кислота уксусная, этиловый эфир	3.3.2.1.1.1.1.1.
Кислота 1,2-фенилен-бис (иминокарбонотиоил) бис-карбаминовая, диэтиловый эфир	5.1.4.1.
Кислота фенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	4.1.2.2.2.4.
Кислота О-фенил-О-этилтиофосфорная, соль	6.2.2.2.
Кислота феноксиуксусная	3.3.1.1.1.1.3.
Кислота фталевая, диметиловый эфир	3.3.2.2.2.
Кислота фталевая, N-(2-хлорциклогексалимид)	7.2.4.
Кислота 2-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота 4-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота о-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота п-хлорбензойная	3.3.1.1.2.2.1.
Кислота 7-хлоргептановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 9-хлорнонановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиловый эфир	3.3.2.1.1.1.3.1.
Кислота хлорпелларгоновая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 2-хлорпропионовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота хлоруксусная, соль	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота хлорундекановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 11-хлорундекановая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир	4.1.2.2.2.4.

Кислота 4-хлорфенилкарбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир	4.1.2.2.2.4.
Кислота хлорэнантовая	3.3.1.1.1.1.1.
Кислота 2-хлорэтилфосфовая	6.1.3.
Кислота 2-хлорэтилфосфовая, бис (2-хлор-этиловый) эфир	6.1.3.
Кислота 2-хлорэтилфосфовая, 2-хлорэтиловый эфир	6.1.3.
Кислота хризантемовая, соль	3.3.1.1.2.1.
Кислота циануровая	7.2.7.
Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммониевая соль	5.1.4.2.
Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль	5.1.4.2.
Кислоты n-аминобензойной фосфат	6.2.4.
Кислоты нафтеновые	3.3.1.1.2.1.
Кодеин	7.4.1.
Которан	4.1.3.2.2.3.
Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C	5.2.4.2.
Краситель хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж	5.2.4.1.1.1.
О-Крезилдитиофосфат	6.2.2.2.
м- и п-Крезол	3.1.1.2.2.1.1.
Кротилин	3.3.2.1.1.1.3.1.
Кротонитрил	4.1.3.1.1.
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.
Лапромол 294	4.1.1.2.1.1.1.
Лудигол	5.2.4.1.1.1.
2,5-Лутидин	7.2.3.

М-81	6.2.2.2.
Малононитрил	4.1.3.1.1.
Мезидин	4.1.1.1.2.2.1.
Меназон	7.2.7.
2-Меркаптобензтиазол	7.4.2.
бета-Меркаптодиэтиламин	5.1.1.
Метазин	7.2.7.
Метакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Металлилхлорид	2.1.2.
Метанол	3.1.1.1.
Метафос	6.2.2.2.2.
Метилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
бета-Метилакролеин	3.2.1.1.2.
Метиламин	4.1.1.1.1.1.
2, 2- (N-Метиламино) диэтанол	4.1.3.1.2.
n-Метиламинофенол сульфат	5.3.
3-Метиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
4-Метиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
N-Метиланилин	4.1.2.2.2.
Метилацетат	3.3.2.1.1.1.1.1.
Метилацетоацетат	3.3.2.1.1.1.3.
Метилацетофос	6.2.2.2.
альфа-Метилбензиловый эфир 2-хлорацетоуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.
[(3-Метил-4-бензил) фенил] фенилметан	1.2.2.1.
Метил-N- (2-бензимидазолил) карбамат	7.2.8.
Метилбензоат	3.3.2.1.2.2.
Метилбензол	1.2.2.1.
5-Метил-1, 3-бензолдиол	3.1.3.2.

2-Метилбута-1,3-диен	1.1.
2-Метил-2,3-бутандиол	3.1.3.1.
Метил-1-бутилакарбомоил-2-бензимидазолкарбамат	7.2.8.
Метилбутилкарбинол	3.1.1.1.
1-Метил-4-трет-бутилбензол	1.2.2.1.
3-Метил-1-бутен-3-ол	3.1.1.1.
3-Метил-3-бутен-1-ол	3.1.1.1.
Метилбутандиол	3.1.3.1.
(1-Метилвинил) бензол	1.2.2.1.
4-Метил-4-гидрокситетрагидропиран	7.1.3.
4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан	7.1.3.
Метилдигидропиран	7.1.3.
1-Метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлорбензол	2.2.2.1.1.
2-Метил-4,6-динитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
(3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид	6.1.2.
Метилдитиокарбамат натрия	5.1.4.2.
2-Метил-1,2-дихлорпропан	2.1.1.
2-Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен	2.1.2.
О-Метилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Метилдиэтаноламин	4.1.3.1.2.
Метилизобутилкарбинол	3.1.1.1.
Метилмеркаптан	5.1.1.
Метилметакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
2-Метил-N-(2-метилпропил)-1-пропанамин	4.1.2.1.
3-Метил-4-метилтиофенол	5.1.2.
Метилнитрофос	6.2.2.2.2.
Метилметакриламид	4.1.1.1.1.2.2.
Метиловый эфир акриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Метиловый эфир бензойной кислоты	3.3.2.1.2.2.

Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил1-циклопропанкарбоновой кислоты	3.3.2.1.2.1.
Метиловый эфир метакриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Метиловый эфир n-толуиловой кислоты	3.3.2.1.2.2.
Метиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.1.
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	3.3.2.1.2.1.
1-Метилпентан-1-ол	3.1.1.1.
2-Метилпентан-2-ол,	3.1.1.1.
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-Метилпропан-2-ол	3.1.1.1.
2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил 3-метил2-бутеноат	4.2.1.2.2.1.2.
2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
2-Метилпроп-1-ен	1.1.
2-Метилпроп-2-ен-1-ол	3.1.1.1.
2-Метил-2-пропеннитрил	4.1.3.1.1.
5-Метилрезорцин	3.1.3.2.
альфа-Метилстирол	1.2.2.1.
4-Метилтетрагидро-4-ол-2H-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-диизопропиламино-симм-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.
О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиофосфат	6.2.2.2.1.
3-Метилфенил-N-метилкарбамат	4.1.2.2.2.4.
М- и п-Метилфенол	3.1.1.2.2.1.1.
2-Метилфуран	7.1.2.
Метилхлороформ	2.1.1.
2-Метил-3-хлорпроп-1-ен	2.1.2.
(4-Метил-2-хлорфенил)-N-втор-бутиламидохлор-метилтиофосфонат	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.
Метилэтилкетон	3.2.1.1.1.
О-Метил-О-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитро-фенил] 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.
Метури́н	4.1.2.2.2.4.
Милон	7.4.2.
Моноаллиламин	4.1.1.1.1.2.
Монобензилтолуол	1.2.2.1.
Монобутиламин	4.1.1.1.1.1.
Моноизобутиламин	4.1.1.1.1.1.

Монометилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Монометакриловый эфир этиленгликоля	3.3.2.1.1.2.2.
Монометиламин	4.1.1.1.1.1.
Монопропиламин	4.1.1.1.1.1.
Монохлорбифенил	2.2.2.2.1.
Монохлоргидрин	3.1.3.1.1.
Монохлордифенил	2.2.2.2.1.
Моноэтанолламин	4.1.1.1.1.1.1.
Моноэтиламин	4.1.1.1.1.1.
Моноэтилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты	6.1.3.
Мороцид	4.2.1.2.2.1.2.
Морфин	7.4.1.
Морфолин	7.4.1.
Нафталин	1.2.2.2.2.
1-Нафтил-N-метилкарбамат	4.1.2.2.3.1.
1-Нафтол	3.1.1.2.2.2.
2-Нафтол	3.1.1.2.2.2.
альфа-Нафтол	3.1.1.2.2.2.
бета-Нафтол	3.1.1.2.2.2.
Нафт-1-ол	3.1.1.2.2.2.
Нафт-2-ол	3.1.1.2.2.2.
бета-Нафтолсульфоокислота	5.2.4.2.
2-Нафтол-6-сульфоокислота	5.2.4.2.
Немагон	2.1.1.
Немафакс	5.1.4.1.
Необоновое масло	3.3.2.1.2.2.
Нитрил акриловой кислоты	4.1.3.1.1.
Нитрил гидроксиизомасляной кислоты	4.1.3.1.1.

2-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2.
о-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2.
п-Нитроанизол	4.2.1.2.2.1.2.
2-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
3-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
м-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
о-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
п-Нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Нитроанилин-2-сульфоокислоты соль	5.2.4.1.1.1.
Нитробензол	4.2.1.2.2.1.
3-Нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.
4-Нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.
1-Нитрогуанидин	4.2.2.
4-Нитро-1,2-дихлорбензол	4.2.1.2.2.1.1.
4-Нитро-N,N-диэтиланилин	4.2.1.2.2.1.3.
N-Нитрозодифениламин	4.2.1.2.2.1.3.
Нитрозофенол	4.2.1.2.2.1.1.
1-Нитрозо-1-хлорциклогексан	4.2.2.1.
Нитрометан	4.2.1.1.
4-Нитрометоксибензол	4.2.1.2.2.1.2.
Нитропропан	4.2.1.1.
1-Нитро-3-трифторметилбензол	4.2.1.2.2.1.1.
п-Нитрофениламиноэтанол	4.2.1.2.2.1.3.2.
п-Нитрофенетол	4.2.1.2.2.1.2.
2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол	4.2.1.2.2.1.3.2.
2-[(п-Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол	4.2.1.2.2.1.2.
О-(4-Нитрофенил)-О,О-диэтилтиофосфат	6.2.2.2.2.
п-Нитрофенилхлорметилкарбинол	4.2.1.2.2.1.2.1.

[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол	4.2.1.2.2.1.2.1.
2-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
3-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
4-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
м-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
о-Нитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
п-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-альфа-хлорметилбензолметанол	4.2.1.2.2.1.2.1.
Нитроциклогексан	4.2.2.1.
Нитроэтан	4.2.1.1.
4-Нитроэтоксibenзол	4.2.1.2.2.1.2.
Нонан-1-ол	3.1.1.1.
Норборнадиен	1.2.1.2.
Норборнен	1.2.1.2.
Оксиамин	4.2.1.2.2.1.3.2.
Оксиацетиламин	4.2.1.2.2.1.2.
4,4'-Оксибисбензоламин	4.1.1.2.2.1.
1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)	3.1.2.1.1.
Оксигексилидендифосфонат	6.1.3.
Оксигептилидендифосфонат	6.1.3.
Оксид 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.
Оксинонилидендифосфонат	6.1.3.
Оксиоктилидендифосфонат	6.1.3.
2-Оксипроизводное симазина	7.2.7.
Оксифенилметилмочевина	4.1.2.2.2.4.
Оксиэтилпиперазин	7.2.6.
2-Оксобутан	3.2.1.1.1.
3-Оксопентан	3.2.1.1.1.
4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Октаген	7.2.9.
Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин	7.2.9.
Октан-1-ол	3.1.1.1.
Октилкарбинол	3.1.1.1.
Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.
Олефинсульфонат C12-C14	5.2.4.1.
Олефинсульфонат C15-C18	5.2.4.1.
П-1	3.1.1.1.1.
П-2	3.1.1.1.1.
П-3	3.1.1.1.1.
П-4	3.1.1.1.1.
П-5	3.1.1.1.1.
П-6	3.1.1.1.1.
Парацетамол	4.1.2.2.2.1.
Пентанат	3.3.2.1.1.1.2.
Пентан-1-ол	3.1.1.1.
Пентан-3-он	3.2.1.1.1.
Пентахлораминопиколин	7.2.3.

Пентахлорацетофенон	3.2.1.2.2.1.1.
Пентахлорбифенил	2.2.2.2.1.
Пентахлорбутан	2.1.1.
Пентахлордифенил	2.2.2.2.1.
Пентахлорпикололин	7.2.3.
Пентахлорпропан	2.1.1.
1- (Пентахлорфенил) этанон	3.2.1.2.2.1.1.
Пентаэритрит	3.1.3.1.
Пентаэтиленгликоль	3.1.3.3.1.
Пентилкарбинол	3.1.1.1.
Перфторгептаналь гидрат	3.2.1.1.1.1.
Перхлорбута- 1,3 -диен	2.1.2.
Перхлорбутан	2.1.1.
Перхлорметиленициклопентен	2.2.1.1.
Пиклорам	7.2.3.
альфа -Пиколин	7.2.3.
Пиперазин	7.2.6.
Пиперидин	7.2.2.
Пиридин	7.2.3.
Пирогаллол	3.1.3.2.
Пирокатехин	3.1.3.2.
Полихлорпинен	2.2.1.2.
Префар	6.2.2.2.2.
Продукт С- 789	4.1.3.2.2.
Прометрин	7.2.7.
Пропазин	7.2.7.
Пропандинитрил	4.1.3.1.1.
Пропан- 1 -ол	3.1.1.1.
Пропан- 2 -ол	3.1.1.1.
Пропантриол	3.1.3.1.

Пропен	1.1.
Пропеналь	3.2.1.1.2.
Пропенамид	4.1.1.1.1.2.2.
Проп-2-ен-1-ол	3.1.1.1.
Пропиламин	4.1.1.1.1.1.
Пропилбензол	1.2.2.1.
Пропилен	1.1.
Пропилкарбинол	3.1.1.1.
N-Пропил-1-пропанамин	4.1.2.1.
П-Пропилфенол	3.1.1.2.2.1.1.
N-Пропил-N' - (п-хлорбензолсульфонил) мочеви́на	5.2.2.
3-Пропил-1- [(п-хлорфенил) сульфони́л] мочеви́на	5.2.2.
S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат	5.1.4.1.
Протиофос	6.2.2.2.1.
Рицид-П	6.2.2.2.
Рогор	6.2.2.2.2.
Ронит	5.1.4.2.
Сайфос	7.2.7.
Сафикол	7.2.7.
Севин	4.1.2.2.3.1.
Сероуглерод	5.1.4.
Сильван	7.1.2.
Симазин	7.2.7.
Симазин нерастворимый	7.2.7.
Ситазол	4.2.1.2.2.1.2.
С-кислота	5.2.4.2.
Солан	4.1.2.2.2.3.
СПД-3	7.2.5.

Спирт аллиловый	3.1.1.1.
Спирт 2-аллилоксиэтиловый	3.1.3.3.1.
Спирт амиловый	3.1.1.1.
Спирт бутиловый вторичный	3.1.1.1.
Спирт бутиловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт бутиловый третичный	3.1.1.1.
Спирт гексиловый вторичный	3.1.1.1.
Спирт гексиловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт гексиловый третичный	3.1.1.1.
Спирт гептиловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт диацетоновый	3.2.1.1.1.2.
Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый	3.1.1.1.1.
Спирт диоксановый	7.1.3.
Спирт бета, бета-дихлоризопропиловый	3.1.1.1.1.
Спирт изобутиловый	3.1.1.1.
Спирт изопропиловый	3.1.1.1.
Спирт метиловый	3.1.1.1.
Спирт нониловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт октиловый нормальный	3.1.1.1.
Спирт пирановый	7.1.3.
Спирт пропиловый	3.1.1.1.
Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,7-тригидрододекафторгептиловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпентиловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтортридециловый	3.1.1.1.1.
Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундециловый	3.1.1.1.1.
Спирт фуриловый	7.1.2.
Стирол	1.2.2.1.
Сукцидонитрил	4.1.3.1.1.

Сульпрофос	6.2.2.2.
Сульфapiидазин	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.
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-п-бензохинон	3.2.2.1.
2,3,5,6-Тетрахлор-1,4-бензолдикарбонилдихлорид	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-Тетрахлортерефталойл дихлорид	3.3.3.
1,1,1,11-Тетрахлорундекан	2.1.1.
Тетрахлорхинон	3.2.2.1.
Тетрахлорэтан	2.1.1.
Тетраэтиленгликоль	3.1.3.3.1.
Тетраэтилолово	8.2.
Тетраэтилсвинец	8.3.
Тетраэтилстаннан	8.2.
N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид	5.1.4.2.
Тетраэтилтиурамдисульфид	5.1.4.2.
Тиазон	7.4.2.
Тиллам	5.1.4.1.
1,1-Тио-бис-этен	5.1.2.
Тиоиндол	7.2.4.
Тиокарбамид	5.1.4.1.
Тиомочевина	5.1.4.1.
Тиофанат	5.1.4.1.
Тиофен	7.3.
Тиофос	6.2.2.2.2.

Тиофуран	7.3.
Тиурам Д	5.1.4.2.
Тиурам Е	5.1.4.2.
Токкорн	4.2.1.2.2.1.2.1.
Токутион	6.2.2.2.1.
м-Толуидин	4.1.1.1.2.2.1.
п-Толуидин	4.1.1.1.2.2.1.
Толуол	1.2.2.1.
Топсин	5.1.4.1.
Тордон	7.2.3.
Трефлан	4.2.1.2.2.1.3.1.
1,3,5 -Триазин-2,4,6 (1Н,3Н,5Н) -трион	7.2.7.
Триалкиламин C7-C9	4.1.3.1.
Триаллиламин	4.1.3.1.
1,2,4 -Триаминобензола фосфат	6.2.4.
Триацетонамин	7.2.2.
Трибромметан	2.1.1.
Трибутиламин	4.1.3.1.
Трибутилметакрилатолово	8.2.
Трибутил (2-метил- 1 -оксо- 2 -пропенил) оксистаннан	8.2.
Трибутилолова хлорид	8.2.
S,S,S -Трибутилтритиофосфат	6.2.2.2.
Трибутилфосфат	6.2.2.
О,О,О-Трибутилфосфат	6.2.2.
Трибутилхлорстаннан	8.2.
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 -Тридекафтор-гептан- 1 -ол	3.1.1.1.1.
Триизооктиламин	4.1.3.1.
Триизопентилфосфин оксид	6.1.2.
Триизопропаноламин	4.1.3.1.2.

Трииодометан	2.1.1.
Трикрезилфосфат	6.2.2.
О, О, О-Трикрезилфосфат	6.2.2.
Трикселенилфосфат	6.2.2.
О, О, О-Триксиленилфосфат	6.2.2.
Триметиламин	4.1.3.1.
2, 4, 6-Триметиланилин	4.1.1.1.2.2.1.
Триметилкарбинол	3.1.1.1.
Триметилфосфат	6.2.2.
О, О, О-Триметилфосфат	6.2.2.
Триметилфосфит	6.2.1.
N, N, N-Триметил-N-(2-хлорэтил) аммоний хлорид	4.1.4.
2, 4, 4-Тринитробензанилид	4.2.1.2.2.1.3.2.
Тринитробензол	4.2.1.2.2.1.
Тринитрометан	4.2.1.1.
1, 3, 5-Тринитро-1, 3, 5-пергидротриазин	7.2.7.
2, 4, 6-Тринитрофенол	4.2.1.2.2.1.2.
1, 2, 3-Триоксибензол	3.1.3.2.
Триоксипропан	3.1.3.1.
Трипропиламин	4.1.3.1.2.
Трис (диэтиламино) -2-хлорэтилфосфин	6.1.1.
Трифенилфосфит	6.2.1.
О, О, О-Трифенилфосфит	6.2.1.
м-Трифторметиланилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
Трифторметилбензол	2.2.2.1.2.
3- (Трифторметил) бензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1.
м-Трифторметилнитробензол	4.2.1.2.2.1.1.
N-Трифторметилфенил-N', N' -диметилмочевина	4.1.3.2.2.3.
1-(3-Трифторметилфенил) мочеви́на	4.1.2.2.2.4.
м-Трифторметилфенилмочевина	4.1.2.2.2.4.

Трифторпропилсилан	8.5.
Трифторхлорпропан	2.1.1.
2,4,6-Трихлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
Трихлорацетальдегид	3.2.1.1.1.1.
1,3,5-Трихлорбензол	2.2.2.1.1.
2,4,6-Трихлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.2.1.1.
Трихлорбифенил	2.2.2.2.1.
2,3,4-Трихлорбутен-1	2.1.2.
2,3,4-Трихлорбут-1-ен	2.1.2.
2,3,6-Трихлор-п-трет-бутилтолуол	2.2.2.1.1.
Трихлордифенил	2.2.2.2.1.
Трихлорметафос-3	6.2.2.2.1.
2-Трихлорметилдихлорпиридин	7.2.3.
Трихлорметилтиотетрагидрофталимид	7.2.4.
2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин	7.2.3.
N-Трихлорметилтиофталимид	7.2.4.
2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин	7.2.3.
1,1,5-Трихлорпентен	2.1.2.
1,2,3-Трихлорпропан	2.1.1.
2,3,6-Трихлортолуол	2.2.2.1.1.
1,1,1-Трихлорэтан	2.1.1.
Трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.2.
2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-альфа, альфа-дихлорпропионат	3.3.2.1.1.1.2.
2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этиловый эфир 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.
Уротропин	7.2.8.
Феназон	7.2.6.
п-Фенетидин	4.1.1.1.2.2.1.2.
Фенидон	7.2.5.
Фениламин	4.1.1.1.2.2.1.
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6	7.2.6.
Фенилбензол	1.2.2.2.1.
N-Фенилбензоламин	4.1.2.2.2.
N-Фенил-1,4-бензолдиамин	4.1.2.2.2.
1-Фенилбутан	1.2.2.1.
Фенилгидразин	4.1.1.2.2.1.
Фенилгидроксиламин	4.1.1.1.2.2.1.2.
N-Фенилгидроксиламин	4.1.1.1.2.2.1.2.
1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6	7.2.6.
Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
Фенилен-1,2-диамин	4.1.1.2.2.1.
м, -Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
о-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
п-Фенилендиамин	4.1.1.2.2.1.
1-Фенил-3-пиразолидон	7.2.5.
1-Фенилпропан	1.2.2.1.
N-Фенил-п-фенилендиамин	4.1.2.2.2.
N-Фенил-N-этилбензолметанамин	4.1.3.2.2.

О-Фенил-О-этилхлортиофосфат	6.2.2.2.1.
Фенмедифам	4.1.2.2.2.4.
3-Феноксibenзальдегид	3.2.1.2.2.1.
м-Феноксibenзальдегид	3.2.1.2.2.1.
3-Феноксibenзиловый спирт	3.1.3.3.2.
3-Фенокситолуол	3.1.2.2.
м-Фенокситолуол	3.1.2.2.
3-Феноксифенилкарбинол	3.1.3.3.2.
3-Феноксифенилметанол	3.1.3.3.2.
Фенол	3.1.1.2.2.1.1.
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.
Хинизарин	3.2.2.2.
п-Хинондиоксим	4.1.2.2.2.2.
Хлораль	3.2.1.1.1.1.

Хлорамп	7.2.3.
Хлоранил	3.2.2.1.
м-Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
п-Хлоранилин	4.1.1.1.2.2.1.1.
1-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
2-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
бета-Хлорантрахинон	3.2.2.1.
1-Хлор-4-бензоиламиноантрахинон	4.1.2.2.3.
Хлорбензол	2.2.2.1.1.
3-Хлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1.
4-Хлорбензоламин	4.1.1.1.2.2.1.1.
4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль	5.2.4.1.1.1.
п-Хлорбензолсульфонат натрия	5.2.4.1.1.1.
2-Хлор-4,6-бис (изопропиламино) - симм-триазин	7.2.7.
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) - симм-триазин	7.2.7.
2-Хлор-4,6-бис (этиламино) симм-триазина-2 окси-производное	7.2.7.
2-Хлорбута-1,3-диен	2.1.2.
1-Хлорбутан	2.1.1.
4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфенокси- уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.
Хлор-п-трет-бутилтолуол	2.2.2.1.1.
4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил) карбамат	4.1.2.2.2.4.
альфа-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.
гамма-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.1.

Хлорметилбензол	2.2.2.1.2.
о- и п-Хлорметилбензол	2.2.2.1.1.
Хлорметилкарбинол	3.1.1.1.1.
О-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-изопропиламидохлор-метилтиофосфонат	6.1.3.
3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	7.4.1.
2-Хлорнафталин	2.2.2.2.2.
4-Хлор-2-нитроанилин	4.2.1.2.2.1.3.1.
4-Хлор-2-нитробензоламин	4.2.1.2.2.1.3.1.
Хлорнитрозоциклогексан	4.2.2.1.
Хлорный сульфенол	5.2.4.1.1.
бета-Хлоропрен	2.1.2.
Хлорофос	6.2.2.1.
6-Хлор-4-пиримидинамин	7.2.6.
Хлорпропамид	5.2.2.
3-Хлорпропан-1,2-диол	3.1.3.1.1.
3-Хлорпроп-1-ен	2.1.2.
Хлортал-диметил	3.3.2.2.2.
2-Хлортиофен	7.3.
о- и п-Хлортолуол	2.2.2.1.1.
Хлортрибутилстаннан	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-Хлорэтанола	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.
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.
Циклогексанола	3.1.1.2.1.
Циклогексанон	3.2.1.2.1.
Циклогексаноноксим	4.1.2.2.2.2.
Циклогексен	1.2.1.1.
3-Циклогексил-6,7-дигидро-1Н-циклопентапири- мидин-2,4 (3Н, 5Н) -дион	7.2.8.
Циклогексимилид дихлормалеиновой кислоты	7.2.1.
3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил	7.2.8.
Циклотетраметилентетранитроамин	7.2.9.
Циклотриметилентринитроамин	7.2.7.
Цимид	7.2.1.
Цинеб	5.1.4.2.

Циодрин	6.2.2.
ЦПВ	4.1.3.2.2.
Четыреххлористый углерод	2.1.1.
Шеффер соль	5.2.4.2.
Эндозан	4.2.1.2.2.1.2.
Эпихлоргидрин	7.1.1.
1,2-Эпоксипропан	7.1.1.
Эптам	5.1.4.1.
Этан-1,2-диол	3.1.3.1.
Этен	1.1.
Этафос	6.2.2.2.1.
2- (Этенилокси) этанамин	4.1.1.1.1.2.1.
Этефон	6.1.3.
Этилакрилат	3.3.2.1.1.2.1.
Альфа-этил-бета-акролеин	3.2.1.1.2.
Этиламин	4.1.1.1.1.1.
N-Этиланилин	4.1.2.2.2.
Этилацетат	3.3.2.1.1.1.1.1.
Этилбензиланилин	4.1.3.2.2.
Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил) аланинат	4.1.3.1.2.
Этилбензол	1.2.2.1.
N-Этилбензоламин	4.1.2.2.2.
N-Этил-1-бутанамин	4.1.2.1.
Этилбутиламин	4.1.2.1.
S-Этил-N,N'-дипропилтиокарбамат	5.1.4.1.
O-Этилдихлортиофосфат	6.2.2.2.1.
S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат	7.2.9.
2-Этилгексеналь	3.2.1.1.2.

Этилен	1.1.
Этиленгликольтетраоксидиэтиловый эфир	3.1.3.3.1.
Этилендиамин	4.1.1.2.1.1.
Этиленбисдитиокарбамат цинка	5.1.4.2.
Этиленбистиокарбамат аммония	5.1.4.2.
Этилмеркурхлорид	8.1.
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.
Этилксантогенат, 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 бета,бета-диметилакриловой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексе- новой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Этиловый эфир 3-метилбут-2-еновой кислоты	3.3.2.1.1.2.1.
Этиловый эфир молочной кислоты	3.3.2.1.1.1.3.
Этиловый эфир уксусной кислоты	3.3.2.1.1.1.1.1.
N-Этил-о-толуидин	4.1.2.2.2.
O-Этил-S-фенил-N-бутиламидодитиофосфат	6.2.2.2.2.
Этилхлорид	2.1.1.
Этил хлористый	2.1.1.
N-Этилциклогексиламин	4.1.2.2.1.
S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	5.1.4.2.
Этинилвинилбутиловый эфир	3.1.2.1.4.

Этоксанилин	4.1.1.1.2.2.1.2.
Этоксилат первичных спиртов C12-C15	3.1.2.1.
Этоксизтан	3.1.2.1.
Этрел	6.1.3.
Эфирсульфонат	5.3.
Ялан	7.2.9.

Текст документа сверен по:
официальное издание.
Сб. федеральных нормативно-правовых актов
в области хозяйственно-питьевого водоснабжения/
Минздрав РФ; Сост. А.П.Щербо и др. - СПб., 1997