

## 2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

### ПИТЬЕВАЯ ВОДА.

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

Санитарные правила и нормы

СанПиН 2.1.4.559-96

### Предисловие

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. Кожинов, канд. хим. наук Я.Л. Хромченко, канд.хим.наук Е.А. Днденко, канд.хим.наук А.И. Максимов (НИИ КВОВ), канд. мед. наук А.Е. Недачин, канд. мед. наук Н.А. Чугуничина, 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 г. № 26.

3. Введены впервые.

### Закон РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

"Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы (далее - санитарные правила) - нормативные акты, устанавливающие критерии безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности. Санитарные правила обязательны для соблюдения всеми государственными органами и общественными объединениями, предприятиями и иными хозяйствующими субъектами, организациями и учреждениями независимо от подчиненности и форм собственности, должностными лицами и гражданами" (Статья 3).

"Санитарным правонарушением признается посягающее на права граждан и интересы общества противоправное, виновное (умышленное или неосторожное) деяние (действие или бездействие), связанное с несоблюдением санитарного законодательства РСФСР, в том числе действующих санитарных правил... Должностные лица и граждане РСФСР, допустившие санитарное правонарушение, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности" (Статья 27).

### 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 бутылях или контейнерах, устанавливаются специальными санитарными правилами и нормами.

## **2. Нормативные ссылки**

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

2.2. Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. № 625.

2.3. Положение о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. № 625.

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

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

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   |
|--|--|-------------|
| Термотolerантные колиформные бактерии              | Число бактерий в 100 мл <sup>1)</sup>        | Отсутствие  |
| Общие колиформные бактерии <sup>2)</sup>           | Число бактерий в 100 мл <sup>1)</sup>        | Отсутствие  |
| Общее микробное число <sup>2)</sup>                | Число образующих колонии бактерий в 1мл      | Не более 50 |
| Колифаги <sup>3)</sup>                             | Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл | Отсутствие  |
| Споры сульфитредуцирующих клоストридий <sup>4)</sup> | Число спор в 20 мл                           | Отсутствие  |
| Цисты лямблий <sup>3)</sup>                        | Число цист в 50 л                            | Отсутствие  |

*Примечания:*

- 1) При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранный пробы воды.
- 2) Превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.
- 3) Определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.
- 4) Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

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

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

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

4.4. 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 возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

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

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);

Таблица 2

| Показатели   | Единицы измерения | Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более | Показатель вредности <sup>1)</sup> | Класс опасности |
|--|-------------------|--|------------------------------------|-----------------|
| Обобщенные показатели                                |                   |  |                                    |                 |
| Водородный показатель,                               | единицы рН        | в пределах 6 — 9   |                                    |                 |
| Общая минерализация (сухой остаток)                  | мг/л              | 1000 (1500) <sub>2)</sub>                                    |                                    |                 |
| Жесткость общая                                      | ммоль/л           | 7,0 (10) <sub>2)</sub>                                       |                                    |                 |
| Окисляемость перманганатная                          | мг/л              | 5,0  |                                    |                 |
| Нефтепродукты, суммарно                              | мг/л              | 0,1  |                                    |                 |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/л              | 0,5  |                                    |                 |
| Фенольный индекс                                     | мг/л              | 0,25   |                                    |                 |
| Неорганические вещества                              |                   |  |                                    |                 |
| Алюминий ( $\text{Al}^{3+}$ )                        | мг/л              | 0,5  | с.-т.                              | 2               |
| Барий ( $\text{Ba}^{2+}$ )                           | "-                | 0,1  | "-                                 | 2               |
| Бериллий ( $\text{Be}^{2+}$ )                        | "-                | 0,0002   | "-                                 | 1               |
| Бор (B, суммарно)                                    | "-                | 0,5  | "-                                 | 2               |
| Железо (Fe, суммарно)                                | "-                | 0,3 (1,0) <sub>2)</sub> орг.                                 | 3                                  |                 |
| Кадмий (Cd, суммарно)                                | "-                | 0,001  | с.-т.                              | 2               |
| Марганец (Mn, суммарно)                              | "-                | 0,1 (0,5) <sub>2)</sub>                                      | орг.                               | 3               |
| Медь (Cu, суммарно)                                  | "-                | 1,0  | "-                                 | 3               |
| Молибден (Mo, суммарно)                              | "-                | 0,25   | с.-т.                              | 2               |
| Мышьяк (As, суммарно)                                | "-                | 0,05   | с.-т.                              | 2               |
| Никель (Ni, суммарно)                                | мг/л              | 0,1  | с.-т.                              | 3               |
| Нитраты (по $\text{NO}_3^-$ )                        | "-                | 45   | орг.                               | 3               |
| Ртуть (Hg, суммарно)                                 | "-                | 0,0005   | с.-т.                              | 1               |
| Свинец (Pb, суммарно)                                | "-                | 0,03   | "-                                 | 2               |

|                                 |    |                     |       |   |
|---------------------------------|----|---------------------|-------|---|
| Селен (Se, суммарно)            | -" | 0,01                | -"    | 2 |
| Стронций ( $\text{Sr}^{2+}$ )   | -" | 7,0                 | -"    | 2 |
| Сульфаты ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) | -" | 500                 | орг.  | 4 |
| Фториды ( $\text{F}^-$ )        |    |                     |       |   |
| для климатических районов       |    |                     |       |   |
| - I и II                        | -" | 1,5                 | с.-т. | 2 |
| - III                           | -" | 1,2                 | -"    | 2 |
| Хлориды ( $\text{Cl}^-$ )       | -" | 350                 | орг.  | 4 |
| Хром ( $\text{Cr}^{6+}$ )       | -" | 0,05                | с.-т. | 3 |
| Цианиды ( $\text{CN}^-$ )       | -" | 0,035               | -"    | 2 |
| Цинк ( $\text{Zn}^{2+}$ )       | -" | 5,0                 | орг.  | 3 |
| Органические вещества           |    |                     |       |   |
| $\gamma$ -ГХЦГ (линдан)         | -" | 0,002 <sub>3)</sub> | с.-т. | 1 |
| ДДТ (сумма изомеров)            | -" | 0,002 <sub>3)</sub> | -"    | 2 |
| 2,4-Д                           | -" | 0,03 <sub>3)</sub>  | -"    | 2 |

*Примечания:*

1) Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т." ¾ санитарно-токсикологический, "орг." ¾ органолептический.

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

3) Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

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

Таблица 3

| Показатели   | Единицы измерения | Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более | Показатель вредности | Класс опасности |
|--|-------------------|--|----------------------|-----------------|
| Хлор <sub>1)</sub>   |                   |  |                      |                 |
| - 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 <sub>2)</sub>  | с.-т.                | 2               |
| Озон остаточный <sub>3)</sub>                                  | -"                | 0,3  | орг.                 |                 |
| Формальдегид (при озонировании воды)                           | -"                | 0,05   | с.-т.                | 2               |
| Полиакриламид  | -"                | 2,0  | -"                   | 2               |
| Активированная кремнекислота (по Si)                           | -"                | 10   | -"                   | 2               |
| Полифосфаты (по $\text{PO}_4^{3-}$ )                           | -"                | 3,5  | орг.                 | 3               |
| Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов | -"                | см. показатели "Алюминий", "Железо" таблицы 2.               |                      |                 |

*Примечания:*

1) При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором ¾ не менее 60 минут.

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

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

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

2) Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

3) Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смещения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

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

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

где  $C^1$ ,  $C^2$ ,  $C^n$  — 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) <sub>1)</sub>                          |
| Мутность   | ЕМФ (единицы мутности по формазину)<br>или мг/л (по каолину) | 2,6(3,5) <sub>1)</sub><br>1,5(2) <sub>1)</sub> |

*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  $\alpha$ - и  $\beta$ -активности, представленным в таблице 5.

Таблица 5

| Показатели                      | Единицы измерения | Нормативы | Показатель вредности |
|---------------------------------|-------------------|-----------|----------------------|
| Общая $\alpha$ -радиоактивность | Бк/л              | 0,1       | радиац.              |
| Общая $\beta$ -радиоактивность  | Бк/л              | 1,0       | -"-                  |

4.6.1. Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводятся 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          | -"-   | -"-                          |
| Неорг. 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, обеспечивающего водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел.                      |                   |                              |                   |                   |
|  | до 20  | 20-100            | Свыше 100                    | до 100            | Свыше 100         |
| Микробиологические                                 | 50 <sub>1)</sub>   | 150 <sub>2)</sub> | 365 <sub>3)</sub>            | 365 <sub>3)</sub> | 365 <sub>3)</sub> |
| Паразитологические                                 | не проводятся  |                   |                              | 12 <sub>4)</sub>  | 12 <sub>4)</sub>  |
| Органолептические                                  | 50 <sub>1)</sub>   | 150 <sub>2)</sub> | 365 <sub>3)</sub>            | 365 <sub>3)</sub> | 365 <sub>3)</sub> |
| Обобщенные показатели                              | 4 <sub>4)</sub>  | 6 <sub>5)</sub>   | 12 <sub>6)</sub>             | 12 <sub>6)</sub>  | 24 <sub>7)</sub>  |
| Неорг. и органические в-ва                         | 1  | 1                 | 1                            | 4 <sub>4)</sub>   | 12 <sub>6)</sub>  |
| Показатели, связанные с технологией водоподготовки | Остаточный хлор, остаточный озон — не реже одного раза в час, остальные реагенты не реже одного раза в смену |                   |                              |                   |                   |
| Радиологические                                    | 1  | 1                 | 1                            | 1                 | 1                 |

*Примечания:*

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды: 1) — еженедельно, 2) ¾ три раза в неделю, 3) ¾ ежедневно, 4) ¾ один раз в сезон года, 5) ¾ один раз в два месяца, 6) ¾ 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 8.563-96 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, для проведения расширенных исследований 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 являющихся источниками загрязнения поверхностных и подземных вод, а также по результатам исследований качества вод в местах водопользования населения и в системе водоснабжения;

- органов управления и организаций сельского хозяйства об ассортименте и валовом объеме пестицидов и агрохимикатов, применяемых на территории водосбора (для поверхностного источника) и в пределах зоны санитарной охраны (для подземного источника). На основании проведенного анализа составляется перечень веществ, характеризующих химический состав воды конкретного источника водоснабжения и имеющих гигиенические нормативы в соответствии 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 сдачей 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 водоохраных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;

— при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокопасных веществ на менее опасные;

— при определении приоритетности разработки селективных методов аналитического контроля веществ в воде.

## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

| Наименование вещества      | Синонимы | Величина норматива в мг/л | Показатель вредности | Класс опасности |
|----------------------------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| 1                          | 2        | 3                         | 4                    | 5               |
| Неорганические вещества    |          |                           |                      |                 |
| <b>1 Элементы, катионы</b> |          |                           |                      |                 |
| 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.       | 2 |
| 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 ( $\text{Cr}^{3+}$ ) |  | 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 | Трициклогекса-3,8-диен, 3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден | 0.015 | орг. зап. | 3 |

###### 1.2.2. ароматические

###### 1.2.2.1. одноядерные

|                  |                       |      |             |   |
|------------------|-----------------------|------|-------------|---|
| Бензол           |                       | 0.01 | с.-т.       | 2 |
| Этилбензол       |                       | 0.01 | орг. привк. | 4 |
| м-Диэтилбензол   | 1,3-Диэтилбензол      | 0.04 | орг. зап.   | 4 |
| Ксиол            | Диметилбензол         | 0.05 | орг. зап.   | 3 |
| Дизопропилбензол | Ди-1-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-метилэтилбен-   | 0.1  | орг. зап.   | 3 |
| Стирол                              | Винилбензол  | 0.1  | орг. зап.   | 3 |
| $\alpha$ -Метилстирол               | (1-Метилвинил)бензол   | 0.1  | орг. привк. | 3 |
| Пропилбензол                        | 1-Фенилпропан  | 0.2  | орг. зап.   | 3 |
| <i>n</i> - <i>трет</i> -Бутилтолуол | 1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол, 1-метил-4- <i>трет</i> -бутилбензол | 0.5  | орг. зап.   | 3 |
| Толуол                              | Метилбензол  | 0.5  | орг. зап.   | 4 |
| Дибензилтолуол                      | [(3-Метал-4-бензил) фенил] фенилметан                                  | 0.6  | орг. зап.   | 3 |

#### 1.2.2.2. многоядерные

|                                    |                      |           |             |     |
|------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-----|
| Бенз(а)пирен                       |                      | 0.000-005 | с.-т.       | 1   |
| <b>1.2.2.2.1. бифенилы</b>         |                      |           |             |     |
| Дифенил                            | Бифенил, фенилбензол | 0.001     | с.-т.       | 2   |
| Алкилдифенил                       |                      | 0.4       | орг. пленка | 2   |
| <b>1.2.2.2.2. конденсированные</b> |                      |           |             |     |
| Нафталин                           |                      | 0.01      | орг. зап.   | 4 1 |

## 2. Галогенсодержащие соединения

#### 2.1. алифатические

##### 2.1.1. содержащие только предельные связи

|                                |                                     |        |           |   |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|---|
| Иодоформ                       | Трииодометан                        | 0.0002 | орг. зап. | 1 |
| Тетрахлоргептан                |                                     | 0.0025 | орг. зап. | 4 |
| 1,1,1,9-Тетрахлорноан          |                                     | 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-дibромпропан        | 1,2-Дибром-3-хлорпропан, немагон    | 0.01   | орг. зап. | 3 |
| 1,2,3,4-Тетрахлорбутан         |                                     | 0.02   | с.-т.     | 2 |
| Пентахлорбутан                 |                                     | 0.02   | орг. зап. | 3 |
| Перхлорбутан                   |                                     | 0.02   | орг. зап. | 3 |
| Пентахлорпропан                |                                     | 0.03   | орг. зап. | 3 |
| Дихлорбромметан                |                                     | 0.03   | с.-т.     | 2 |
| Хлордибромметан                |                                     | 0.03   | с.-т.     | 2 |
| 1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан | Бромтан                             | 0.04   | орг. зап. | 3 |
| 1,2,3-Трихлорпропан            |                                     | 0.07   | орг. зап. | 3 |
| Трифтормхлорпропан             | Фреон 253                           | 0.1    | с.-т.     | 2 |
| 1,2-Дибромпропан               |                                     | 0.1    | с.-т.     | 3 |
| Бромоформ                      | Трибромметан                        | 0.1    | с.-т.     | 2 |
| Тетрахлорэтан                  |                                     | 0.2    | орг. зап. | 4 |
| Хлорэтил                       | Хлорэтан, этилхлорид, этилхлористый | 0.2    | с.-т.     | 4 |
| 1,2-Дихлорпропан               |                                     | 0.4    | с.-т.     | 2 |
| 1,2-Дихлоризобутан             | 2-Метил-1,2-дихлорпропан            | 0.4    | с.-т.     | 2 |
| Дихлорметан                    | Хлористый метилен                   | 7.5    | орг. зап. | 3 |
| Дифторхлорметан                | Фреон-22                            | 10.0   | с.-т.     | 2 |
| Дифтордихлорметан              | Фреон-12                            | 10.0   | с.-т.     | 2 |
| Метилхлороформ                 | 1,1,1-трихлорэтан                   | 10.0   | с.-т.     | 2 |

| 2.1.2. содержащие двойные связи  |  |       |             |   |
|--|--|-------|-------------|---|
| Тетрахлорпропен  |  | 0.002 | с.-т.       | 2 |
| 2-Метил-3-хлорпроп-1-ен  | Металлизированный  | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| β-Хлоропрен  | 2-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-метилпентадиен-1,4  | Диен-1,4   | 0.37  | орг. привк. | 3 |
| Дихлорпропен   |  | 0.4   | с.-т.       | 2 |
| 3,3-Дихлоризобутилен   | 3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен  | 0.4   | с.-т.       | 2 |
| 1,3-Дихлоризобутилен   | 2-Метил-1,3-дихлор-проп-1-ен   | 0.4   | с.-т.       | 2 |
| 1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,3  | Диен-1,3   | 0.41  | орг. зап.   | 3 |
| 2.2. циклические   |  |       |             |   |
| 2.2.1. алициклические  |  |       |             |   |
| 2.2.1.1. одноядерные   |  |       |             |   |
| Гексахлорциклопентадиен  | 1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3-цикlopентадиен   | 0.001 | орг. зап.   | 3 |
| 1,1-Дихлорциклогексан  |  | 0.02  | орг. зап.   | 3 |
| 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан   | Гексахлоран  | 0.02  | орг. зап.   | 4 |
| Перхорметиленцикlopентен   | 4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлорцикlopентен   | 0.05  | орг. зап.   | 4 |
| Хлорциклогексан  |  | 0.05  | орг. зап.   | 3 |
| 2.2.1.2. многоядерные  |  |       |             |   |
| 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4a,5,8,8a-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диметанонафталин | 1,4,4a,5,8,8a-Гекса-гидро-1,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин, альдрин                      | 0.002 | орг. привк. | 3 |
| 1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3a,4,7,7a-тетрагидроинден                  | 3a,4,7,7a-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гепта-хлор-4,7-3a,4,7,7a-тетрагидроинден метано-1Н-инден, гептахлор | 0.03  | с.-т.       | 2 |
| В-ДигидроГептахлор   | 2,3,3a,4,7,7a-Гекса-гидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метано-интен, 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- <i>n</i> -трет-бутилтолуол   | 1,4-Дихлор-2-(1,1-ди-метил)-5-метилбензол  | 0.003 | орг. зап.   | 3 |
| o-Дихлорбензол   | 1,2 Дихлорбензол   | 0.002 | орг. зап.   | 3 |
| Хлор- <i>n</i> -трет-бутилтолуол   | 1-Метил-4-(1,1-диме-ти-лэтил)-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 |
| o- и n-Хлортолуол  | o- и n-Хорметилбензол  | 0.2   | с.-т.       | 3 |
| 2,3,6-Трихлор- <i>n</i> -трет-бутилтолуол  |  | 0.1   | орг. зап.   | 4 |

|  |   |       |             |   |
|--|---|-------|-------------|---|
| <b>2.2.2.1.2. атомом галогена в боковой цепи</b>     |   |       |             |   |
| Бензил хлористый                                     | Хлорметилбензол   | 0.001 | с.-т.       | 2 |
| Гексахлорметаксилол                                  | 1,3-Бис(трихлорметил) бензол  | 0.008 | орг. зап.   | 4 |
| Гексахлорпараксилол                                  | 1,4-Бис(трихлорметил) бензол  | 0.03  | орг. зап.   | 4 |
| Бензотрифтоторид                                     | Трифторметилбензол  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| <b>2.2.2.2. многоядерные</b>                         |   |       |             |   |
| <b>2.2.2.2.1. бифенилы</b>                           |   |       |             |   |
| 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 |
| <b>2.2.2.2.2. конденсированные</b>                   |   |       |             |   |
| 2-Хлорнафталин                                       |   | 0.01  | орг. зап.   | 4 |
| <b>3. Кислородсодержащие соединения</b>              |   |       |             |   |
| <b>3.1. спирты и простые эфиры</b>                   |   |       |             |   |
| <b>3.1.1. одноатомные спирты</b>                     |   |       |             |   |
| 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, диметилвинилкар- бинол, изопреновый спирт                                    | 0.005 | с.-т.       | 2 |
| Спирт гексилловый нормальный                         | Гексан-1-ол, амилкар бинол, пентилкарбинол  | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Спирт гексилловый вторичный                          | 1-Метилпентан-1-ол, гексан-2-ол, метилбу- тилкар-бинол  | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Спирт гексилловый третичный                          | 2-Метилпентан-2-ол, диэтилметилкарбинол, флотореагент ТГС   | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Спирт нонилловый нормальный                          | Нонан-1-ол, октилкар-би-нол   | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Спирт октоловый нормальный                           | Октан-1-ол, гептилкар би-нол -  | 0.05  | орг. привк. | 3 |
| Спирт бутиловый нормальный                           | Бутан-1-ол, пропилкар-бинол   | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Спирт аллиловый                                      | Проп-2-ен-1-ол, винил-карбинол  | 0.1   | орг. привк. | 3 |
| Спирт изобутиловый                                   | 2-Метилпропан-1-ол, изо-пропилкарбинол  | 0.15  | с.-т.       | 2 |
| Спирт бутиловый вторичный                            | Бутан-2-ол, метилизо- бутилкарбинол   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| Спирт пропиловый                                     | Пропан-1-ол, этилкар- би-нол  | 0.25  | орг. зап.   | 4 |
| Спирт изопропиловый                                  | Пропан-2-ол, диметил-карбинол   | 0.25  | орг. зап.   | 4 |
| Спирт бутиловый третичный                            | трет-Бутиловый спирт, 1,1-диметилэтанол, три-метилкарбинол, 2-метил-пропан-2-ол                     | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| Спирт амиловый                                       | Пентан-1-ол, бутилкар-бинол   | 1.5   | орг. зап.   | 3 |
| Спирт метиловый                                      | Метанол, карбинол   | 3.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.1.1.1. галогензамещенные одноатомные спирты</b> |   |       |             |   |
| Этиленхлоргидрин                                     | 1-Хлор-2-гидроксиэтан, 2-хлорэтанол, 2-хлор- этиловый спирт, хлор- метил-карбинол, 1-хлор-этан-2-ол | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Спирт 1,1,7-тригидродекафтогептиловый                | П-3   | 0.1   | орг. зап.   | 4 |
| Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый-             | П-1   | 0.25  | орг. зап.   | 3 |

|  |  |       |             |   |
|--|--|-------|-------------|---|
| Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпетиоловый                         | П-2  | 0.25  | орг. зап.   | 4 |
| Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторониловый                      | П-4  | 0.25  | орг. зап.   | 4 |
| Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтортридециловый               | П-6  | 0.25  | орг. зап.   | 3 |
| Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундциловый                      | П-5  | 0.5   | орг. зап.   | 3 |
| Спирт $\beta,\beta$ -дихлоизопропиловый                        | 1,3-Дихлорпропан-2-ол, дихлоргидрин, дихлорметилкарбинол         | 1.0   | орг. зап.   | 3 |
| Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый                             | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-геп-тан-1-ол               | 4.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.1.1.2. циклические</b>                                    |  |       |             |   |
| <b>3.1.1.2.1. алициклические</b>                               |  |       |             |   |
| Циклогексанол  | Гексагидрофенол  | 0.5   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.1.1.2.2. ароматические</b>                                |  |       |             |   |
| <b>3.1.1.2.2.1. одноядерные</b>                                |  |       |             |   |
| <b>3.1.1.2.2.1.1. фенолы</b>                                   |  |       |             |   |
| Фенол  |  | 0.001 | орг. зап.   | 4 |
| <i>m</i> - и <i>n</i> -Крезол                                  | <i>m</i> - и <i>n</i> -Метилфенол, 1-гидрокси-2(и 4)-метил-фенол | 0.004 | с.-т.       | 2 |
| <i>o</i> - и <i>n</i> -Пропилфенол                             | 1-Гидрокси-2(и 4)-пропилбензол                                   | 0.01  | орг. зап.   | 4 |
| Алкилфенол   |  | 0.1   | орг.        | 3 |
| Диметилфенол   | Ксиленол   | 0.25  | орг. зап.   | 4 |
| <b>3.1.1.2.2.1.1.1. галогензамещенные</b>                      |  |       |             |   |
| Хоргенол   |  | 0.001 | орг.        | 4 |
|  |  |       | зап.        |   |
| Дихлорфенол  |  | 0.002 | орг. привк. | 4 |
| Трихлорфенол   |  | 0.004 | орг. привк. | 4 |
| <b>3.1.1.2.2.1.2. содержащие гидроксигруппу в боковой цепи</b> |  |       |             |   |
| <b>3.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные</b>                      |  |       |             |   |
| <b>3.1.1.2.2.2. конденсированные</b>                           |  |       |             |   |
| $\alpha$ -Нафтоль  | Нафт-1-ол, 1-нафтоль   | 0.1   | орг.        | 3 |
|  |  |       | зап.        |   |
| $\beta$ -Нафтоль   | Нафт-2-ол. 2-нафтоль   | 0.4   | с.-т.       | 3 |
| <b>3.1.2. простые эфиры</b>                                    |  |       |             |   |
| <b>3.1.2.1. алифатические</b>                                  |  |       |             |   |
| Этинилвинилбутиловый   | 1-Бутоксибут-1-ен-3-   | 0.002 | орг.        | 4 |
| эфир   | -ин, бутоксибутенин  |       | зап.        |   |
| Диэтилацеталь  | 1,1-Диэтоксиэтан   | 0.1   | орг. зап.   | 4 |
| Этоксилат первичных спиртов С 12-С 15                          |  | 0.1   | орг. пена   | 4 |
| Диэтиловый эфир  | Этоксиэтан   | 0.3   | орг. привк. | 4 |
| Диметиловый эфир   | Метоксиметан   | 5.0   | с.-т.       | 4 |
| <b>3.1.2.1.1. галогенозамещенные</b>                           |  |       |             |   |
| $\beta,\beta$ -Дихлордиэтиловый                                | 1,1'-Оксибис(2-хлор-   | 0.03  | с.-т.       | 2 |
| эфир   | этан), хлорэкс   |       |             |   |
| <b>3.1.2.2. ароматические</b>                                  |  |       |             |   |
| Дифенилолпропан  | 4,4'-Изопропилиденди фенол                                       | 0.01  | орг. привк. | 4 |
| м-Фенокситолуол  | 3-Фенокситолуол  | 0.04  | орг.        | 4 |

|  |   |       |             |   |
|--|---|-------|-------------|---|
| Анизол   | Метоксибензол   | 0.05  | с.-т.       | 3 |
| <b>3.1.3. многоатомные спирты и смешанные соединения</b>                       |   |       |             |   |
| <b>3.1.3.1. алифатические многоатомные спирты</b>                              |   |       |             |   |
| 2-Метил-2,3-бугандиол  | Метилбугандиол  | 0.04  | с.-т.       | 2 |
| Глицерин   | Триоксипропан, пропантриол  | 0.06  | орг. пена   | 4 |
| Пентаэритрит   | 2,2-Диметилолпропанди-ол-1,3  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Этиленгликоль  | Этан-1,2-диол   | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| 1,4-Бутандиол  | Бут-2-ин-1,4-диол   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| 1,4-Бутандиол  | Бутан-1,4-диол  | 5.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.1.3.1.1. галогензамещенные</b>  |   |       |             |   |
| Монохлоргидрин   | 3-Хлорпропан-1,2-диол, $\alpha$ -хлоргидрин                                     | 0.7   | орг. привк. | 3 |
| <b>3.1.3.2. многоатомные фенолы</b>  |   |       |             |   |
| Пирокатехин  | 1,2-Бензодиол, 1,2-диоксибензол   | 0.1   | орг. окр.   | 4 |
| Пирогаллол   | 1,2,3-Триоксибензол   | 0.1   | орг. окр.   | 3 |
| Гидрохинон   | 1,4-Диоксибензол  | 0.2   | орг. окр.   | 4 |
| 5-Метилрезорцин  | 5-Метил-1,3-бензол-диол   | 1.0   | орг. окр.   | 4 |
| <b>3.1.3.2.1. галогензамещенные</b>  |   |       |             |   |
| 2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан                                     | Тетрахлордиан   | 0.1   | орг. привк. | 4 |
| <b>3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксогруппы</b>                              |   |       |             |   |
| <b>3.1.3.3.1. алифатические</b>  |   |       |             |   |
| Спирт 2-аллилоксистиловый  |   | 0.4   | с.-т.       | 3 |
| Дизиленгликоль   | 2,2'-Оксидизетанол  | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| Тетраэтиленгликоль   | 2,2'-Оксидизтилендиоксидизетанол  | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| Пентаэтиленгликоль   | 3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол,<br>этиленгликольтетраоксиизтиловый эфир | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| <b>3.1.3.3.2. ароматические</b>  |   |       |             |   |
| 3-Феноксибензиловый спирт  | 3-Феноксифенилметанол<br>3-Феноксифенилкарбинол                                 | 1.0*  | с.-т.       | 3 |
| <b>3.2. альдегиды и кетоны</b>   |   |       |             |   |
| <b>3.2.1. содержащие только одну оксогруппу</b>                                |   |       |             |   |
| <b>3.2.1.1. алифатические</b>  |   |       |             |   |
| <b>3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержащие только предельные связи</b> |   |       |             |   |
| Диэтилкетон  | Пентан-3-он, 3-оксо- пентан   | 0.1   | орг. зап.   | 4 |
| Метилэтилкетон   | Бутан-2-он, 2-оксобутан   | 1.0   | орг. зап.   | 3 |
| <b>3.2.1.1.1.1. галогензамещенные</b>  |   |       |             |   |
| Хлораль  | Трихлорацетальдегид   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| Перфторгептаналь гидрат  |   | 0.5   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.2.1.1.1.2. содержащие гидрокси- и оксогруппы</b>                          |   |       |             |   |
| Спирт диацетоновый   | 4-Гидрокси-4-метилпен-тан-2-он  | 0.5*  | с.-т.       | 2 |
| <b>3.2.1.1.2. содержащие двойную связь</b>                                     |   |       |             |   |
| Акролеин   | Пропеналь, акриловый альдегид   | 0.02  | с.-т.       | 1 |
| Оксид мезитила   | 2-Метилпент-2-ен-4-он   | 0.06* | с.-т.       | 2 |
| $\alpha$ -Этил- $\beta$ -акролеин  | 2-Этилгексеналь   | 0.2   | орг. зап.   | 4 |
| $\beta$ -Метилакролеин   | Бут-2-еналь, кротоновый альдегид, 2-бутеналь                                    | 0.3   | с.-т.       | 3 |
| <b>3.2.1.2. циклические</b>  |   |       |             |   |
| <b>3.2.1.2.1. алициклические</b>   |   |       |             |   |
| Циклогексанон  |   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.2.1.2.1.1. галогензамещенные</b>  |   |       |             |   |

|  |  |      |             |   |
|--|--|------|-------------|---|
| Бромкамфора  |  | 0.5* | орг.        | 3 |
|  |  |      | зап.        |   |
| <b>3.2.1.2.2. ароматические</b>                                      |  |      |             |   |
| <b>3.2.1.2.2.1. содержащие одноядерные ароматические заместители</b> |  |      |             |   |
| и-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-ацетоферон                               | 0.5* | орг. зап.   | 3 |
| <b>3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные</b>                              |  |      |             |   |
| м-Бромбензальдегид   | 3- Бромбензальдегид  | 0.02 | с.-т.       | 2 |
| Пентахлорацетоферон  | 1-(Пентахлорфенил)этанон                                       | 0.02 | орг. привк. | 3 |
| 3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорферокси)бутан-2-он                       |  | 0.04 | с.-т.       | 4 |
| <b>3.2.2. содержащие более одной оксогруппы</b>                      |  |      |             |   |
| Тетрагидрохинон  | Циклогексан-1,4-дион, 1,4-диоксоциклогексан                    | 0.05 | орг. зап.   | 3 |
| Глутаровый альдегид  | Глутаровый диальдегид  | 0.07 | с.-т.       | 2 |
| Ацетилацетонаты  |  | 2.0  | с.-т.       | 2 |
| Антрахинон   | 9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен, 9,10-антрацендион            | 10.0 | с.-т.       | 3 |
| <b>3.2.2.1. галогензамещенные</b>                                    |  |      |             |   |
| 2,3,5,6-Тетрахлор- <i>n</i> -бензохинон                              | Хлоранил, тетрахлорхинон                                       | 0.01 | орг.окр.    | 3 |
| 2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-цикlopентен-1,4-дион                    | 4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-цикlopен- тен-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   | β-Хлорантрахинон   | 4.0  | с.-т.       | 2 |
| <b>3.2.2.2. содержащие гироксогруппу</b>                             |  |      |             |   |
| 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 |
| <b>3.3. карбоновые кислоты и их производные</b>                      |  |      |             |   |
| <b>3.3.1. карбоновые кислоты и их ионы</b>                           |  |      |             |   |
| <b>3.3.1.1. содержащие одну карбоксигруппу</b>                       |  |      |             |   |
| <b>3.3.1.1.1. алифатические</b>                                      |  |      |             |   |
| <b>3.3.1.1.1.1. содержащие только предельные связи</b>               |  |      |             |   |
| Кислота стеариновая, соль  | Кислота октадекановая, соль                                    | 0.25 | орг. мутн.  | 4 |
| <b>3.3.1.1.1.1.1. галогензамещенные</b>                              |  |      |             |   |
| Кислота α,α,β-трихлорпропионовая                                     | Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая                               | 0.01 | орг.        | 4 |
| Кислота хлорэнтановая  | 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 перфторваси-   | Кислота нонафтортпента-  | 0ю7  | с.-т.       | 2 |

|  |  |       |             |   |
|--|--|-------|-------------|---|
| лериановая   | новая, кислота пер- фтор- пентановая   |       |             |   |
| Кислота $\alpha$ -монохлорпропионовая                    | Кислота 2-хлорпропионовая  | 0.8   | орг. привк. | 3 |
| Кислота гидроперфторэнантовая                            | Кислота 2,2,3,3,4,4,5, 5,6,6,7,7- додекафтор- гептановая   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| Кислота перфторэнантовая                                 | Кислота перфтогептановая   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| Кислота 2,2-дихлорпропи-оновая, натриевая соль           | Далапон  | 2.0   | орг. зап.   | 3 |
| Кислота трихлоруксусная, соль                            |  | 5.0   | орг. зап.   | 4 |
| <b>3.3.1.1.1.2. содержащие ароматические заместители</b> |  |       |             |   |
| 3.3.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси-, и оксо- группы |  | 2.0   |             |   |
| Кислота 5-(2,5-диметил- фенокси)-2,2-диметилпентановая   | Гемфиброзил  | 0.001 | с.-т.       | 1 |
| Кислота феноксиуксусная                                  | Кислота гликолевая, фениловый эфир; кислота гидроксиуксусная, фе- ни-ловый эфир  | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| Кислота 2-( $\alpha$ -нафтокси)-пропионовая              | Кислота 2-(1-нафтали- никлокси)пропионовая   | 2.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.3.1.1.1.3.1. галогензамещенные</b>                  |  |       |             |   |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси- $\alpha$ -масляная            | Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная, 2,4-ДМ  | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная                    | Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая тропотокс   | 0.03  | орг. зап.   | 3 |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси- $\alpha$ -пропионовая         | Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая, 2,4-ДП   | 0.5   | орг. привк. | 3 |
| <b>3.3.1.1.2. содержащие непредельные связи</b>          |  |       |             |   |
| 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 |
| <b>3.3.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие</b>            |  |       |             |   |
| Кислота $\alpha,\beta$ -дихлор- $\beta$ -формилакриловая | Кислота 4-оксо-2,3-ди-хлоризокротоновая, кислота мукохлорная   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>3.3.1.1.2. циклические</b>                            |  |       |             |   |
| <b>3.3.1.1.2.1. алициклические</b>                       |  |       |             |   |
| Кислота хризантемовая, соль                              | Кислота 2,2-Диметил-3-пропенил-1-циклопропанкарбоновая, соль; Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-цикло-пропан-карбоновая, соль | 0.8   | с.-т.       | 3 |
| Кислоты наftenовые                                       |  | 1.0   | орг. зап.   | 4 |
| <b>3.3.1.1.2.2. ароматические</b>                        |  |       |             |   |
| Кислота бензойная, соль                                  |  | 0.6   | орг. привк. | 4 |
| <b>3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные</b>                  |  |       |             |   |
| Кислота 2-хлорбензойная                                  | Кислота <i>o</i> -хлорбензойная  | 0.1   | орг. привк. | 4 |
| Кислота 4-хлорбензойная                                  | Кислота <i>n</i> -хлорбензойная  | 0.2   | орг. привк. | 4 |
| Кислота 2,3,6-   |  | 0.1   | с.-т.       | 2 |

|  |   |         |           |   |
|--|---|---------|-----------|---|
| трихлорбензойная   |   |         |           |   |
| <b>3.3.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксогруппы</b>            |   |         |           |   |
| Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная                                 |   | 0.5     | орг. окр. | 3 |
| Кислота 2-метокси-3,6-ди-хлорбензойная                                 | Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная, ди-анат  | 15.0    | с.-т.     | 2 |
| <b>3.3.1.2. многоосновные кислоты</b>                                  |   |         |           |   |
| <b>3.3.1.2.1. алифатические</b>  |   |         |           |   |
| Кислота малеиновая   | Кислота <i>цис</i> -бутендио- новая   | 1.0     | орг. зап. | 4 |
| Кислота адипиновая, соль   | Кислота гександиовая, соль; кислота 1,4-бу- тандикарбоновая, соль   | 1.0     | с.-т.     | 3 |
| Кислота себациновая  | Кислота 1,8-октандикарбоновая   | 1.5     | с.-т.     | 3 |
| <b>3.3.1.2.2. ароматические</b>  |   |         |           |   |
| <b>3.3.1.2.2.1. галогензамещенные</b>                                  |   |         |           |   |
| <b>3.3.2. сложные эфиры</b>  |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1. сложные эфиры одноосновных кислот</b>                      |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1.1. алифатических</b>  |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1.1. предельных</b>   |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1.1.1. незамещенных</b>                                       |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1.1.1.1. спиртов, содержащих только предельные связи</b>      |   |         |           |   |
| Метилацетат  | Кислота уксусная, ме- тиловый эфир; метило- вый эфир уксусной кислоты   | 0.1     | с.-т.     | 3 |
| Этилацетат   | Кислота уксусная, эти- ловый эфир; этиловый эфир уксусной кислоты   | 0.2     | с.-т.     | 2 |
| <b>3.3.2.1.1.1.1.2. содержащих двойные связи</b>                       |   |         |           |   |
| <i>цис</i> -8-Додецинилацетат  | Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир; Z-додец-8-енило- вый эфир уксусной кислоты; денацил  | 0.00001 | орг. зап. | 4 |
| Винилацетат  | Кислота уксусная, виниловый эфир; виниловый эфир уксусной кислоты   | 0.2     | с.-т.     | 2 |
| <b>3.3.2.1.1.1.3. многоатомных спиртов</b>                             |   |         |           |   |
| <b>3.3.2.1.1.1.4. спиртов, содержащих гидрокси-, окси-, оксогруппы</b> |   | 0.6     |           |   |
| Этилидендацетат  | Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир; ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты   | 0.6     | с.-т.     | 2 |
| <b>3.3.2.1.1.1.2. галогензамещенных</b>                                |   |         |           |   |
| 2,4,5-Трихлорфеноксиэтил   | Кислота 2,2-дихлорпропионовая, 2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир; 2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир 2,2-дихлорпропионовой кислоты; петранат | 2.5     | с.-т.     | 3 |
| 2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат                                  | Кислота уксусная, три-хлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир; трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир                                     | 5.0     | с.-т.     | 3 |

|   |   |       |             |   |
|---|---|-------|-------------|---|
|   | уксусной кислоты; гексанат  |       |             |   |
| <b>3.3.2.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и оксогруппы</b>             |   |       |             |   |
| Этиловый эфир молочной кислоты  | Кислота 2-гидроксипро-пановая этиловый эфир   | 0.4   | с.-т.       | 3 |
| Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир                                   | Метилацетоацетат, ме-тиловый эфир ацетоук-сусной кислоты  | 0.5*  | с.-т.       | 2 |
| Изопропиловый эфир молочной кислоты                                     | Кислота 1-гидроксипро-пановая, 1-метилэтило-вый эфир  | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| Ацетопропилацетат   | Кислота уксусная, 4- оксо-пентиловый эфир; 4-оксо-пентиловый эфир уксус-ной кислоты,  | 2.8*  | с.-т.       | 2 |
| <b>3.3.2.1.1.3.1. галогензамещенных</b>                                 |   |       |             |   |
| γ-Хлоркroтиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты                     | 4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфено-ксиуксусной кислоты; кротилин  | 0.02  | орг. зап.   | 4 |
| α-Метилбензиловый эфир 2-хлорацетоуксусной кислоты                      | Кислота 2-хлор-3-оксо-масляная, 1-фенилэти- ло-вый эфир   | 0.15  | с.-т.       | 2 |
| Октиловый эфир 2,4-ди-хлорфеноксиуксусной кислоты                       | Кислота 2,4-дихлорфе-ноксиухусная, октило-вый эфир  | 0.2   | орг. зап.   | 3 |
| Бутиловый эфир 2,4-ди-хлорфеноксиуксусной кислоты                       | Кислота 2,4-дихлорфе-ноксиуксусная, бутило-вый эфир; бутиловый эфир 2,4-Д; 2,4ДБ  | 0.5   | орг. зап.   | 3 |
| <b>3.3.2.1.1.2. содержащих двойные или тройные связи</b>                |   |       |             |   |
| <b>3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов</b>                               |   |       |             |   |
| Этилакрилат   | Кислота акриловая, этиловый эфир; этило- вый 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-гексено-вая, этиловый эфир   | 0.008 | орг. зап.   | 3 |
| Бутилакрилат  | Кислота акриловая, бу-тиловый эфир; бутило-вый эфир акриловой кислоты   | 0.01  | орг. привк. | 4 |
| Метилметакрилтат  | Кислота 2-метил-2-про-пеновая, метиловый эфир; метиловый эфир метакри-ловой кислоты   | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Бутиловый эфир метакриловой кислоты                                     | Кислота метакриловая, бутиловый эфир  | 0.02  | орг. зап.   | 4 |
| Метилакрилат  | Кислота акриловая, мети-ловый эфир; метиловый эфир акриловой кислоты  | 0.02  | орг. зап.   | 4 |
| Этиловый эфир β,β-диметилакриловой кислоты                              | Этиловый эфир 3-метил-бут-2-еновой кислоты  | 0.4   | орг. зап.   | 3 |
| <b>3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов</b>                              |   |       |             |   |
| Монометакриловый эфир этиленгликоля                                     | Кислота метакриловая, 2-гадроксиэтиловый эфир   | 0.03  | с.-т.       | 4 |
| <b>3.3.2.1.2. циклические</b>   |   |       |             |   |
| <b>3.3.2.1.2.1. алициклические</b>                                      |   |       |             |   |
| Метиловый эфир 2,2-диме-тил-3-пропенил-1-цикло-пропанкарбоновой кислоты | Кислота 2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1-енил)- цик-лопропан-1-карбоновая, метиловый эфир; мети-ловый эфир хризантемо-вой кислоты, | 0.61  | орг. зап.   | 4 |

|   |  |      |             |   |
|---|--|------|-------------|---|
|   | метилхри-зантемат  |      |             |   |
| <b>3.3.2.1.2.1.1. содержащих осогруппы</b>                  |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.1.2.2. ароматических</b>                           |  |      |             |   |
| Метилбензоат  | Кислота бензойная, мети-ловый эфир; метиловый эфир бензойной кислоты, необоновое масло   | 0.05 | орг. привк. | 4 |
| Кислота <i>n</i> -толуиловая, метиловый эфир                | Кислота 4-метилбензой-ная, метиловый эфир; метиловый эфир <i>n</i> -толуи-ловой кислоты  | 0.05 | орг. привк. | 4 |
| <b>3.3.2.1.2.2.1. с ароматическим заместителем в спирте</b> |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.2. сложные эфиры двухосновных кислот</b>           |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.2.1. алифатических</b>                             |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.2.1.1. предельных</b>                              |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.2.1.1.1. алифатических предельных спиртов</b>      |  |      |             |   |
| <b>3.3.2.2.1.1.2. непредельных спиртов</b>                  |  |      |             |   |
| 3.3.2.2.1.2. содержащих двойные или тройные связи           |  | 1.0  |             |   |
| Диэтиловый эфир малеиновой кислоты                          | Кислота малеиновая, диэтиловый эфир  | 1.0  | с.-т.       | 2 |
| <b>3.3.2.2.2. ароматических</b>                             |  |      |             |   |
| Диметилфталат   | Кислота фталевая, ди метиловый эфир; диметило-вый эфир фталевой кислоты  | 0.3  | с.-т.       | 3 |
| Диметиловый эфир тетра-хлортерефталевой кислоты             | Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир; дактал W-75; хлор-тал-диметил   | 0.1  | с.-т.       | 3 |
| Диметилтерефталат   | Кислота терефталевая, ди-метиловый эфир; димети-ловый эфир терефталевой кислоты  | 1.5  | орг. зап.   | 4 |
| <b>3.3.3. ангидриды и галогенангидриды</b>                  |  |      |             |   |
| Дихлорангидрид терефталевой кислоты                         | Кислота терефталевая, ди-хлорангидрид; терефтало-илхлорид; 1,4-бензолди-карбонилдихлорид   | 0.02 | орг. зап.   | 4 |
| Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты        | Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, ди-хлорангидрид; 2,3,5, 6-тетрахлортерефталоил дихлорид; 2,3,5,6-тет-рахлор-1,4-бензолдикар-бонилдихлорид | 0.02 | орг. зап.   | 4 |
| Дихлорангидрид изофталевой кислоты                          | Кислота изофталевая, ди-хлорангидрид; изофтало-илхлорид; 1,3-бензолди-карбони-л-дихлорид   | 0.08 | орг. зап.   | 4 |
| <b>4. Азотсодержащие соединения.</b>                        |  |      |             |   |
| <b>4.1. амины и их соли</b>                                 |  |      |             |   |
| <b>4.1.1. первичные</b>                                     |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу</b>                 |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.1.1. алифатические</b>                             |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.1.1.1. содержащие только предельные связи</b>      |  |      |             |   |
| Амины С16-С20   |  | 0.03 | орг. зап.   | 4 |
| Амины С 10-С 15   |  | 0.04 | орг. зап.   | 4 |
| Моноизобутиламин  | 2-Метил-1-пропанамин   | 0.04 | орг. привк. | 3 |
| Амины С7-С9   |  | 0.1  | орг. зап.   | 3 |
| Монопропиламин  | Пропиламин   | 0.5  | орг. зап.   | 3 |
| Моноэтиламин  | Этиламин   | 0.5  | орг. зап.   | 3 |

|  |   |       |             |   |
|--|---|-------|-------------|---|
| <i>трем</i> -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 |
| <i>4.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карбоксигруппы</i>                |   |       |             |   |
| Изопропаноламин  | 1-Амино-2-гидроксипро-пан                                     | 0.3   | с.-т.       | 2 |
| Моноэтаноламин   | 2-Амино-этанол  | 0.5   | с.-т.       | 2 |
| <i>4.1.1.1.1.2. содержащие непредельные связи</i>                          |   |       |             |   |
| Моноаллиламин  | Аллиламин   | 0.005 | с.-т.       | 2 |
| <i>4.1.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидрокси- и карбоксигруппы</i>  |   |       |             |   |
| Виниловый эфир моноэта-ноламина  | 2-(Этенилокси)этан- амин, 1-винилокси-2-аминоэтан             | 0.006 | орг. зап.   | 3 |
| <i>4.1.1.1.1.2.2. амиды кислот</i>   |   |       |             |   |
| Акриламид  | Пропенамид, Кислота акриловая, амид                           | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Метакриламид   | Кислота метакриловая амид                                     | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Метилолметакриламид  | Кислота 4-гидрокси-2- метилбутен-2-овая, амид                 | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| N,N-Диметиламино- лакриламид -   | КФ-6  | 2.0   | с.-т.       | 2 |
| <i>4.1.1.1.2. циклические</i>  |   |       |             |   |
| <i>4.1.1.1.2.1. алициклические</i>   |   |       |             |   |
| <i>4.1.1.1.2.2. ароматические</i>  |   |       |             |   |
| <i>4.1.1.1.2.2.1. одноядерные</i>  |   |       |             |   |
| Алкиланилин  |   | 0.003 | с.-т.       | 2 |
| 2,4,6-Триметиланилин   | 2,4,6-Триметиланилин, мезидин                                 | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Анилин   | Фениламин, аминобен-зол                                       | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Бутиланилин  | <i>n</i> -Аминобутилбензол                                    | 0.4   | орг. зап.   | 3 |
| <i>m</i> -Толуидин   | 3-Метиланилин   | 0.6   | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Толуидин   | 4-Метиланилин, <i>n</i> -ами-нометилбензол                    | 0.6   | орг. зап.   | 3 |
| <i>4.1.1.1.2.2.1.1. галогензамещенные</i>                                  |   |       |             |   |
| Дихлоранилин   | Дихорбензоламин   | 0.05  | орг.        | 3 |
| Бромтолуин   | Бромтолуидин (смесь <i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -изомеров) | 0.05* | орг. зап.   | 4 |
| <i>m</i> -Трифторметиланилин   | 3-(Трифторметил)бен- зо-ламин, 3-аминобен- зот-рифторид       | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| <i>m</i> -Хлоранилин   | 3-Хорбензоламин   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Хлоранилин   | 4-Хорбензоламин   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| 2,4,6-Трихлоранилин  | 2,4,6-Трихлорбензол-амин                                      | 0.8   | орг. привк. | 3 |
| 2,4,5-Трихлоранилин  | 2,4,5-Трихлорбензол-амин                                      | 1.0   | орг. пленка | 4 |
| <i>4.1.1.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</i> |   |       |             |   |
| <i>o</i> -Аминофенол   | 1-Амино-2-гидроксибен- зол, <i>o</i> -гидроксианилин          | 0.01  | орг.        | 4 |
|  |   |       | окр.        |   |
| <i>n</i> -Анизидин   | 4-Метоксианилин   | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| <i>o</i> -Анизидин   | 2-Метоксианилин   | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Фенетидин  | 4-Этоксианилин, амино- фенетол                                | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Аминофенол   |   | 0.05  | орг. окр.   | 4 |
| Фенилгидроксиламин   | N-Фенилгидроксиамин   | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| <i>m</i> -Аминофенол   | 1 -Амино-3-гидроксибен-зол, гидроксианилин                    | 0.1   | орг. окр.   | 4 |
| Кислота 4- аминобензойная  |   | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| Кислота 5- аминосалициловая  | Кислота 5-амино-2-гидро- ксиензойная                          | 0.5   | орг. окр.   | 4 |
| Кислота 3-   |   | 10.0  | орг. окр.   | 4 |

|   |  |      |             |   |
|---|--|------|-------------|---|
| аминобензойная  |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные</b>                                 |  |      |             |   |
| 4-Амино-3-хлорфенол   |  | 0.1  | орг. окр.   | 4 |
| <b>4.1.1.2.2.1.3. амиды кислот</b>  |  |      |             |   |
| Бензамид  |  | 0.2* | с.-т.       | 3 |
| <b>4.1.1.2.2.2. ароматические конденсированные</b>                        |  |      |             |   |
| 1-Аминоантрахинон   |  | 10   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.1.2. содержащие две или более аминогрупп</b>                       |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.2.1. алифатические</b>   |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.2.1.1. содержащие только предельные связи</b>                    |  |      |             |   |
| 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 |
| <b>4.1.1.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо- и карбоксигруппы</b> |  |      |             |   |
| Тетраоксипропилен-диамин  | Лапромол 294   | 2.0  | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.1.2.1.1.2. амиды кислот</b>  |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.2.1.2. содержащие непредельные связи</b>                         |  |      |             |   |
| Диаллиламин   |  | 0.01 | с.-т.       | 2 |
| Акрилпропилендиамин   |  | 0.16 | орг. зап.   | 4 |
| <b>4.1.1.2.2. ароматические</b>   |  |      |             |   |
| <b>4.1.1.2.2.1. одноядерные</b>   |  |      |             |   |
| o-Фенилендиамин   | 1,2-Диаминобензол, фенилен-1,2-диамин                            | 0.01 | орг. окр.   | 3 |
| Фенилгидразин   |  | 0.01 | с.-т.       | 3 |
| 4,4'-Диаминодифениловый эфир  | 4,4'-Оксибисбензоламин   | 0.03 | с.-т.       | 2 |
| m,p-Фенилендиамин   | Диаминобензол, фенилендиамин                                     | 0.1  | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерные</b>                         |  |      |             |   |
| 1,4-Диаминоантрахинон   | 1,4-Диамино-9,10-антрацендион                                    | 0.02 | орг. окр.   | 3 |
| 1,5-Диаминоантрахинон   | 1,5-Диамино-9,10-антрацендион                                    | 0.2  | орг. окр.   | 4 |
| <b>4.1.2. вторичные</b>   |  |      |             |   |
| <b>4.1.2.1. содержащие только алифатические заместители</b>               |  |      |             |   |
| Дизобутиламин   | Бис(2-метилпропил)-амин, 2-метил-N-(2-ме-тилпропил)-1-пропанамин | 0.07 | орг. привк. | 4 |
| Диметиламин   |  | 0.1  | с.-т.       | 2 |
| Изопропилоктадециламин  | N-Изопропилоктадецила-мин  | 0.1  | орг. пленка | 4 |
| Диэтилентриамин   | N-(2-аминоэтил)-1,2-этан-диамин, 2,2'-диаминодиэтиламин          | 0.2  | орг. зап.   | 4 |
| Дипропиламин  | N-пропил-1-пропанамин  | 0.5  | орг. привк. | 3 |
| Дизопропиламин  | N-изопропил-1-изопропа-намин                                     | 0.5  | с.-т.       | 3 |
| Этилбутиламин   | N-Этил-1-бутанамин   | 0.5  | орг. привк. | 3 |
| Дибутиламин   | N-Бутил-1-бутанамин  | 1.0  | орг. зап.   | 3 |
| Диэтиламин  |  | 2.0  | с.-т.       | 3 |
| <b>4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</b>      |  |      |             |   |
| Дизаноламин   |  | 0.8  | орг. привк. | 4 |
| <b>4.1.2.1.2. оксими</b>  |  |      |             |   |
| 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 одноядерые ароматические заместители                      |   |       |             |   |
| 4-Аминодифениламин  | N-фенил-1,4-бензодиа мин, N-фенил-p-фенилен-диамин                                  | 0.005 | с.-т.       | 2 |
| Дифениламин   | N-Фенилбензоламин   | 0.05  | орг. зап.   | 3 |
| N-Метиланилин   |   | 0.3   | орг. зап.   | 2 |
| N-Этил-o-толуиди  | 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-гидрокси- этил)-N-этиланилин сульфит                               |   | 0.2   | орг. зап.   | 3 |
| p-Ацетаминофенол  | Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)- амид; пара-цетамол; 4-ацетаминофе-нол          | 1.0   | орг. привк. | 3 |
| N-Ацетил-2-аминофенол   |   | 2.5   | орг. окр.   | 4 |
| 4.1.2.2.2.2. оксимы   |   |       |             |   |
| Цианбензальдегада оксим, натриевая соль   |   | 0.03  | орг. зап.   | 4 |
| p-Хинондиоксим  | 2,5-Циклогександиен- 1,4-дион диоксим   | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| Циклогексанооксим   |   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| 4.1.2.2.2.3. амиды кислот   |   |       |             |   |
| 3-Хлор-2,4-диметилвалера-нилид  | Кислота 2-метилпентано-вая, 4-метил-3-хлорани-лид; 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            |   |       |             |   |
| m-Трифторметилфенилмочевина   | 1-(3-Трифторметилфенил)мочевина   | 0.03  | орг. привк. | 4 |
| 4-Хлор-2-бутил-N-(3-хлорфенил)карбамат  | Кислота 4-хлорфенил-карбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир; карбин                 | 0.03  | орг. зап.   | 4 |
| 3-Метилфенил-N-метилкарбамат  | Кислота метилкарбамино-вая, метилфениловый эфир; дикрезил                           | 0.1   | орг. зап.   | 3 |
| Изопропилфенилкарбамат  | Кислота фенилкарбамино-вая, изопропиловый эфир                                      | 0.2   | орг. зап.   | 4 |
| Изопропилхорфенилкарбамат   | Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир                                 | 1.0   | орг. зап.   | 4 |
| Оксифенилметилмочевина  | 1-Гидрокси-3-метил-1- фенилмочевина; метурин  | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| 3-Метоксикарбамилофенил-N-фенилкарбамат   | Кислота 3-толилкарбаминовая, 3-(N-метоксикарбо-ниламино) фениловый эфир; фенмедифам | 2.0   | с.-т.       | 3 |
| 4.1.2.2.3. содержащие полиядерные ароматические заместители                     |   |       |             |   |
| 1-Хлор-4-бензоиламиноан-рахинон   |   | 2.5   | с.-т.       | 3 |
| 4.1.2.2.3.1. производные мочевины с конденсированным ароматическим заместителем |   |       |             |   |
| 1-Нафтил-N-   | Кислота метилкарбаминовая,  | 0.1   | орг. зап.   | 4 |

|   |   |       |             |   |
|---|---|-------|-------------|---|
| метилкарбамат   | нафт-1-иловый эфир; севин   |       |             |   |
| <b>4.1.3. третичные</b>   |   |       |             |   |
| <b>4.1.3.1. содержащие только алифатические заместители</b>                       |   |       |             |   |
| Триаллиламин  |   | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| 1-Бутилбигуанидина гидрохлорид  | Глибутид  | 0.01* | с.-т.       | 2 |
| Триизооктиламин   | N,N-Дизооктил изооатанамин  | 0.025 | с.-т.       | 2 |
| Триметиламин  |   | 0.05  | орг. зап.   | 4 |
| Триалкиламин С7-С9  |   | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| Алкилдиметиламин  |   | 0.2   | с.-т.       | 3 |
| N,N'-Дизтилгуанидин солянокислый  | 1,2-Дизтилгуанидин моногидрохлорид  | 0.8   | с.-т.       | 3 |
| Трибутиламин  | -   | 0.9   | орг. зап.   | 3 |
| Триэтиламин   |   | 2.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.3.1.1. нитрилы</b>   |   |       |             |   |
| Малононитрил  | Пропандинитрил, дицианометан  | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| Ацетонциангидрин  | Кислота 2-гидрокси-2-метилпропановая, нит-рил; 2-гидроксиметил-пропанонитрил, нитрил гидроксизомасляной кислоты | 0.035 | с.-т.       | 2 |
| Алкиламинопропионитрил С17-С20  |   | 0.05  | орг. пена   | 4 |
| Динитрил адипиновой кислоты   |   | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Аллил цианистый   | Кислота бут-3-еновая, нитрил  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Изокротононитрил  | 2-Метил-2-пропенниитрил   | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Кротонитрил   | Кислота бут-2-еновая, нитрил  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| Сукцинонитрил   | Бтандинитрил  | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| Ацетонитрил   | Кислота уксусная, нитрил  | 0.7   | орг. зап.   | 3 |
| Цианамид кальция  | Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием   | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| Нитрил акриловой кислоты  |   | 2.0   | с.-т.       | 2 |
| Дициандиамид  | Цианогуанидин   | 10.0  | орг. привк. | 4 |
| <b>4.1.3.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</b>              |   |       |             |   |
| 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 |
| <b>4.1.3.1.3. амиды</b>   |   |       |             |   |
| Диметилацетамид   |   | 0.4   | с.-т.       | 2 |
| Дизтиламид 2-(α-нафток-си) пропионовой кислоты                                    | N,N-Дизтил-2-(1-нафтален-никоси)-пропанамид   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.3.1.4. производные мочевины с несколькими алифатическими заместителями</b> |   |       |             |   |
| N,N'-Диметилмочевина  | 1,3-Диметилмочевина   | 1.0   | с.-т.       | 2 |
| N,N-Дизтилкарбамилхло-рид   |   | 6.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.3.2. содержащими циклические заместители</b>                               |   |       |             |   |
| <b>4.1.3.2.1. производные мочевины с алициклическими заместителями</b>            |   |       |             |   |
| 3-(Гексагидро-4,7-  | Гербан  | 2.0   | с.-т.       | 2 |

|   |  |       |             |   |
|---|--|-------|-------------|---|
| метанин-дан-5-ил)-1,1-диметилмо-чевина  |  |       |             |   |
| <b>4.1.3.2. содержание ароматических заместители</b>  |  |       |             |   |
| N,N-Диэтил-n-фениленди-минсульфат   | ЦПВ, 1,4-аминодиэтила-нилинсульфат                           | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| N,N-Диэтиланилини   | N,N-Диэтилбензоламин   | 0.15  | орг. окр.   | 3 |
| Алкилбензилдиметиламоний хлорид C10-C16   |  | 0.3   | орг. пена   | 3 |
| Алкилбензилдиметиламоний хлорид C17-C20   |  | 0.5   | орг. пена   | 3 |
| N-(C7-C9)Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин  | Продукт С-789  | 0.9*  | орг. окр.   | 3 |
| Этилбензиланилини   | N-Фенил-N-этилбензолметанамин                                | 4.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы</b>   |  |       |             |   |
| Бензил цианистый  | Изоцианометилбензол  | 0.03  | орг. зап.   | 4 |
| Динитрил изофталевой кислоты  | 1,3-Бензодикарбонитрил, изофталонитрил, 1,3-дицианобензол    | 5.0   | с.-т.       | 3 |
| <b>4.1.3.2.2.2. амиды</b>   |  |       |             |   |
| <b>4.1.3.2.2.3. производные мочевины с одним или несколькими ароматическими заместителями</b> |  |       |             |   |
| Дифенилмочевина   | N,N'-Дифенилмочевина, карбанилид                             | 0.2   | орг. зап.   | 4 |
| N-Трифторметилфенил-N', N'-диметилмочевина  | 1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)мочеви-на, которан        | 0.3   | орг. пленка | 4 |
| Дизтилфенилмочевина   | Централит  | 0.5   | орг. привк. | 4 |
| N'-(3,4-Дихлорфенил)-N, N-диметилмочевина   | 1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил)мочевина, диурон              | 1.0   | орг. зап.   | 4 |
| <b>4.1.4. соли четвертичных аммониевых оснований</b>  |  |       |             |   |
| Метилтриалкиламмония нитрат   |  | 0.01  | с.-т.       | 2 |
| Алкилтриметиламмоний хлорид   |  | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| Хлорхолинхлорид   | N,N,N-Триметил-N-(2-хорэтил)аммоний хлорид                   | 0.2   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.2. кислород- и азот- содержащие</b>  |  |       |             |   |
| <b>4.2.1. нитро- и нитрозо- соединения</b>  |  |       |             |   |
| <b>4.2.1.1. алифатические</b>   |  |       |             |   |
| 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 |
| <b>4.2.1.1.1. содержащие гадрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</b>                          |  |       |             |   |
| Динитродиэтиленгликоль  | Дигидроксииэтиловый эфир динитрат, диэти-ленгликоль динитрат | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| Динитротриэтиленгликоль   |  | 1.0   | с.-т.       | 3 |
| <b>4.2.2. циклические</b>   |  |       |             |   |
| <b>4.2.2.1. алициклические</b>  |  |       |             |   |
| Хлорнитрозоциклогексан  | 1-Нитрозо-1-хлорцикло гексан                                 | 0.005 | орг. зап.   | 4 |
| Нитроциклогексан  |  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.2.1.2. ароматические</b>   |  |       |             |   |
| <b>4.2.1.2.2.1. одноядерные</b>   |  |       |             |   |
| 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 |
| <b>4.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные</b>                                  |   |       |             |   |
| <i>m</i> -Трифторметилнитробензол  | 1-Нитро-3-трифторметил-бензол   | 0.01  | орг. зап.   | 3 |
| Нитрохлорбензол  | Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)  | 0.05  | с.-т.       | 3 |
| Нитрозофенол   |   | 0.1   | орг. окр.   | 3 |
| 2,5-Дихлорнитробензол  | 1,4-Дихлор-2-нитробензол  | 0.1   | с.-т.       | 2 |
| 3,4-Дихлорнитробензол  | 4-Нитро-1,2-дихлорбензол  | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| Динитрохлорбензол  | 2,4-Динитро-1-хлорбензол  | 0.5   | орг. зап.   | 3 |
| <b>4.2.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-, карбоксигруппы</b> |   |       |             |   |
| <i>n</i> -Нитрофенетол   | 4-Нитроэтоксибензол   | 0.002 | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Нитрофенол   | 4-Нитрофенол  | 0.02  | с.-т.       | 2 |
| <i>2-втор</i> -Бутил-4,6-динитро-фенил-3,3-диметилакрилат                | 2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил 3-метил-2-бутиноат, мороцид, акри-цид, эндозан, 2-втор-бутил-4,6-динитрофенил-3-метилкруонат | 0.03  | с.-т.       | 2 |
| 2,4-Динитрофенол   |   | 0.03  | с.-т.       | 3 |
| 2-Метил-4,6-динитрофенол   |   | 0.05  | с.-т.       | 2 |
| <i>m</i> -Нитрофенол   | 3-Нитрофенол  | 0.06  | с.-т.       | 2 |
| <i>o</i> -Нитрофенол   | 2-Нитрофенол  | 0.06  | с.-т.       | 2 |
| <i>n</i> -Нитроанизол  | 4-Нитрометоксибензол  | 0.1   | орг. привк. | 3 |
| 2-(1-Метилпропил)4,6-динитрофенол  | Диносеб   | 0.1   | орг.        | 4 |
| Кислота <i>m</i> -нитробензойная   | Кислота 3-нитробензойная  | 0.1   | орг. окр.   | 4 |
| Кислота <i>n</i> -нитробензойная   | Кислота 4-нитробензойная  | 0.1   | с.-т.       | 3 |
| Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил] карбонат              | Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир; динобутон; ситазол; акрекс                                       | 0.2   | орг. пленка | 4 |
| <i>o</i> -Нитроанизол  | 2-Нитроанизол   | 0.3   | орг. привк. | 3 |
| 2,4,6-Тринитрофенол  | Кислота пикриновая  | 0.5   | орг. окр.   | 3 |
| 2-[( <i>n</i> -Нитрофенил)ацетила-амино]этан-1-ол                        | Оксикацетиламин   | 1.0   | орг. зап.   | 4 |
| <b>4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные</b>                                |   |       |             |   |
| <i>n</i> -Нитрофенилхлорметикарбинол                                     | 4-Нитро- $\alpha$ -хлорметил-бензолметанол; [1-(4-нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол  | 0.2   | орг. зап.   | 4 |
| Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная  |   | 0.25  | орг. привк. | 3 |
| Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная  |   | 0.3   | орг. привк. | 4 |
| Кислота 2,5-дихлор-3-нитробензойная                                      |   | 2.0   | с.-т.       | 2 |
| 2,4-Дихлорфенил-4-нитро-фениловый эфир                                   | 2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол, нитрохлор, токкорн   | 4.0   | с.-т.       | 2 |
| <b>4.2.1.2.2.1.3. содержащие амино-, имино-, диазо- группы</b>           |   |       |             |   |
| 4-Нитро-N,N-диэтиланилин   |   | 0.002 | орг. окр.   | 3 |

|                             |  |      |           |   |
|-----------------------------|--|------|-----------|---|
| 2-Нитроанилин               | <i>o</i> -Нитроанилин                              | 0.01 | орг. окр. | 3 |
| N-Нитрозодифениламин        | Дифенилнитрозамин                                  | 0.01 | с.-т.     | 2 |
| 2,4-Динитро-2,4-диазопентан | N,N'-Диметил-N,N-динитрометандиамин                | 0.02 | с.-т.     | 2 |
| 4-Нитроанилин               | <i>n</i> -Нитроанилин, 4-нитробензоламин           | 0.05 | с.-т.     | 3 |
| Динитроанилин               | Динитробензоламин                                  | 0.05 | орг. окр. | 4 |
| 3-Нитроанилин               | 3-Нитробензоламин, <i>m</i> -нитроанилин           | 0.15 | орг. окр. | 3 |
| Индотолуидин                | N-(4-Амино-3-метилфенил)- <i>n</i> -бензохинонимин | 1.0  | с.-т.     | 2 |

#### 4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные

|  |   |       |           |   |
|--|---|-------|-----------|---|
| 4-Хлор-2-нитроанилин                       | 4-хлор-2-нитробензол-амин                             | 0.025 | орг. окр. | 3 |
| 2,6-Дихлор-4-нитроанилин                   | 2,6-Дихлор-4-нитробензольный амин, дихлоран, бот-ран  | 0.1   | орг. зап. | 3 |
| 3,5-Динитро-4-диэтиламинообензотрифторид   | Нитрофор  | 1.0   | орг. зап. | 4 |
| 3,5-Динитро-4-дипропиламинообензотрифторид | 2,6-Динитро-N,N-дипропи-4-трифторметиланилин, трефлан | 1.0   | орг. зап. | 4 |

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

|                                 |   |      |           |   |
|---------------------------------|---|------|-----------|---|
| 2,4,4-Тринитробензанилин        | Кислота 2,4,6-тринитробензойная, анилид | 0.02 | с.-т.     | 2 |
| <i>n</i> -Нитрофениламиноэтанол | 2-[(4-нитрофенил)амино]этанол, оксиамин | 0.5  | орг. зап. | 4 |

#### 4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические

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

#### 4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кислот

|                 |                                   |      |           |   |
|-----------------|-----------------------------------|------|-----------|---|
| Бутилнитрит     | Кислота азотистая, бутиловый эфир | 0.05 | орг. зап. | 4 |
| 1-Нитрогуанидин |                                   | 0.1  | с.-т.     | 2 |

### 5. Серусодержащие соединения.

#### 5.1. тиосоединения

##### 5.1.1. содержащие группу C-S-H

|                      |                              |        |           |   |
|----------------------|------------------------------|--------|-----------|---|
| Метилмеркаптан       |                              | 0.0002 | орг. зап. | 4 |
| Алилмеркаптан        |                              | 0.0002 | орг. зап. | 3 |
| β-Меркаптодиэтиламин | 2-(N,N-Диэтиламино)-этантиол | 0.1    | орг. зап. | 4 |

##### 5.1.2. содержащие группу C-S-C

|   |   |      |             |   |
|---|---|------|-------------|---|
| Диметилсульфид                            |   | 0.01 | орг. зап.   | 4 |
| 3-Метил-4-метилтиофенол                   | Метилтиометилфенол, 3-метил-4-тиоанизол                       | 0.01 | орг. привк. | 4 |
| 2-Метилтио-O-метилкарбомоилбутаноноксим-3 | 3-Метилио-2-бутанон- O-(метиламинокарбонил) оксим, дравин 755 | 0.1  | орг. зап.   | 3 |
| 4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилсульфид     | 1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]бензолтетра-зул, анимерт    | 0.2  | орг. пленка | 4 |
| Дивинилсульфид                            | Винил сульфид, 1,1-тио-бис-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) тиокарбаминовая, S-пропи-ловый эфир; тиллам  | 0.01 | орг. зап.   | 3 |
| Тиомочевина                                  | тиокарбамид, диамид тиокарбаминовой кислоты  | 0.03 | с.-т.       | 2 |
| S-(2,3-Дихораллил)-N,N-дизопропилтиокарбамат | Кислота дизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир, авадекс                         | 0.03 | орг. зап.   | 4 |
| S-Этил-N,N'-дипропилтиокарбамат              | Кислота дипропилтиокарбаминовая; S-этиловый эфир; эптам  | 0.1  | орг. зап.   | 3 |
| Кислота амидинотиоуксусная                   | Карбоксиметилизотиомочевина  | 0.4  | с.-т.       | 2 |
| 1,2-Бис-метоксикарбонилтиоуреидобензол       | Кислота 1,2-фенилен-бис(иминокарбонотиол) бискарбаминовая, диэтиловый эфир; топсин; немафакс; тиофанат | 0.5  | орг. привк. | 3 |

#### 5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кислоты

|   |   |          |           |   |
|---|---|----------|-----------|---|
| Гетраэтилтиурамдисульфид                              | N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид, тиурам Е                  | отсутст. | орг. зап. | 3 |
| Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль |   | 0.02     | орг. зап. | 3 |
| Метилдитиокарбамат натрия                             | Кислота 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'-эталенбисдитиокарбаминовая, цинковая соль; цинеб | 0.3      | орг. мут. | 3 |
| Диметилдитиокарбамат аммония                          | Кислота диметилдитиокарбаминовая, аммониевая соль             | 0.5      | с.-т.     | 3 |
| Тетраметилтиурамдисульфид                             | Тетраметилтурамдисуль-фид, тиурам Д                           | 1.0      | с.-т.     | 2 |

#### 5.1.4.3.ксантогенаты

|                            |  |       |           |   |
|----------------------------|--|-------|-----------|---|
| Бутилксантогенат           | Кислота тиолтиугольная, бутиловый эфир                         | 0.001 | орг. зап. | 4 |
| Изоамилксантогенат         | Кислота тиолтиугольная, изоамиловый эфир, изопентилксантогенат | 0.005 | орг. зап. | 4 |
| Изопропилксантогенат, соль | Кислота тиолтиугольная, изопропиловый эфир, соль               | 0.05  | орг. зап. | 4 |
| Этилксантогенат, соль      | Кислота тиолтиугольная, этиловый эфир, соль                    | 0.1   | орг. зап. | 4 |

#### 5.1.5. содержащие группу C-N=S

|  |  |       |           |   |
|--|--|-------|-----------|---|
| (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-метилбен-золсульфонил)мочевина  | 1 -Бутил-1 -(n-толилсульфонилмочевина, бутамид                                    | 0.001 | с.-т.     | 1 |
| N-Пропил-N'-(п-хлорбен-золсульфонил)мочевина   | 3-Пропил-1 -[(п-хлорфенил)сульфонил]мочевина, хлорпропамид                        | 0.001 | с.-т.     | 1 |
| 4,4'-Дихлордифенилсульфон  | 1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол), ди-4-хлорфенилсульфон, бис(п-хлорфенил) сульфон | 0.4   | с.-т.     | 2 |
| 4,4'-Диаминодифенилсульфон   | 4,4'-Сульфонилдианилин  | 1.0   | с.-т.     | 2 |
| <b>5.2.3. сульфиновые кислоты и их производные</b>   |   |       |           |   |
| Кислота n-толуолсульфновая, соль   | Кислота 4-метилбензолсульфновая, соль   | 1.0   | с.-т.     | 2 |
| <b>5.2.4. сульфокислоты и их производные</b>   |   |       |           |   |
| <b>5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их соли</b>  |   |       |           |   |
| Метилтриалкиламмоний метилсульфат  |   | 0.01  | с.-т.     | 3 |
| Олефинсульфонат C15-C18  |   | 0.2   | с.-т.     | 2 |
| Олефинсульфонат C12-C14  |   | 0.4   | орг. пена | 4 |
| Кислота N-метилсульфаминовая   |   | 0.4   | с.-т.     | 2 |
| Алкилсульфонаты  |   | 0.5   | орг. окр. | 4 |
| <b>5.2.4.2. ароматические</b>  |   |       |           |   |
| <b>5.2.4.2.1. одноядерные</b>  |   |       |           |   |
| <b>5.2.4.2.1.1. сульфокислоты и соли сульфокислот, не содержащие иных заместителей, кроме алкила</b> |   |       |           |   |
| Алкилбензолсульфонаты  | хлорный сульфонол   | 0.5   | орг. пена | 4 |
| <b>5.2.4.2.1.1.1. содержащие заместители в радикале</b>  |   |       |           |   |
| 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-сульфокислоты соль  | 0.08  | орг. окр. | 4 |
| Кислота аминобензол-3-сульфоновая  | Кислота метаниловая, кислота анилин-м-сульфоновая                                 | 0.7   | орг. окр. | 4 |
| Кислота 3-нитроанилин-4-сульфоновая  | Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая, кислота 3-нитросульфаниловая            | 0.9   | орг. окр. | 4 |
| n-Хлорбензолсульфонат натрия   | 4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль; лудигол                                | 2.0   | с.-т.     | 2 |
| <b>5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокислот</b>   |   |       |           |   |
| <b>5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматических сульфокислот</b>                                      |   |       |           |   |
| Бензолсульфохлорид   | Бензолсульфонилхлорид   | 0.5   | орг. зап. | 4 |
| <b>5.2.4.2.1.4. амиды</b>  |   |       |           |   |
| н-Бтиламид бензолсульфокислоты   | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид                    | 0.03  | с.-т.     | 2 |
| Бензолсульфамид  | Кислота бензолсульфоновая, амид   | 6.0   | с.-т.     | 3 |
| <b>5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные</b>   |   |       |           |   |
| Кислота бис(n-бутиланилин)антрахинон-3,3-дисульфоновая,  | Краситель кислотный антрахиноновый зеленый Н2С                                    | 0.04  | орг. окр. | 4 |

|  |  |     |             |   |
|--|--|-----|-------------|---|
| динатриевая соль   |  |     |             |   |
| Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая                      | С-кислота  | 1.0 | орг. зап.   | 3 |
| 2-Нафтол-6-сульфокислота                                       | 6-Гидрокси-2-нафталинсульфокислота, $\beta$ -нафтолосульфокислота, шеффер соль | 4.0 | с.-т.       | 3 |
| <b>5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот</b>             |  |     |             |   |
| 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 |
| <b>6. Фосфорсодержащие соединения.</b>                         |  |     |             |   |
| <b>6.1. содержащие связь C-P</b>                               |  |     |             |   |
| <b>6.1.1. фосфины и соли фосфония</b>                          |  |     |             |   |
| Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин                             | Дефос  | 2.0 | орг. зап.   | 3 |
| <b>6.1.2. оксиды третичных фосфинов</b>                        |  |     |             |   |
| Триизопентилфосфин оксид                                       | Кислота трис(3-метилбутил)fosфорная  | 0.3 | с.-т.       | 2 |
| Оксид диоктилизопентилфосфина                                  | (3-Метилбутил)диоктилфосфин оксид  | 1.0 | с.-т        | 3 |
| <b>6.1.3. фосфонаты</b>  |  |     |             |   |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, бис(2-хлорэтиловый)эфир          | Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты  | 0.2 | с.-т.       | 2 |
| Кислота винилфосфоновая, бис( $\beta,\beta$ -хлорэтиловый)эфир | O,O-Бис(2-хлорэтил)винилфосфонат, винифос                                      | 0.2 | с.-т.       | 2 |
| O,O-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат               |  | 0.3 | орг. пена   | 3 |
| O-(2-Хлор-4-метилфенил)-                                       | (4-Метил-2-хлорфенил)-   | 0.4 | орг. зап.   | 4 |
| N'-изопропиламидохлорметилтиоfosфонат                          | N-втор-бутиламидохлорметилтиоfosфонат, изо-fos-3                               |     |             |   |
| Оксигексилидендифосфонат                                       |  | 0.5 | с.-т.       | 3 |
| Оксигептилидендифосфонат                                       |  | 0.5 | с.-т.       | 3 |
| Оксинонилидендифосфонат  |  | 0.5 | с.-т.       | 3 |
| Оксиоктилидендифосфонат  |  | 0.5 | с.-т.       | 3 |
| Кислота оксиэтилидендифосфоновая                               | Кислота гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая  | 0.6 | орг. привк. | 4 |
| Кислота 2-   | Моноэфир 2-  | 1.5 | с.-т.       | 3 |

|  |   |        |             |   |
|--|---|--------|-------------|---|
| хлорэтилfosfonовая, 2-хлорэтиловый эфир  | хлорэтилfosfonовой кислоты  |        |             |   |
| Кислота 2-хлорэтилfosfonовая   | Этрел, этефон, флорел   | 4.0    | с.-т.       | 2 |
| Кислота 2-гидрокси-1,3-пропилендиамин-N,N,N',N'-тетраметиленfosfonовая, натриевая соль | ДПФ-1Н  | 4.0    | орг. привк. | 4 |
| <b>6.2. производные фосфорной и фосфористой кислот</b>                                 |   |        |             |   |
| <b>6.2.1. фосфиты</b>  |   |        |             |   |
| Триметилfosфит   |   | 0.005  | орг.        | 4 |
|  |   |        | зап.        |   |
| Трифенилfosфит   | O,O,O-Трифенилfosфит  | 0.01   | с.-т.       | 2 |
| Диметилfosфит  |   | 0.02   | орг. зап.   | 3 |
| <b>6.2.3. амиды фосфорной кислоты</b>  |   |        |             |   |
| <b>6.2.2. фосфаты</b>  |   |        |             |   |
| O,O,O-Трикрезилfosфат  | Трикрезилfosфат   | 0.005  | с.-т.       | 2 |
| O,O,O-Трибутилfosфат   | Трибутилfosфат  | 0.01   | орг. привк. | 4 |
| O,O,O-Триксиленилfosфат  | Триксиленилfosфат   | 0.05   | орг. зап.   | 3 |
| O,O-Диметил-O-[3-(карб-1-фенилэтокси)пропен-2- или-2-fосфат                            | Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая, 1-фенилэтоловый эфир; ци-одрин                   | 0.05   | с.-т.       | 2 |
| O,O-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлор-ванилfosфат                           | Ванилfosфат   | 0.2    | орг. привк. | 3 |
| O,O,O-Триметилfosфат   | Триметилfosфат  | 0.3    | орг. зап.   | 4 |
| <b>6.2.2.1. галогензамещенные</b>  |   |        |             |   |
| O,O-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)fosфо-нат                                    | Хлорофос  | 0.05   | орг. зап.   | 4 |
| O,O-Диметил-O-(2,2-дихлорвинил)fosфат  | O-(2,2-Дихлорвинил)-O,O-диметилfosфат, ДДВФ, дихлофос                                       | 1.0    | орг. зап.   | 3 |
| Дихлорпропил(2-этилгексил) fosфат  |   | 6.0    | орг.        | 4 |
| <b>6.2.2.2. тиофосфаты</b>   |   |        |             |   |
| S,S,S-Трибутилтириоfos-фат   | Бутифос   | 0.0003 | орг. привк. | 4 |
| O-Крезилдитиоfosфат  | Дитиоfosфат крезиловый  | 0.001  | орг. зап.   | 4 |
| O,O-Диметил-S-этилмер-каптоэтилдитиоfosфат   | O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиоfosфат, М-81  | 0.001  | орг. зап.   | 4 |
| O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиоfosфат                                       | Кислота тиоfosфорная, O,O-диметил-O-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир; сульфиофос; байтекс | 0.001  | орг. зап.   | 4 |
| O-(4-Метилтиофенил)-O-этил-S-пропилдитиоfosфат   | Болстар, гелотион, сульпрофос   | 0.003  | орг. зап.   | 4 |
| Кислота бис(2-этилгек-сил)дитиоfosфорная   | Кислота дитиоfosфорная O,O-бис(2-этилгексиловый) эфир                                       | 0.02   | с.-т.       | 2 |
| O,O-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиоfosфат  | Ацетофос  | 0.03   | орг. зап.   | 4 |
| O,O-Димэтил-S-карбэтоксиметилтиоfosф   | Кислота (диметокситиоfosфорилтио)укс  | 0.03   | орг. зап.   | 4 |

|  |   |       |           |   |
|--|---|-------|-----------|---|
| ат   | усная, этиловый эфир; метилацетофос   |       |           |   |
| О,О-Диметил-S-(1,2-дикарбэтоксиэтил)дитиофосфат            | Кислота 2-(диметокситио-фосфорилтио)бутандио-вая, диэтиловый эфир; карбофос | 0.05  | орг. зап. | 4 |
| О,О-Диэтил-S-бензилтио-фосфат                              | S-Бензил-O,O-диэтилтиоfosфат, прицид-П                                      | 0.05  | с.-т.     | 2 |
| Кислота О-фенил-O-этил-тиоfosфорная, соль                  |   | 0.1   | орг. зап. | 4 |
| Дибутилдитиофосфаты  | Кислота дитиофосфорная O,O-дибутиловый эфир, соль                           | 0.1   | с.-т.     | 2 |
| Дибутилмонотиоfosфат                                       |   | 0.1   | орг. зап. | 3 |
| Кислота O,O-диметилдитиофосфорная                          | Кислота O,O-диметилдитиофосфорная   | 0.1   | орг. зап. | 4 |
| S-(2-Ацетамидоэтил)-O,O-диметилдитиоfosфат                 | Амифос  | 0.1   | орг. зап. | 4 |
| Кислота O,O'-диэтилдитиофосфорная                          | Кислота O,O'-диэтилдитиофосфорная   | 0.2   | орг. зап. | 4 |
| Диэтилдитиоfosфат  | Кислота диэтилдитиофосфорная, соль  | 0.5   | орг. зап. | 3 |
| <b>6.2.2.2.1. галогензамещенные</b>                        |   |       |           |   |
| O-Метил-O-этилхлортиоfosфат                                | Диэфир  | 0.002 | орг. зап. | 4 |
| O-Фенил-O-этилхлортиоfosфат                                |   | 0.005 | орг. зап. | 3 |
| O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-O,O-диметилтиоfosфат            | Бромофос  | 0.01  | орг. зап. | 4 |
| Монометилдихлортиоfosфат                                   | O-Метилдихлортиоfosфат  | 0.01  | с.-т.     | 2 |
| Моноэтилдихлортиоfosфат                                    | O-Этилдихлортиоfosфат   | 0.02  | орг. зап. | 4 |
| O-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-O-этилтиоfosфат               | Этафос, протиофос, токутион, бидерон  | 0.05  | орг. зап. | 3 |
| Диэтилхортиоfosфат   | O,O-Диэтилхортиоfosфат  | 0.05  | орг. зап. | 4 |
| Диметилхортиоfosфат  | O,O-Диметилхортиоfosфат   | 0.07  | орг. зап. | 3 |
| O-Метил-O-2,4,5-трихлорфенил)-O-этилтиоfosфат              | Трихлорметафос-3  | 0.4   | орг. зап. | 4 |
| O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор-4-иодофенил)тиоfosфат            | Иодофенфос  | 1.0   | орг. зап. | 3 |
| <b>6.2.2.2.2. азотсодержащие</b>                           |   |       |           |   |
| O,O-Диэтил-O-(4-нитрофенил)тиоfosфат                       | O-(4-Нитрофенил)-O,O-диэталтиоfosфат, тиофос                                | 0.003 | орг. зап. | 4 |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиоfosфат | O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)-дитиоfosфат, антио               | 0.004 | орг. зап. | 4 |
| O,O-Диметил-O-(4-нитрофенил)fosфат                         | Метафос   | 0.02  | орг. зап. | 4 |
| Бутиламид O-этил-S-фенилдитиоfosфорной кислоты             | O-Этил-S-фенил-N-бутиламида дитиоfosфат, фос-бутил                          | 0.03  | орг. зап. | 4 |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-карбамидометил)-дитио-fosфат        | O,O-Диметил-S-(2-N-метиламино)-2-оксо-этил)дитиоfosфат, 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-1-метилкарбамоилэтимеркапто)этилтиофосфат     | Кильваль, вамиодотион  | 0.3    | орг. зап.   | 4 |
| N-(β,β-О-Дизопропил-дитиофосфорилэтил) бензольсульфонамид          | О,О-Дизопропил-S-2- фенилсульфониламиноэтил-дитиофосфорилэтил, префар, бензурид, бетасан | 1.0    | с.-т.       | 2 |
| <b>6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических оснований</b>      |  |        |             |   |
| 1,2,4-Триаминобензола фосфат                                       |  | 0.01   | орг. привк. | 3 |
| Кислоты n-аминобензойной фосфат                                    |  | 0.1    | орг. зап.   | 3 |
| <b>7. Гетероциклические соединения.</b>                            |  |        |             |   |
| <b>7.1. кислородсодержащие</b>                                     |  |        |             |   |
| <b>7.1.1. содержащие трехчленный цикл</b>                          |  |        |             |   |
| Оксид пропилена  | 1,2-Эпоксиропан,   | 0.01   | с.-т.       | 2 |
|  | метоксиран   |        |             |   |
| Эпихлоргидрин  | 1-Хлор-2,3-эпоксипропан  | 0.01   | с.-т.       | 2 |
| <b>7.1.2. содержащие пятичленный цикл</b>                          |  |        |             |   |
| Дихлормалеиновый ангидрид  | Дихлорбутандионовый ангидрид   | 0.1    | с.-т.       | 2 |
|  |  |        |             |   |
| Фуран  |  | 0.2    | с.-т.       | 2 |
| 2-Метилфуран   | Сильван  | 0.5    | орг. зап.   | 4 |
| Спирт фуриловый  | Фур-2-илметанол, 2-гидроксиметилфуран, 2-фуранметанол                                    | 0.6*   | с.-т.       | 2 |
| Фурфурол   | 2-Фуральдегид  | 1.0    | орг. оп.    | 4 |
| 5-Нитрофурфуролдиацетат  | (5-Нитро-2-фуанил)метанол, диацетат  | 2.0*   | с.-т.       | 2 |
| <b>7.1.3. содержащие шестичленный цикл</b>                         |  |        |             |   |
| 5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран                                       | Метилдигидропиран  | 0.0001 | с.-т.       | 1 |
| 4-Метил-4-гидрокситетрагидро-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-гидрокситетил-1,3-диоксан                                | 4-Метил-4-этанол-1,3-диоксан, спирт диоксановый  | 0.04   | с.-т.       | 2 |
| <b>7.1.4. многоядерные</b>   |  |        |             |   |
| Хлорэндиковый ангидрид   | Кислота перхлорноборн-5-ен-2,3-дикарбоновая, ан-гидрид                                   | 1.0    | орг. зап.   | 3 |
| <b>7.2. азотсодержащие</b>   |  |        |             |   |
| <b>7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота</b>                |  |        |             |   |
| Циклогексилимид дихлор-малеиновой кислоты                          | Цимид  | 0.04   | орг. зап.   | 4 |
| <b>7.2.2. шестичленный алифатический цикл с одним атомом азота</b> |  |        |             |   |
| 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 хло-рид  | 0.01      | орг. зап.   | 4 |
| Гептахлорпиколин   | 2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин                                   | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| Гексахлорпиколин   | 2-Трихлорметил-3,4,5-тиих порпипидин                                      | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| Гексахлораминопиколин  | 4-Амино-2-трихлорметил- 3,5,6-трихлорпиридин                              | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| Пентахораминопиколин   | 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-Лугидин  | 2,5-Диметилпиридин  | 0.05      | с.-т.       | 2 |
| $\alpha$ -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, тор-дон      | 10.0      | с.-т.       | 3 |
| 4-Амино-3,5,6-трихлорпиколинат калия   | Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, калиевая соль; хлорамп | 10.0      | с.-т.       | 2 |
| 7.2.4. многоядерные с одним атомом азота   |   |           |             |   |
| 5-Ацетокси-1,2-диметил-  | Ацетоксииндол   | 0.004*    | с.-т.       | 2 |
| 3 -карбэтоксииндол   |   |           |             |   |
| 6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенил-тиометилиндол                           | Тиоиндол  | 0.004*    | с.-т.       | 2 |
| 2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид  | Кислота фталевая, N-(2-хлорциклогексилимид)                               | 0.02      | орг. зап.   | 4 |
| N-Трихлорметилтиофталимид  | Фталан  | 0.04      | орг. зап.   | 4 |
| 6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол гидрохлорид | Арбидол   | 0.04*     | с.-т.       | 3 |
| O,O-Диметил-S-фталими-до-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-диметил-гидантоин   | 5,5-Диметил-1,3-ди- хлоримидазолидин-2,4- диона, дихлорантин              | отсутств. | с.-т.       | 3 |
| 1-(2-Гидроксипропил)-1 -метил-2-пентадецил-2 -имидазо-2-имидазолиний метилсульфат      | Карбозолин, СПД-3   | 0.2       | с.-т.       | 2 |
| 1-Фенил-3-пиразолидон  | Фенидон   | 0.5       | орг. окр.   | 3 |
| 5,5-Диметилгидантоин   |   | 1.0       | орг. привк. | 3 |
| 7.2.6. шестичленный цикл с двумя атомами азота   |   |           |             |   |
| Сульфапиридин  | 6-(n-Аминобензолсульфа-мидо)-3-метоксипирида-зин; кислота                 | 0.2       | с.-т.       | 2 |

|   |  |          |             |   |
|---|--|----------|-------------|---|
|   | сульфанило-вая, N-(6-метоксирида-зин-3-ил)амид                                 |          |             |   |
| О,О-Диэтил-О-(2-изопро-пил-4-метилпиримедил-6-тиофосфат                           | О-(2-Изопропил-6-ме тил-пиримидин-4-ил)-О,О-ди-этилтиофосфат, базудин          | 0.3      | орг. зап.   | 4 |
| N-(2-Аминоэтил)пиперазин  | 1-(2-Аминоэтил)пипера-зин  | 0.6      | с.-т.       |   |
| 1-Фенил-4,5-дихлорпири-дазон-6  |  | 2.0      | с.-т.       | 3 |
| 1-Фенил-4-амино-5-хлор-пиридазон-6  | 5-Амино-2-фенил-4- хлор-пиридазин-3(2Н)- он, фе-назон                          | 2.0      | с.-т.       | 2 |
| 4-Амино-6-хлорпиримидин   | 6-Хлор-4-пиримидинамин   | 3.0*     | орг. окр.   | 3 |
| 4-Амино-метоксири-мидин   |  | 5.0*     | орг. окр.   | 3 |
| Оксигетилпиперазин  |  | 6.0      | с.-т.       | 2 |
| Диэтилендиамин  | Гексагидропиразин, пипе-разин  | 9.0      | орг. зап.   | 3 |
| <b>7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами азота</b>                             |  |          |             |   |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)- симм-триазин   | 2,4-Бис(N-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин, сима-зин                            | отсутст. | орг. флот.  | 4 |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)- симм-триазина 2-окси-производное                       | 2-Оксипроизводное сима-зина  | отсутст. | орг. флот.  |   |
| О,О-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2ил- ме-тил)- дитиофосфат                | Сайфос, меназон, сафи-кол, азадитион   | 0.1      | с.-т.       | 3 |
| Циклоприметилентринит-роамин  | 1,3,5-Тринитро-1,3,5- пер-гидротриазин, 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- меток-си-1,3,5-триазин   | 2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин   | 0.4*     | орг. зап.   | 3 |
| 2-Хлор-4,6- бис(изопропи-ламино)-симм-триазин                                     | 2,4-Бис(N-изопропамино)-6-хлор-1,3,5- триазин, пропазин, симазин нерастворимый | 1.0      | орг. зап.   | 4 |
| 2-Метилтио-4,6- дизопро-пиламино-симм-триазин                                     | 2-Амино-4-(N,N-диизо-пропиламино)-6-метил-тио-1,3,5-триазин, промет-рин        | 3.0      | орг. зап.   | 3 |
| Кислота циануровая  | 1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)- трион   | 6.0      | орг. привк. | 3 |
| <b>7.2.8. многоядерные с несколькими атомами азота</b>                            |  |          |             |   |
| 1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазот-рицикло[4.4.1,1,4,9]-доде-кано)-этилиден дигидро-хлорид | 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-бензимида-зол-2-ил-карбаминовая, метиловый эфир                     | 0.1      | орг. пленка | 4 |
| 3-Циклогексил-5,6-триме-тиленурацил   | 3-Циклогексил-6,7-дигид-ро-1Н-цикlopентапирими-дин-2,4(3Н,5Н)- дион, гек-силур | 0.2      | с.-т.       | 2 |
| 1,1-Диметил-4,4'-дипири-  |  | 0.3      | орг. зап.   | 3 |

|  |   |     |             |   |
|--|---|-----|-------------|---|
| дилдиметилfosфат                                   |   |     |             |   |
| Дипиридилfosфат                                    |   | 0.3 | орг. зап.   | 4 |
| Метил-1-бутилакарбомоил-2-бензимидазолкарбамат     | Арилат  | 0.5 | орг. пленка | 4 |
| Гексаметилентетрамин                               | 1,3,5,7-Тетраазатрицикло-декан, уротропин, амино-форм, формин | 0.5 | с.-т.       | 2 |
| 5-Амино-2-( <i>n</i> -аминофенил) -1Н-бензимидазол |   | 1.0 | с.-т.       | 2 |
| Триэтилендиамин                                    | 1,4-Диазобицикло[2. 2.2.]октан, ДАВСО                         | 6.0 | с.-т.       | 2 |

#### 7.2.9. содержащие более шести атомов в цикле

|                                  |  |      |           |   |
|----------------------------------|--|------|-----------|---|
| S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат | Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая S-этиловый эфир; ялан | 0.07 | орг. зап. | 4 |
| Гексаметилинимина гидрохлорид    |  | 5.0  | с.-т.     | 2 |
| Циклотетраметилентетра-нитроамин | Окtagидро-1,3,5,7-тетра-нитро-1,3,5,7-тетразоцин, октаген          | 2.0  | с.-т.     | 2 |

#### 7.3. серусодержащие

|                               |                                 |       |           |   |
|-------------------------------|---------------------------------|-------|-----------|---|
| 2-Хлортиофен                  |                                 | 0.001 | орг. зап. | 4 |
| Тетрагидротиофен-1,1-ди-оксид | Сульфолан, тетраметилен сульфон | 0.5   | орг. зап. | 3 |
| Тиофен                        | Тиоуран                         | 2.0   | орг. зап. | 3 |

#### 7.4. смешанные

##### 7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве гетероатомов

|   |   |           |             |   |
|---|---|-----------|-------------|---|
| Кодеин  |   | отсутств. |             |   |
| Морфин  |   | отсутств. |             |   |
| O,O-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил)дитио-фосфат | S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-илме-тил)-O,O-диэтилfosфат, 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

|   |   |           |           |   |
|---|---|-----------|-----------|---|
| Дibenзтиазолдисульфид                       | 2,2'-Дитиодibenзтиазол, альтакс                           | отсутств. | орг. зап. | 3 |
| 2-Бутилтиобензотиазол                       | Бутилкаптакс  | 0.005     | орг. зап. | 4 |
| 3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2 | 3,5-Диметилпергидро-1,3,5-тиадиазин-2-тион, мILON, тиазон | 0.01      | орг. зап. | 4 |
| Бензтиазол                                  |   | 0.25*     | орг. зап. | 4 |
| 2-Гидроксибензотиазол                       | 2-(3Н)-Гидроксибензотиа-золон                             | 1.0       | с.-т.     | 2 |
| 2-Меркаптобензтиазол                        | Бензотиазол-2-тиол, кап-такс                              | 5.0       | орг. зап. | 4 |

## 8. Элементоорганические соединения.

#### 8.1. соединения ртути

|                  |          |        |       |   |
|------------------|----------|--------|-------|---|
| Этилмеркурхлорид | Гранозан | 0.0001 | с.-т. | 1 |
| Дизтилртуть      |          | 0.0001 | с.-т. | 1 |

#### 8.2. соединения олова

|                         |  |        |       |   |
|-------------------------|--|--------|-------|---|
| Тетраэтилолово          | Тетраэтилстаннан                               | 0.0002 | с.-т. | 1 |
| Бис(трибутилолово)оксид |  | 0.0002 | с.-т. | 1 |
| Трибутилметакрилатолово | Трибутил(2-метил-1-оксо-2-пропенил)оксистаннан | 0.0002 | с.-т. | 1 |
| Дициклогексилоловоокси  | Дициклогексилоксостаннан                       | 0.001  | с.-т. | 2 |

|                                       |   |           |             |   |
|---------------------------------------|---|-----------|-------------|---|
| д                                     |   |           |             |   |
| Трициклогексилоловохлорид             |   | 0.001     | с.-т.       | 2 |
| Дихлордибутилолово                    | Дибутилдихлорстаннан                                  | 0.002     | с.-т.       | 2 |
| Дизтилолово дихлорид                  | Дихлордизтилстаннан                                   | 0.002     | с.-т.       | 2 |
| Тетрабутилолово                       | Тетрабутилстаннан                                     | 0.002     | с.-т.       | 2 |
| Этиленбис(тиогликолят)-диоктиолово    |   | 0.002     | с.-т.       | 2 |
| Дибутилоловооксид                     | Дибутилоксостаннан                                    | 0.004     | с.-т.       | 2 |
| Дибутилдилауратолово                  | Бис(додеканоилокси)-динбутилстаннан                   | 0.01      | с.-т.       | 2 |
| Дибутилдизооктилтиогликоль-колятолово | Бис(изооктилоскарбонилметилтио)дибутил-станнан        | 0.01      | с.-т.       | 2 |
| Дизтилдиоктаноатолово                 | Дизтилбис(октаноилокси)станнан, дизтилдикарбонатолово | 0.01      | с.-т.       | 2 |
| Дизобутилмалеатдиоктилолово           |   | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| Сульфиддибутилолово                   | Дибутилолово сульфид                                  | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| Трибутилолова хлорид                  | Хлортрибутилстаннан, трибутилхлорстаннан              | 0.02      | с.-т.       | 2 |
| <b>8.3. соединения свинца</b>         |   |           |             |   |
| Тетраэтиловинец                       |   | отсутств. | с.-т.       | 1 |
| <b>8.4. соединения мышьяка</b>        |   |           |             |   |
| <b>8.5. соединения кремния</b>        |   |           |             |   |
| Трифтормпропилсилан                   |   | 1.5       | орг. привк. | 4 |

Приложение 3  
(справочное)

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, ПРИВЕДЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ 2.**

| Наименование вещества                    | Номер раздела  |
|--|----------------|
| <i>3/4 A 3/4</i>                         |                |
| Авадекс                                  | 5.1.4.1.       |
| Азадитион                                | 7.2.7.         |
| Акрекс                                   | 4.2.1.2.2.1.2. |
| Акриламид                                | 4.1.1.1.1.2.2. |
| Акриловый альдегид                       | 3.2.1.1.2.     |
| Акрицид                                  | 4.2.1.2.2.1.2. |
| Акролеин                                 | 3.2.1.1.2.     |
| Ализарин                                 | 3.2.2.2.       |
| Алкиламинопропионитрил С17-С20           | 4.1.3.1.1.     |
| Алкиланилин                              | 4.1.1.1.2.2.1. |
| Алкилбензилдиметиламмоний хлорид С10-С16 | 4.1.3.2.2.     |
| Алкилбензилдиметиламмоний хлорид С17-С20 | 4.1.3.2.2.     |
| Алкилбензолсульфонаттриэтаноламина       | 5.3.           |
| Алкилбензолсульфонаты                    | 5.2.4.1.1.     |
| Алкилдиметиламин                         | 4.1.3.1.       |
| Алкилдифенил                             | 1.2.2.2.1.     |
| Алкилпропилендиамин                      | 4.1.1.2.1.2.   |
| Алкилсульфаты                            | 5.3.           |
| Алкилсульфонаты                          | 5.2.4.1.       |
| Алкилтриметиламмоний хлорид              | 4.1.4.         |
| N-(C7-C9)Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин   | 4.1.3.2.2.     |
| Алкилфенол                               | 3.1.1.2.2.1.1. |
| Аллиламин                                | 4.1.1.1.1.2.   |
| Аллилмеркаптан                           | 5.1.1.         |

|   |                  |
|---|------------------|
| Аллил хлористый   | 2.1.2.           |
| Аллил цианистый   | 4.1.3.1.1.       |
| Альдрин   | 2.2.1.2.         |
| Альтакс   | 7.4.2.           |
| Амилкарбинол  | 3.1.1.1.         |
| 5-Амино-2-( <i>n</i> -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. |
| <i>n</i> -Аминобутилбензол                                | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| 6-( <i>n</i> -Аминобензолсульфамило)-3-метоксиридазин     | 7.2.6.           |
| 1-Амино-2-гидроксибензол                                  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 1-Амино-3-гидроксибензол                                  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 1-Амино-2-гидроксипропан                                  | 4.1.1.1.1.1.1.   |
| 4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиланилинсульфит            | 4.1.2.2.2.1.     |
| 2-Амино-4-(N,N-дизопропиламино)-6-метил-тио-1,3,5-триазин | 7.2.7.           |
| 4-Аминодифениламин  | 4.1.2.2.2.       |
| 1,4-Аминодизтиланилинсульфат                              | 4.1.3.2.2.       |
| <i>n</i> -Аминометилбензол                                | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| 2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин                   | 7.2.7.           |
| 2-Амино-4-метил-6-метокси- <i>симв</i> -триазин           | 7.2.7.           |
| N-(4-Амино-3-метилфенил)- <i>p</i> -бензохинонимин        | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 4-Амино-6-метоксиримидин                                  | 7.2.6.           |
| 4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин                       | 7.2.2.           |
| 4-Амино-2-трихорметил-3,5-дихлорпиридин                   | 7.2.3.           |
| 4-Амино-2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридин               | 7.2.3.           |
| 4-Амино-3,5,6-трихлорпиколинаткалия                       | 7.2.3.           |
| Аминофенетол  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 5-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридин-3(2Н)-он                   | 7.2.6.           |
| <i>m</i> -Аминофенол                                      | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| <i>o</i> -Аминофенол                                      | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| <i>n</i> -Аминофенол                                      | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Аминоформ   | 7.2.8.           |
| 4-Амино-6-хлорпиридин                                     | 7.2.6.           |
| 4-Амино-3-хлорфенол                                       | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 2-Аминоэтанол   | 1.               |
| 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты                       | 4.1.1.1.1.1.1.   |
| 1-(2-Аминоэтил)пiperазин                                  | 5.3.             |
| N-(2-Аминоэтил)пiperазин                                  | 7.2.6.           |
| N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин                            | 7.2.6.           |
| Амин триацетонамина                                       | 4.1.2.1.         |
| Амины C7-C9   | 7.2.2.           |
| Амины C10-C15   | 4.1.1.1.1.1.     |
| Амины C16-C20   | 4.1.1.1.1.1.     |
| Амифос  | 6.2.2.2.         |
| <i>o</i> -Анизидин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| <i>n</i> -Анизидин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Анизол  | 3.1.2.2.         |
| Анилид салициловой кислоты                                | 4.1.2.2.2.3.     |
| Анилин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Анимерт   | 5.1.2.           |
| Антио   | 6.2.2.2.2.       |
| Антрахинон  | 3.2.2.           |
| 9,10-Антрацендион   | 3.2.2.           |
| Арбидол   | 7.2.4.           |
| Арилат  | 7.2.8.           |
| 4-Ацетамидофенол  | 4.1.2.2.2.1.     |
| S-(2-Ацетамидоэтил)-O,O-диметилдитиофосфат                | 6.2.2.2.         |
| <i>n</i> -Ацетаминофенол                                  | 4.1.2.2.2.1.     |

|  |                  |
|--|------------------|
| N-Ацетил-2-аминофенол  | 4.1.2.2.2.1.     |
| Ацетилацетонаты  | 3.2.2.           |
| 5-Ацетокси-1,2-даметил-3-карбэтоксииндол                                       | 7.2.4.           |
| Ацетоксииндол  | 7.2.4.           |
| Ацетоксим  | 4.1.2.1.2.       |
| Ацетоксиэтиловый эфир уксусной кислоты   | 3.3.2.1.1.1.4.   |
| 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.         |
| <i>¾ Б ¾</i>   |                  |
| Базудин  | 7.2.6.           |
| Байтекс  | 6.2.2.2.         |
| Бензамид   | 4.1.1.1.2.2.1.3. |
| Бенз(a)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(3Н)-он   | 7.4.1.           |
| Бензоксазолон-2  | 7.4.1.           |
| Бензол   | 1.2.2.1.         |
| 1,3-Бензодикарбонилдихлорид  | 3.3.3.           |
| 1,4-Бензодикарбонилдихлорид  | 3.3.3.           |
| 1,3-Бензодикарбонитрил   | 4.1.3.2.2.1.     |
| 1,2-Бензодиол  | 3.1.3.2.         |
| Бензольсульфамид   | 5.2.4.1.4.       |
| Бензольсульфонилхлорид   | 5.2.4.1.3.       |
| Бензольсульфохлорид  | 5.2.4.1.3.       |
| Бензотиазол-2-тиол   | 7.4.2.           |
| 1,2,3-Бензотриазол   | 7.2.8.           |
| Бензотрифтогид   | 2.2.2.1.2.       |
| Бензтиазол   | 7.4.2.           |
| Бензурид   | 6.2.2.2.2.       |
| Бетасан  | 6.2.2.2.2.       |
| Бидерон  | 6.2.2.2.1.       |
| Бипиридин  | 7.2.8.           |
| 2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан                                     | 3.1.3.2.1.       |
| Бис(2-гидроксиэтил)метиламин   | 4.1.3.1.2.       |
| Бис(додеcanoилокси)-ди-n-бутилстаннынан  | 8.2.             |
| Бис(изооктилоксикарбонилметилтио)дибутилстаннынан                              | 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-ксантрахинон, динатриевая соль | 5.2.4.1.1.1.     |
| 1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол  | 5.1.4.1.         |
| 1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло[4,4,1,1,4,9]додека-но)-этилиден дигидрохлорид | 7.2.8.           |
| Бис(трибутилолово)оксид  | 8.2.             |
| 1,3-Бис(трихлорметил)бензол  | 2.2.2.1.2.       |
| 1,4-Бис(трихоргидрина)бензол   | 2.2.2.1.2.       |
| Бис(n-хлорфенил)сульфон  | 5.2.2.           |
| O,O-Бис(2-хлорэтил)винилфосфонат   | 6.1.3.           |
| 2,4-Бис(N-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин                                      | 7.2.7.           |
| Бицикло(2,2,1)гепта2,5-диен  | 1.2.1.2.         |
| Бифенил  | 1.2.2.2.1.       |
| Болстар  | 6.2.2.2.         |
| Ботран   | 4.2.1.2.2.1.3.1. |

|   |                  |
|---|------------------|
| 3-Бромбензальдегид  | 3.2.1.2.2.1.1.   |
| <i>m</i> -Бромбензальдегид  | 3.2.1.2.2.1.1.   |
| 6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-ме-тил-2-фенилтиометилиндол гидрохлорид | 7.2.4.           |
| 6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенил-тиометилиндол                            | 7.2.4.           |
| O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-O,O-диметилтиоfosфат   | 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 <i>o,m,p</i> -изомеров)   | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Бромтолуин  | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Бутадиен-1,3  | 1.1.             |
| Бутамид   | 5.2.2.           |
| Бутандинитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| 1,4-Бутандиол   | 3.1.3.1.         |
| Бутан-1,4-диол  | 3.1.3.1.         |
| Бутан-1-ол  | 3.1.1.1.         |
| Бутан-2-ол  | 3.1.1.1.         |
| Бутан-2-он  | 3.2.1.1.1.       |
| Бут-1-ен  | 1.1.             |
| 2-Бутеналь  | 3.2.1.1.2.       |
| Бут-2-еналь   | 3.2.1.1.2.       |
| Бутилакрилат  | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| <i>n</i> -Бутиламид бензолсульфокислоты   | 5.2.4.1.4.       |
| Бутиламид O-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты  | 6.2.2.2.2.       |
| Бутиламин   | 4.1.1.1.1.1.     |
| <i>трем</i> -Бутиламин  | 4.1.1.1.1.1.     |
| <i>n</i> -Бутиланилин   | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Бутилбензол   | 1.2.2.1.         |
| N-Бутилбензолсульфамид  | 5.2.4.1.4.       |
| 1-Бутилбитуанидина гидрохлорид  | 4.1.3.1.         |
| N-Бутил-1-бутанамин   | 4.1.2.1.         |
| 2- <i>втор</i> -Бутил-4,6-динитрофенил-3,3-диметилакрилат                               | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 2- <i>втор</i> -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.           |
| Бтилксантогенат   | 5.1.4.3.         |
| N- <i>n</i> -Бутил-N-( <i>n</i> -метилбензолсульфонил)мочевина                          | 5.2.2.           |
| Бутилнитрит   | 4.2.2.           |
| <i>трем</i> -Бутиловый спирт  | 3.1.1.1.         |
| Бутиловый эфир акриловой кислоты  | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Бутиловый эфир 2,4-Д  | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты  | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Бутиловый эфир метакриловой кислоты   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| 2-Бутилтиобензотиазол   | 7.4.2.           |
| 1-Бутил-1-( <i>n</i> -толил-сульфонил)мочевина  | 5.2.2.           |
| <i>n</i> - <i>трем</i> -Бутилтолуол   | 1.2.2.1.         |
| Бутилхлорид   | 2.1.1.           |
| 1,4-Бутандиол   | 3.1.3.1.         |
| Бут-2-ин-1,4-диол   | 3.1.3.1.         |
| Бутифос   | 6.2.2.2.         |
| Бутоксибутенин  | 3.1.2.1.         |
| 1-Бутоксибут-1-ен-3-ин  | 3.1.2.1.         |
| <i>¾ B ¾</i>  |                  |
| 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   | 3.3.2.1.1.1.2.   |
| 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.           |
| <i>¾ Г ¾</i>  |                  |
| Гексагидробензол  | 1.2.1.1.         |
| 1,4,4a,5,8,8a-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гекса-хлор-1,4,5,8-диметанонафталин          | 2.2.1.2.         |
| 2,3,3a,4,7,7a-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гепта-хлор-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-1,4,4a,5,8,8a-гекса-гидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диметанонафталин | 2.2.1.2.         |
| Гексахлорметаксилол   | 2.2.2.1.2.       |
| Гексахлорпараксилол   | 2.2.2.1.2.       |
| Гексахлорпиколин  | 7.2.3.           |
| 1,2,3,4,5,6-Гексахлорцилогексан   | 2.2.1.1.         |
| Гексахлорцилопентадиен  | 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.         |
| Гептакхлор  | 2.2.1.2.         |
| Гептакхлорпиколин   | 7.2.3.           |
| 1,4,5,6,7,8,8-Гептакхлор-4,7-эндометилен-3a,4,7,7a-тетра-гидроинден                 | 2.2.1.2.         |
| Гептилкарбинол  | 3.1.1.1.         |
| Гербан  | 4.1.3.2.1.       |
| Гидразин  | 4.1.1.2.1.1.     |
| Гидроксианилин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| o-Гидроксианилин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 2-Гидроксибензотиазол   | 7.4.2.           |
| 2-(3Н)-Гидроксибензотиазолон  | 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 хорид                                     | 5.1.6.           |
| 1-Гидрокси-3-метил-1-фенилмочевина  | 4.1.2.2.2.4.     |
| 1-Гидрокси-2(и 4)-метилфенол  | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| 2-Гидроксиметилфуран  | 7.1.2.           |
| 6-Гидрокси-2-нафтилинсульфокислота  | 5.2.4.2.         |
| 1-Гидрокси-2(и 4)-пропилбензол  | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| 1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имида-зо-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.             |
| <i>¾ Д ¾</i>   |                  |
| ДАВСО  | 7.2.8.           |
| Дактал W-75  | 3.3.2.2.2.       |
| Далапон  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Дантрон  | 3.2.2.2.         |
| 2,4-ДБ   | 3.3.2.1.1.3.1.   |
| 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  | 4.1.1.2.1.1.     |
| 4,4'-Диаминодифениловый эфир   | 4.1.1.2.2.1.     |
| 4,4'-Диаминодифенилсульфон   | 5.2.2.           |
| 2,2'-Диаминодиэтиламин   | 4.1.2.1.         |
| 1,12-Диаминододекан  | 4.1.1.2.1.1.     |
| 1,2-Диаминоэтан  | 4.1.1.2.1.1.     |
| Дианат   | 3.3.1.1.2.2.2.   |
| Дibenзилтолуол   | 1.2.2.1.         |
| Дibenзтиазолдисульфид  | 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.         |
| Дибутилдизооктилтиогликолятолово                                     | 8.2.             |
| Дибутилдилауратолово   | 8.2.             |
| Дибутилдитиофосфаты  | 6.2.2.2.         |
| Дибутилдихлорстаннан   | 8.2.             |
| Дибутилмонотиофосфат   | 6.2.2.2.         |
| Дибутилоксостаннан   | 8.2.             |
| Дибутилоловооксид  | 8.2.             |
| Дибутилолово сульфид   | 8.2.             |
| Дивинил  | 1.1.             |
| Дивинилсульфид   | 5.1.2.           |
| β-Дигидрогептахлор   | 2.2.1.2.         |
| 9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен                                     | 3.2.2.           |
| 1,2-Дигидроксиантрахинон   | 3.2.2.2.         |
| 1,4-Дигидроксиантрахинон   | 3.2.2.2.         |
| 1,5-Дигидроксиантрахинон   | 3.2.2.2.         |
| 1,8-Дигидроксиантрахинон   | 3.2.2.2.         |
| 1,5-Дигидрокси-9,10-антрацендион                                     | 3.2.2.2.         |
| 1,2-Дигидрокси-9,10-антрацендион                                     | 3.2.2.2.         |
| Дигидроксиэтиловый эфир динитрат                                     | 4.2.1.1.1.       |
| 5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран   | 7.1.3.           |
| S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбензоксазол-3-ил-метил)-O,O-диэтилфосфат | 7.4.1.           |
| Диен-1,3   | 2.1.2.           |
| Диен-1,4   | 2.1.2.           |

|  |                |
|--|----------------|
| Дизобутиламин  | 4.1.2.1.       |
| Дизобутилмалеатдиоктилолово                                      | 8.2.           |
| N,N-Дизооктил изооктанамин                                       | 4.1.3.1.       |
| Дизопропиламин   | 4.1.2.1.       |
| Дизопропилбензол   | 1.2.2.1.       |
| N-(β,β-O,O-Дизопропилдитиофосфорилэтил)бензол-сульфонамид        | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Дизопропил-S-2-фенилсульфониламиноэтиди-тиофосфат            | 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-Диметиламиномелакриламид                                     | 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.         |
| O,O-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)fosfonat              | 6.2.2.1.       |
| O,O-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил-метил)-дитиофосфат | 7.2.7.         |
| O,O-Диметил-S-(1,2-дикарбэтоксииэтил)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'-дипиридилидиметилфосфат                         | 7.2.8.         |
| Диметилдисульфид   | 5.1.3.         |
| Диметилдитиокарбамат аммония                                     | 5.1.4.2.       |
| O,O-Диметил-O-(2,2-дихлорвинил)фосфат                            | 6.2.2.1.       |
| 5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион                      | 7.2.5.         |
| O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор-4-иодофенил)тиофосфат                  | 6.2.2.2.1.     |
| 1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил)мочевина                          | 4.1.3.2.2.3.   |
| Диметилкарбинол  | 3.1.1.1.       |
| O,O-Диметил-O-[3-(карб-1-фенилэтокси)пропен-2-ил-2-фосфат        | 6.2.2.         |
| O,O-Диметил-S-карбэтоксиметилтиофосфат                           | 6.2.2.2.       |
| O,O-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксоэтил)ди-тиофосфат          | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитио-фосфат                | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-S-2-(1-N-метилкарбамоилэтил-меркапто)этилтиофосфат   | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат                 | 6.2.2.2.       |
| O,O-Диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)тиофосфат                    | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формиланометил)дитио-фосфат             | 6.2.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)ди-тиофосфат       | 6.2.2.2.2.     |
| 1,3-Диметилмочевина  | 4.1.3.1.4.     |
| N,N'-Диметилмочевина   | 4.1.3.1.4.     |
| O,O-Диметил-O-(4-нитрофенил)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-Диметилолпропандиол-1,3                                      | 3.1.3.1.       |
| 3,5-Диметилпергидро-1,3,5-тиадиазин-2-тион                       | 7.4.2.         |
| 2,5-Диметилпиридин   | 7.2.3.         |
| Диметилсульфид   | 5.1.2.         |
| Диметилтерефталат  | 3.3.2.2.2.     |
| 3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинтион-2                      | 7.4.2.         |
| O,O-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлор-винилфосфат     | 6.2.2.         |
| 1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)мочевина                      | 4.1.3.2.2.3.   |
| Диметилфенол   | 3.1.1.2.2.1.1. |
| Диметилфосфит  | 6.2.1.         |
| Диметилфталат  | 3.3.2.2.2.     |
| O,O-Диметил-S-фталimidометилдитиофосфат                          | 7.2.4.         |
| Диметилхлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.     |
| O,O-Диметилхлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.     |

|  |                  |
|--|------------------|
| 3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он       | 3.2.1.2.2.1.1.   |
| 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 изофтальевой кислоты                        | 4.1.3.2.2.1.     |
| Динитроанилин  | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| Динитробензол  | 4.2.1.2.2.1.     |
| Динитробензоламин                                    | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 2,4-Динитро-2,4-диазопентан                          | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 3,5-Динитро-4-пропиламинобензотрифторид              | 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-Диоксициклогексан                                | 3.2.2.           |
| Дипиридил  | 7.2.8.           |
| Дипиридилфосфат                                      | 7.2.8.           |
| Дипропиламин   | 4.1.2.1.         |
| 2,2'-Дитиодибензотиазол                              | 7.4.2.           |
| Дитиофосфат крезиловый                               | 6.2.2.2.         |
| Диурон   | 4.1.3.2.2.3.     |
| Дифенил  | 1.2.2.2.1.       |
| Дифениламин  | 4.1.2.2.2.       |
| О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилfosфонат     | 6.1.3.           |
| Дифенилмочевина                                      | 4.1.3.2.2.3.     |
| N,N'-Дифенилмочевина                                 | 4.1.3.2.2.3.     |
| Дифенилнитрозамин                                    | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| Дифенилолпропан                                      | 3.1.2.2.         |
| Дифтордихлорметан                                    | 2.1.1.           |
| Дифторхлорметан                                      | 2.1.1.           |
| Дихлорангидрид терефталевой кислоты                  | 3.3.3.           |
| Дихлорангидрид изофтальевой кислоты                  | 3.3.3.           |
| Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты | 3.3.3.           |
| S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-дизопропилтиокарбамат        | 5.1.4.1.         |
| Дихлоран   | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| Дихлоранилин   | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Дихлорантин  | 7.2.5.           |
| 1,2-Дихлорбензол                                     | 2.2.2.1.1.       |
| o-Дихлорбензол                                       | 2.2.2.1.1.       |
| Дихлорбензоламин                                     | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Дихлорбифенил  | 2.2.2.2.1.       |
| Дихлорбромметан                                      | 2.1.1.           |
| 2,3-Дихлорбутагидиен-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-диметилfosфат               | 6.2.2.1.         |
| Дихлоргидрин  | 3.1.1.1.1.       |
| Дихлордибутилолово                                  | 8.2.             |
| 2,5-Дихлор- <i>n</i> -трет-бутил-толуол             | 2.2.2.1.1.       |
| 1,3-Дихлор-5,5-диметилгидантоин                     | 7.2.5.           |
| 1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол            | 2.2.2.1.1.       |
| Дихлордифенил                                       | 2.2.2.2.1.       |
| 4,4'-Дихлордифенилсульфон                           | 5.2.2.           |
| 2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-циклогептен-1,4-дион   | 3.2.2.1.         |
| 4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)-4-циклогептен-1,3-дион | 3.2.2.1.         |
| β,β-Дихлордиэтиловый эфир                           | 3.1.2.1.1.       |
| Дихлордиэтилстаннан                                 | 8.2.             |
| 1,2-Дихлоризобутан                                  | 2.1.1.           |
| 1,3-Дихлоризобутилен                                | 2.1.2.           |
| 3,3-Дихлоризобутилен                                | 2.1.2.           |
| Дихлормалеиновый ангидрид                           | 7.1.2.           |
| Дихлорметан   | 2.1.1.           |
| 2,4-Дихлор-1-метилбензол                            | 2.2.2.1.1.       |
| 4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлорциклогептен  | 2.2.1.1.         |
| Дихлорметилкарбинол                                 | 3.1.1.1.1.       |
| 1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,3                     | 2.1.2.           |
| 1,1-Дихлор-4-метилпентадиен-1,4                     | 2.1.2.           |
| 3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен                         | 2.1.2.           |
| 2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон                           | 3.2.2.1.         |
| 2,6-Дихлор-4-нитроанилин                            | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| 2,5-Дихлорнитробензол                               | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 3,4-Дихлорнитробензол                               | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 1,4-Дихлор-2-нитробензол                            | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 2,6-Дихлор-4-нитробензоламин                        | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| 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)fosфат                    | 6.2.2.1.         |
| 2,4-Дихлортолуол                                    | 2.2.2.1.1.       |
| N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-диметилмочевина            | 4.1.3.2.2.3.     |
| 2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир               | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| О-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат        | 6.2.2.2.1.       |
| Ди-4-хлор-фенилсульфон                              | 5.2.2.           |
| Дихлорфенол   | 3.1.1.2.2.1.1.1. |
| 1,1-Дихлорциклогексан                               | 2.2.1.1.         |
| Дихлофос  | 6.2.2.1.         |
| Дициандиамид  | 4.1.3.1.1.       |
| 1,3-Дицианобензол                                   | 4.1.3.2.2.1.     |
| Дицианометан  | 4.1.3.1.1.       |
| Дициклогептадиен                                    | 1.2.1.2.         |
| 2,3-Дицикло(2.2.1)гептен                            | 1.2.1.2.         |
| Дициклогексилоксостаннан                            | 8.2.             |
| Дициклогексилоловооксид                             | 8.2.             |
| Дициклопентадиен                                    | 1.2.1.2.         |
| Дизтаноламин  | 4.1.2.1.1.       |
| Дизтиламид2-(α-нафтокси)пропионовой кислоты         | 4.1.3.1.3.       |
| Дизтиламин  | 4.1.2.1.         |
| 2-(N,N-Дизтиламбно)-этантиол                        | 5.1.1.           |
| N,N-Дизтиланилин                                    | 4.1.3.2.2.       |
| Дизтилацеталь                                       | 3.1.2.1.         |
| О,О-Дизтил-S-бензилтиофосфат                        | 6.2.2.2.         |

|  |                |
|--|----------------|
| 1,3-Диэтилбензол   | 1.2.2.1.       |
| <i>m</i> -Диэтилбензол                                     | 1.2.2.1.       |
| N,N-Диэтилбензоламин                                       | 4.1.3.2.2.     |
| Диэтилбис(октаноилокси)станнан                             | 8.2.           |
| 1,2-Диэтилгуанидин моногидрохлорид                         | 4.1.3.1.       |
| N,N'-Диэтилгуанидин солянокислый                           | 4.1.3.1.       |
| Диэтилдикаприлатолово                                      | 8.2.           |
| Диэтилдиоктаноатолово                                      | 8.2.           |
| Диэтилдитиофосфат  | 6.2.2.2.       |
| Диэтиленгликоль  | 3.1.3.3.1.     |
| Диэтиленгликоль динитрат                                   | 4.2.1.1.1.     |
| Диэтилендиамин   | 7.2.6.         |
| Диэтилентриамин  | 4.1.2.1.       |
| O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-4-метил-пирамедил-6-тиофосфат    | 7.2.6.         |
| N,N-Диэтилкарбамилхлорид                                   | 4.1.3.1.4.     |
| O,O-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофосфат                      | 6.2.2.2.       |
| Диэтилкетон  | 3.2.1.1.1.     |
| Диэтилметилкарбинол  | 3.1.1.1.       |
| N,N-Диэтил-2-(1-нафтalenилокси)-пропанамид                 | 4.1.3.1.3.     |
| O,O-Диэтил-O-(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- <i>n</i> -фенилендиаминсульфат                 | 4.1.3.2.2.     |
| Диэтилфенилмочевина  | 4.1.3.2.2.3.   |
| O,O-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил)ди-тиофосфат      | 7.4.1.         |
| Диэтилхлортиофосфат  | 6.2.2.2.1.     |
| O,O-Диэтилхлортиофосфат                                    | 6.2.2.2.1.     |
| 1,1-Диэтоксистан   | 3.1.2.1.       |
| Дизэфир  | 6.2.2.2.1.     |
| Дизэфир 2-хлорэтилfosфоновой кислоты                       | 6.1.3.         |
| 2,4-ДМ   | 3.3.1.1.1.3.1. |
| 1,12-Додекаметилендиамин                                   | 4.1.1.2.1.1.   |
| 1,12-Додекандиамин   | 4.1.1.2.1.1.   |
| <i>цис</i> -8-Додецинилацетат                              | 3.3.2.1.1.1.2. |
| Z-Доде-8-ениловый эфир уксусной кислоты                    | 3.3.2.1.1.1.2. |
| 2,4-ДП   | 3.3.1.1.1.3.1. |
| ДПФ-1Н   | 6.1.3.         |
| Дравин 755   | 5.1.2.         |
| ДХТИ 150 А   | 7.2.8.         |
| <i>3/4 II 3/4</i>  |                |
| Изоамилксантогенат   | 5.1.4.3.       |
| Изобутенилкарбинол   | 3.1.1.1.       |
| Изобутилен   | 1.1.           |
| Изокротононитрил   | 4.1.3.1.1.     |
| Изопентилксантогенат                                       | 5.1.4.3.       |
| Изопрен  | 1.1.           |
| Изопреновый спирт  | 3.1.1.1.       |
| Изопропаноламин  | 4.1.1.1.1.1.1. |
| Изопропиламин  | 4.1.1.1.1.1.   |
| Изопропилбензол  | 1.2.2.1.       |
| 4,4'-Изопропилиденди phenol                                | 3.1.2.2.       |
| N-Изопропил-1-изопропанамин                                | 4.1.2.1.       |
| Изопропилкарбинол  | 3.1.1.1.       |
| Изопропилксантогенат, соль                                 | 5.1.4.3.       |
| O-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-O,O-ди-этилтиофосфат | 7.2.6.         |
| Изопропиловый эфир молочной кислоты                        | 3.3.2.1.1.1.3. |
| Изопропилоктадециламин                                     | 4.1.2.1.       |
| N-Изопропилоктадециламин                                   | 4.1.2.1.       |

|  |                  |
|--|------------------|
| Изопропилфенилкарбамат   | 4.1.2.2.2.4.     |
| Изопропилхлорфенилкарбамат   | 4.1.2.2.2.4.     |
| Изофос-3   | 6.1.3.           |
| Изофталоилхлорид   | 3.3.3.           |
| Изофталонитрил   | 4.1.3.2.2.1.     |
| Изоцианометилбензол  | 4.1.3.2.2.1.     |
| Индотолуидин   | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| Идофенфос  | 6.2.2.2.1.       |
| Идоформ  | 2.1.1.           |
| <i>3/4 K 3/4</i>   |                  |
| 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 адибиновая, соль   | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота азотистая, бутиловый эфир  | 4.2.2.           |
| Кислота акриловая  | 3.3.1.1.1.2.     |
| Кислота акриловая, амид  | 4.1.1.1.1.2.2.   |
| Кислота акриловая, метиловый эфир  | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота акриловая, бутиловый эфир  | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота акриловая, этиловый эфир   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота амидинотиоуксусная   | 5.1.4.1.         |
| Кислота 3-аминобензойная   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Кислота 4-аминобензойная   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Кислота аминобензол-3-сульфоновая  | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота 5-амино-2-гидроксибензойная  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Кислота 4-амино-2-нитробензолсульфоновая   | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота 5-аминосалициловая   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая   | 7.2.3.           |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая                                  | 7.2.3.           |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоно-вая, калиевая соль                  | 7.2.3.           |
| Кислота 2-аминоэтилсерная  | 5.3.             |
| Кислота анилин- <i>m</i> -сульфоновая  | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая, метиловый эфир                          | 7.2.8.           |
| Кислота бензойная  | 3.3.1.1.2.2.     |
| Кислота бензойная, метиловый эфир  | 3.3.2.1.2.2.     |
| Кислота бензолсульфоновая, амид  | 5.2.4.1.4.       |
| Кислота бензолсульфоновая, <i>n</i> -бутиламид                                     | 5.2.4.1.4.       |
| Кислота бис( <i>n</i> -бутиланилин)антрахинон-3,3-ди-сульфоновая, динатриевая соль | 5.2.4.2.         |
| Кислота бис(2-этилгексил)дитиофосфорная  | 6.2.2.2.         |
| Кислота бутил(этил)тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир                              | 5.1.4.1.         |
| Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота <i>cis</i> -бутендионовая  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота бут-2-еновая, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота бут-3-еновая, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота 2- <i>втор</i> -бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир             | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота винилфосфоновая, бис(β, β-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'-тетраметиленfosфоновая, 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 гликоловая, фениловый эфир   | 3.3.1.1.1.1.3.   |
| Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая  | 5.2.4.2.         |
| Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-антраценовая                                | 4.2.1.2.2.2.     |
| Кислота дизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3-ди-хлорпроп-2-ениловый) эфир                 | 5.1.4.1.         |
| Кислота диметилдитиокарбаминовая, аммониевая соль                                      | 5.1.4.2.         |
| Кислота диметилдитиофосфорная  | 6.2.2.2.         |
| Кислота O,O-диметилдитиофосфорная  | 6.2.2.2.         |
| Кислота 2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1-енил)-циклогексан-1-карбоновая, метиловый эфир   | 3.3.2.1.2.1.     |
| Кислота 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклогексан-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-диметилпен-тановая                                  | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислота 2-(диметокситиофосфорилтио)бутиандиовая, диэтиловый эфир                       | 6.2.2.2.         |
| Кислота (диметокситиофосфорилтио)уксусная, этиловый эфир                               | 6.2.2.2.         |
| Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир                        | 6.2.2.           |
| Кислота дипропилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир                                       | 5.1.4.1.         |
| Кислота дитиофосфорная O,O-бис(2-этилгексило-ый) эфир                                  | 6.2.2.2.         |
| Кислота дитиофосфорная O,O-дигутиловый 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-три-хлорфенокси)этиловый эфир                  | 3.3.2.1.1.1.2.   |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси- $\alpha$ -пропионовая                                       | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая   | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси- $\alpha$ -масляная  | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная  | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, бутиловый эфир                                      | 3.3.2.1.1.3.1.   |
| Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, октиловый эфир                                      | 3.3.2.1.1.3.1.   |
| Кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная, соль  | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота $\alpha,\beta$ -дихлор- $\beta$ -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-додекафтогеп-тановая                                   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклогексан-карбоновая, соль                        | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота изофталевая, дихлорангидрид  | 3.3.3.           |
| Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием                                    | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота малеиновая   | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота малеиновая, диэтиловый эфир  | 3.3.2.2.1.2.     |
| Кислота метакриловая   | 3.3.1.1.1.2.     |
| Кислота метакриловая, амид   | 4.1.1.1.1.2.2.   |
| Кислота метакриловая, бутиловый эфир   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый эфир  | 3.3.2.1.1.2.2.   |
| Кислота метаниловая  | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир   | 3.3.2.1.2.2.     |
| Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль   | 5.2.3.           |
| Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламин-ная соль                                 | 5.1.4.2.         |
| Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль   | 5.1.4.2.         |
| Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир   | 4.1.2.2.2.4.     |
| Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир  | 4.1.2.2.3.1.     |
| Кислота 2-метилпентановая, 4-метил-3-хлоранилид  | 4.1.2.2.2.3.     |
| Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая  | 3.3.1.1.1.2.     |
| Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота N-метилсульфаминовая   | 5.2.4.1.         |
| Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая   | 3.3.1.1.1.3.1.   |

|  |                  |
|--|------------------|
| Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасяная                                   | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная                                  | 3.3.1.1.2.2.     |
| Кислота $\alpha$ -монохлорпропионовая                                  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота монохлоруксусная, соль   | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота мукохлорная кислота  | 3.3.1.1.1.2.1.   |
| Кислота 2-(1-нафтилилокси)пропионовая                                  | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислоты нафтеновые   | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота 2-( $\alpha$ -нафтокси)пропионовая                             | 3.3.1.1.1.3.     |
| 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 <i>m</i> -нитробензойная                                       | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота <i>n</i> -нитробензойная                                       | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота 3-нитросульфаниловая   | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная  | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота нонафтортрантановая  | 3.3.1.1.1.1.     |
| 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 перфторгентановая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота перфторпентановая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота перфторэнантовая   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота пропан-2-ен-карбоновая   | 3.3.1.1.1.2.     |
| Кислота себациновая  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота стеариновая  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота сульфаниловая, N-(6-метоксиридин-3-ил)амид                     | 7.2.6.           |
| Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир                        | 3.3.2.2.2.       |
| Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая, 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-метоксикарбо-ниламино)фениловый эфир | 4.1.2.2.2.4.     |
| Кислота <i>n</i> -толуиловая, метиловый эфир                           | 3.3.2.1.2.2.     |
| Кислота <i>n</i> -толуолсульфиновая, соль                              | 5.2.3.           |
| Кислота 2,4,6-тринитробензойная кислота, анилид                        | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| Кислота трис(3-метилбутил)fosфорная                                    | 6.1.2.           |
| Кислота 2,3,6-трихлорбензойная   | 3.3.1.1.2.2.1.   |
| Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая                                       | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота $\alpha,\alpha,\beta$ -трихлорпропионовая                      | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота трихлоруксусная, соль  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота уксусная, 1-ацетоксиилированный эфир                           | 3.3.2.1.1.1.1.4. |
| Кислота уксусная, виниловый эфир                                       | 3.3.2.1.1.1.1.2. |
| Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)амид                                | 4.1.2.2.2.1.     |
| Кислота уксусная Z-додеци-8-ениловый эфир                              | 3.3.2.1.1.1.1.2. |
| Кислота уксусная, метиловый эфир                                       | 3.3.2.1.1.1.1.1. |
| Кислота уксусная, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота уксусная, 4-оксонентиловый эфир                                | 3.3.2.1.1.1.1.3. |
| 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(иминокарбонотиол)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 феноксикусная  | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислота фталевая, диметиловый эфир   | 3.3.2.2.2.       |
| Кислота фталевая, N-(2-хлорциклогексилимид)                                | 7.2.4.           |
| Кислота 2-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.   |
| Кислота 4-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.   |
| Кислота <i>o</i> -хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.   |
| Кислота <i>n</i> -хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.   |
| Кислота 7-хлоргептановая   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 9-хлорноанановая   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиновый эфир                        | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Кислота хлорпелларгоновая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 2-хлорпропионовая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота хлоруксусная, соль   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота хлорундекановая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 11-хлорундекановая   | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир                        | 4.1.2.2.2.4.     |
| Кислота 4-хлорфенилкарбаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир                 | 4.1.2.2.2.4.     |
| Кислота хлорэнантовая  | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота 2-хлорэтилfosфоновая   | 6.1.3.           |
| Кислота 2-хлорэтилfosфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир                     | 6.1.3.           |
| Кислота 2-хлорэтилfosfonовая, 2-хлорэтиловый эфир                          | 6.1.3.           |
| Кислота хризантемовая, соль  | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота циануровая   | 7.2.7.           |
| Кислота 1,2-этиленбистиокарбаминовая, диаммо-ниевая соль                   | 5.1.4.2.         |
| Кислота N,N'-этиленбисдитиокарбаминовая, цинковая соль                     | 5.1.4.2.         |
| Кислоты <i>n</i> -аминобензойной фосфат                                    | 6.2.4.           |
| Кислоты нафтеновые   | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кодеин   | 7.4.1.           |
| Которан  | 4.1.3.2.2.3.     |
| Краситель кислотный антрахиноновый зеленый Н2С                             | 5.2.4.2.         |
| Краситель хромовский зеленый антрахиноновый 2Ж                             | 5.2.4.1.1.1.     |
| O-Крезилдитиофосфат  | 6.2.2.2.         |
| <i>m</i> -и <i>n</i> -Крезол   | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| Кротилин   | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Кротонитрил  | 4.1.3.1.1.       |
| Кротоновый альдегид  | 3.2.1.1.2.       |
| Ксиленол   | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| Ксиол  | 1.2.2.1.         |
| Кумол  | 1.2.2.1.         |
| КФ-6   | 4.1.1.1.1.2.2.   |
| <i>3/4 Л 3/4</i>   |                  |
| Лапромол294  | 4.1.1.2.1.1.1.   |
| Лудигол  | 5.2.4.1.1.1.     |
| 2,5-Лугидин  | 7.2.3.           |
| <i>3/4 М 3/4</i>   |                  |
| M-81   | 6.2.2.2.         |
| Малононитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Мезидин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Меназон  | 7.2.7.           |
| 2-Меркаптобензтиазол   | 7.4.2.           |
| $\beta$ -Меркаптодиэтиламин  | 5.1.1.           |
| Метазин  | 7.2.7.           |
| Метакриламид   | 4.1.1.1.1.2.2.   |
| Металлихорид   | 2.1.2.           |
| Метанол  | 3.1.1.1.         |
| Метафос  | 6.2.2.2.2.       |

|  |                  |
|--|------------------|
| Метилакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| β-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.         |
| α-Метилбензиловый эфир 2-хлорацетоуксусной кислоты                     | 3.3.2.1.1.3.1.   |
| [(3-Метил-4-бензил)фенил] фенилметан                                   | 1.2.2.1.         |
| Метил-N-(2-бензимидазолил)карбамат                                     | 7.2.8.           |
| Метилбензоат   | 3.3.2.1.2.2.     |
| Метилбензол  | 1.2.2.1.         |
| 5-Метил-1,3-бензодиол  | 3.1.3.2.         |
| 2-Метилбутила-1,3-диен   | 1.1.             |
| 2-Метил-2,3-бутандиол  | 3.1.3.1.         |
| Метил-1-бутилакарбомоил-2-бензимидазолкарбамат                         | 7.2.3.           |
| Метилбутилкарбинол   | 3.1.1.1.         |
| 1-Метил-4- <i>trans</i> -бутилбензол                                   | 1.2.2.1.         |
| 3-Метил-1-бутен-3-ол   | 3.1.1.1.         |
| 3-Метил-3-бутен-1-ол   | 3.1.1.1.         |
| Метилбутандиол   | 3.1.3.1.         |
| (1-Метилвинил)бензол   | 1.2.2.1.         |
| 4-Метил-4-гидрокситетрагидропиран                                      | 7.1.3.           |
| 4-Метил-4-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)диоктилfosфин оксид                                      | 6.1.2.           |
| Метилдитиокарбамат натрия  | 5.1.4.2.         |
| 2-Метил-1,2-дихлорпропан   | 2.1.1.           |
| 2-Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен  | 2.1.2.           |
| O-Мети-тдахлортиофосфат  | 6.2.2.2.1.       |
| Метилдиэтаноламин  | 4.1.3.1.2.       |
| Метилизобутилкарбинол  | 3.1.1.1.         |
| Метилмеркаптан   | 5.1.1.           |
| Метилметакррат   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| 2-Метил-(2-метилпропил)-1-пропанамин                                   | 4.1.2.1.         |
| 3-Метил-4-метилтиофенол  | 5.1.2.           |
| Метилнитрофос  | 6.2.2.2.2.       |
| Метилолметакриламид  | 4.1.1.1.1.2.2.   |
| Метиловый эфир акриловой кислоты                                       | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты                                   | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Метиловый эфир бензойной кислоты                                       | 3.3.2.1.2.2.     |
| Метиловый эфир 2,2-диметил-3-пропенил-1-цикло-пропанкарбоновой 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-метил-2-бутеноат       | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 2-(1-Метипропил)-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.         |
| $\alpha$ -Метилстирол                                       | 1.2.2.1.         |
| 4-Метилтетрагидро-4-ол-2Н-пиран                             | 7.1.3.           |
| 3-Метил-4-тиоанизол   | 5.1.2.           |
| 3-Метилтио-2-бутанон-O-(метиламино-карбонил)-оксим          | 5.1.2.           |
| 2-Метилтио-4,6-дизопропиламино-симв-триазин                 | 7.2.7.           |
| 2-Метилтио-O-метилкарбомоилбутанооксим-3                    | 5.1.2.           |
| Метилтиометилфенол  | 5.1.2.           |
| O-(4-Метилтиофенил)-O-этил-S-пропилдитиофосфат              | 6.2.2.2.         |
| Метилтриалкиламмоний метилсульфат                           | 5.2.4.1.         |
| Метилтриалкиламмония нитрат                                 | 4.1.4.           |
| O-Метил-O-(2,4,5-трихлорфенил)-O-этилтиофосфат              | 6.2.2.2.1.       |
| 3-Метилфенил-N-метилкарбамат                                | 4.1.2.2.2.4.     |
| <i>m</i> - и <i>n</i> -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-Мети-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.         |
| Метилэтаткетон  | 3.2.1.1.1.       |
| O-Метил-O-этилхортиофосфат                                  | 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.   |
| 4-Метоксианилин   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Метоксибензол   | 3.1.2.2.         |
| 3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат                     | 4.1.2.2.2.4.     |
| Метоксиметан  | 3.1.2.1.         |
| Метоксиран  | 7.1.1.           |
| Метол   | 5.3.             |
| Метурин   | 4.1.2.2.2.4.     |
| Милон   | 7.4.2.           |
| Моноаллиламин   | 4.1.1.1.1.2.     |
| Монобензилтолуол  | 1.2.2.1.         |
| Монобутиламин   | 4.1.1.1.1.1.     |
| Моноизобутиламин  | 4.1.1.1.1.1.     |
| Монометилдихлортиоfosfat                                    | 6.2.2.2.1.       |
| Монометакриловый эфир этиленгликоля                         | 3.3.2.1.1.2.2.   |
| Монометиламин   | 4.1.1.1.1.1.     |
| Монопропиламин  | 4.1.1.1.1.1.     |
| Монохлорбифенил   | 2.2.2.2.1.       |
| Монохлоргидрин  | 3.1.3.1.1.       |
| Монохлордифенил   | 2.2.2.2.1.       |
| Моноэтаноламин  | 4.1.1.1.1.1.1.   |
| Моноэтиламин  | 4.1.1.1.1.1.     |
| Моноэтилдихлортиоfosfat                                     | 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.           |
| Наftалин  | 1.2.2.2.2.       |

|   |                  |
|---|------------------|
| 1-Нафтил-N-метилкарбамат                        | 4.1.2.2.3.1.     |
| 1-Нафтотол                                      | 3.1.1.2.2.2.     |
| 2-Нафтотол                                      | 3.1.1.2.2.2.     |
| $\alpha$ -Нафтотол                              | 3.1.1.2.2.2.     |
| $\beta$ -Нафтотол                               | 3.1.1.2.2.2.     |
| Нафт-1-ол                                       | 3.1.1.2.2.2.     |
| Нафт-2-ол                                       | 3.1.1.2.2.2.     |
| $\beta$ -Нафтолосульфокислота                   | 5.2.4.2.         |
| 2-Нафтотол-6-сульфокислота                      | 5.2.4.2.         |
| Немагон   | 2.1.1.           |
| Немафакс  | 5.1.4.1.         |
| Необоновое масло                                | 3.3.2.1.2.2.     |
| Нитрил акриловой кислоты                        | 4.1.3.1.1.       |
| Нитрил гидроксизомасляной кислоты               | 4.1.3.1.1.       |
| 2-Нитроанизол                                   | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| <i>o</i> -Нитроанизол                           | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| <i>n</i> -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.   |
| <i>m</i> -Нитроанилин                           | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| <i>o</i> -Нитроанилин                           | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| <i>n</i> -Нитроанилин                           | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 4-Нитроанилин-2-сульфокислоты соль              | 5.2.4.1.1.1.     |
| Нитробензол                                     | 4.2.1.2.2.1.     |
| 3-Нитробензоламин                               | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 4-Нитробензоламин                               | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 1-Нитрогуанидин                                 | 4.2.2.           |
| 4-Нитро-1,2-дихлорбензол                        | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 4-Нитро-N,N-диэтиланилин                        | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| N-Нитрозодифениламин                            | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| Нитрозофенол                                    | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 1-Нитрозо-1-хлорциклогексан                     | 4.2.2.1.         |
| Нитрометан                                      | 4.2.1.1.         |
| 4-Нитрометоксибензол                            | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Нитропропан                                     | 4.2.1.1.         |
| 1-Нитро-3-трифторметилбензол                    | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| <i>n</i> -Нитрофениламиноэтанол                 | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| <i>n</i> -Нитрофенетол                          | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол                   | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| 2-[( <i>n</i> -Нитрофенилацетиламино)]этан-1-ол | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| O-(4-Нитрофенил)-O,O-диэтилтиофосфат            | 6.2.2.2.2.       |
| <i>n</i> -Нитрофенилхлорметилкарбинол           | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| [1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол              | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| 2-Нитрофенол                                    | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 3-Нитрофенол                                    | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 4-Нитрофенол                                    | 4.2.1.2.2.1.2    |
| <i>m</i> -Нитрофенол                            | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| <i>o</i> -Нитрофенол                            | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| <i>n</i> -Нитрофенол                            | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Нитрофор  | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| Нитроформ                                       | 4.2.1.1.         |
| (5-Нитро-2-фуранил)метандиол диацетат           | 7.1.2.           |
| 5-Нитрофуруролдиацетат                          | 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- $\alpha$ -хлорметилбензолметанол       | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Нитроциклогексан                                | 4.2.2.1.         |
| Нитроэтан                                       | 4.2.1.1.         |

|  |                  |
|--|------------------|
| 4-Нитроэтоксибензол                              | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Нонан-1-ол                                       | 3.1.1.1.         |
| Норборнадиен                                     | 1.2.1.2.         |
| Норборнен  | 1.2.1.2.         |
| <i>¾ O ¾</i>                                     |                  |
| Оксиамин   | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| Оксикаетиламин                                   | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 4,4'-Оксигексилендифосфонат                      | 4.1.1.2.2.1.     |
| 1,1'-Оксигексилендифосфонат                      | 3.1.2.1.1.       |
| Оксигептилидендифосфонат                         | 6.1.3.           |
| Оксид диоктилизопентилфосфина                    | 6.1.3.           |
| 2,2'-Оксидизетанол                               | 6.1.2.           |
| 2,2'-Оксидизтилендиоксидизетанол                 | 3.1.3.3.1.       |
| Оксид мезитила                                   | 3.1.3.3.1.       |
| Оксид пропилена                                  | 3.2.1.1.2.       |
| Оксинонилидендифосфонат                          | 7.1.1.           |
| Оксиоктилидендифосфонат                          | 6.1.3.           |
| 2-Оксипроизводное симазина                       | 6.1.3.           |
| Оксифенилметилмочевина                           | 7.2.7.           |
| Оксизтилпiperазин                                | 4.1.2.2.2.4.     |
| 2-Оксобутан                                      | 7.2.6.           |
| 3-Оксопентан                                     | 3.2.1.1.1.       |
| 4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты           | 3.2.1.1.1.       |
| Октаген  | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Окtagидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин  | 7.2.9.           |
| Октан-1-ол                                       | 7.2.9.           |
| Октилкарбинол                                    | 3.1.1.1.         |
| Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты | 3.1.1.1.         |
| Олефинсульфонат C12-C14                          | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Олефинсульфонат C15-C18                          | 5.2.4.1.         |
| <i>¾ П ¾</i>                                     |                  |
| П-1 3.1.1.1.1.                                   | 5.2.4.1.         |
| 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.       |
| Пентахлорниколин                                 | 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.         |
| Перфтогептаналь гидрат                           | 3.2.1.1.1.1.     |
| Перхлорбутил-1,3-диен                            | 2.1.2.           |
| Перхлорбутан                                     | 2.1.1.           |
| Перхлорметиленцикlopентен                        | 2.2.1.1.         |
| Пилорам  | 7.2.3.           |
| α-Николин  | 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.       |
| <i>o</i> - и <i>n</i> -Пропилфенол          | 3.1.1.2.2.1.1. |
| N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил)мочевина | 5.2.2.         |
| 3-Пропил-1-[(п-хлорфенил)сульфонил]мочевина | 5.2.2.         |
| S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат          | 5.1.4.1.       |
| Протиофос                                   | 6.2.2.2.1.     |
| <i>¾ P ¾</i>                                |                |
| Рицид-П                                     | 6.2.2.2.       |
| Рогор                                       | 6.2.2.2.2.     |
| Ронит                                       | 5.1.4.2.       |
| <i>¾ C ¾</i>                                |                |
| 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. |
| C-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 β,β-дихлоизопропиловый                | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт изобутиловый                          | 3.1.1.1.       |
| Спирт изопропиловый                         | 3.1.1.1.       |
| Спирт метиловый                             | 3.1.1.1.       |

|   |                |
|---|----------------|
| Спирт нониловый нормальный  | 3.1.1.1.       |
| Спирт октиловый нормальный  | 3.1.1.1.       |
| Спирт пирановый   | 7.1.3.         |
| Спирт пропиловый  | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый                        | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт 1,1,7-тригидрододекафторгептиловый                          | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпентиловый                            | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый                           | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкофафтортридециловый                  | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт 1,1,11-тригидроэйкофафторундекиловый                        | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт фуриловый   | 7.1.2.         |
| Стирол  | 1.2.2.1.       |
| Сукцилонитрил   | 4.1.3.1.1.     |
| Сульпрофос  | 6.2.2.2.       |
| Сульфапиридазин   | 7.2.6.         |
| Сульфиддибутилолово   | 8.2.           |
| Сульфидафос   | 6.2.2.2.       |
| Сульфолан   | 7.3.           |
| 1,1'-сульфонил-бис(4-хлорбензол)                                  | 5.2.2.         |
| 4,4'-Сульфонилдианилин  | 5.2.2.         |
| Суффикс   | 4.1.3.1.2.     |
| <i>¾ M ¾</i>  |                |
| Терефталоилхлорид   | 3.3.3.         |
| 1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан                                     | 7.2.8.         |
| Тетрабутилолово   | 8.2.           |
| Тетрабутилстаннынан   | 8.2.           |
| Тетрагидробензол  | 1.2.1.1.       |
| 3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гепта-хлор-4,7-метано-1Н-инден | 2.2.1.2.       |
| 1,4,5,8-Тетрагидроксиантрахинон                                   | 3.2.2.2.       |
| 1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацендион                           | 3.2.2.2.       |
| 3а,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден                          | 1.2.1.2.       |
| Тетрагидро-1,4-оксазин  | 7.4.1.         |
| Тетрагидротиофен-1,1-диоксид                                      | 7.3.           |
| Тетрагидрохинон   | 3.2.2.         |
| Тетразул  | 5.1.2.         |
| Тетраметилен сульфон  | 7.3.           |
| 2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он                                  | 7.2.2.         |
| Тетраметилтиурамдисульфид   | 5.1.4.2.       |
| Тетранитрометан   | 4.2.1.1.       |
| 3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол                            | 3.1.3.3.1.     |
| Тетраоксипропилэтилендиамин                                       | 4.1.1.2.1.1.1. |
| 1,2,3,4-Тетрахлорбензол   | 2.2.2.1.1.     |
| 2,3,5,6-Тетрахлор- <i>n</i> -бензохинон                           | 3.2.2.1.       |
| 2,3,5,6-Тетрахлор-1,4-бензодикарбонилдихлорид                     | 3.3.3.         |
| 1,2,3,4-Тетрахлорбутан  | 2.1.1.         |
| Тетрахлоргептан   | 2.1.1.         |
| Тетрахлордиан   | 3.1.3.2.1.     |
| Тетрахлорметан  | 2.1.1.         |
| 1,1,1,9-Тетрахлорнан  | 2.1.1.         |
| 1,1,1,5-Тетрахлорпентан   | 2.1.1.         |
| Тетрахлорпиколин  | 7.2.3.         |
| 1,1,1,3-Тетрахлорпропан   | 2.1.1.         |
| Тетрахлорпропен   | 2.1.2.         |
| 2,3,5,6-Тетрахлортерефталоил дихлорид                             | 3.3.3.         |
| 1,1,1,11-Тетрахлорундекан   | 2.1.1.         |
| Тетрахлорхинон  | 3.2.2.1.       |
| Тетрахлорэтан   | 2.1.1.         |
| Тетраэтиленгликоль  | 3.1.3.3.1.     |
| Тетраэтилолово  | 8.2.           |
| Тетраэтилсвинец   | 8.3.           |

|   |                  |
|---|------------------|
| Тетраэтилстаннын                                  | 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. |
| Токтион   | 6.2.2.2.1.       |
| <i>m</i> -Толуидин                                | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| <i>n</i> -Толуидин                                | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Толуол  | 1.2.2.1.         |
| Топсин  | 5.1.4.1.         |
| Тордон  | 7.2.3.           |
| Трефлан   | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| 1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-трион               | 7.2.7.           |
| Триалкиламин 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.         |
| Трибутифосфат                                     | 6.2.2.           |
| O,O,O-Трибутилфосфат                              | 6.2.2.           |
| Трибутилхлорстаннан                               | 8.2.             |
| 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-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.           |
| O,O,O-Трикрезилфосфат                             | 6.2.2.           |
| Трикселенилфосфат                                 | 6.2.2.           |
| O,O,O-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.           |
| O,O,O-Триметилфосфат                              | 6.2.2.           |
| Триметилфосфит                                    | 6.2.1.           |
| N,N,N-Триметил-N-(2-хлорэтил)аммоний хлорид       | 4.1.4.           |
| 2,4,4-Тринитробензанилид                          | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| Тринитробензол                                    | 4.2.1.2.2.1.     |
| Тринитрометан                                     | 4.2.1.1.         |
| 1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин              | 7.2.7.           |
| 2,4,6-Тринитрофенол                               | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 1,2,3-Триоксибензол                               | 3.1.3.2.         |
| Триоксипропан                                     | 3.1.3.1.         |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Трипропиламин   | 4.1.3.1.2.                     |
| Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин                                  | 6.1.1.                         |
| Трифенилfosфит  | 6.2.1.                         |
| О,О,О-Трифенилфосфит  | 6.2.1.                         |
| <i>m</i> -Трифторметиланилин  | 4.1.1.1.2.2.1.1.               |
| Трифторметилбензол  | 2.2.2.1.2.                     |
| 3-(Трифторметил)бензоламин  | 4.1.1.1.2.2.1.1.               |
| <i>m</i> -Трифторметилнитробензол                                   | 4.2.1.2.2.1.1.                 |
| N-Трифторметилфенил-N',N'-диметилмочевина                           | 4.1.3.2.2.3.                   |
| 1-(3-Трифторметилфенил)мочевина                                     | 4.1.2.2.2.4.                   |
| <i>m</i> -Трифторметилфенилмочевина                                 | 4.1.2.2.2.4.                   |
| Трифтормпропилсилан   | 8.5.                           |
| Трифтормхлорпропан  | 2.1.1.                         |
| 2,4,6-Трихлоранилин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.               |
| Трихлорацетальдегид   | 3.2.1.1.1.1.                   |
| 1,3,5-Трихлорбензол   | 2.2.2.1.1.                     |
| 2,4,6-Трихлорбензоламин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.               |
| Трихлорбифенил  | 2.2.2.2.1.                     |
| 2,3,4-Трихлорбутен-1  | 2.1.2.                         |
| 2,3,4-Трихлорбут-1-ен   | 2.1.2.                         |
| 2,3,6-Трихлор- <i>n</i> -прем-бутилтолуол                           | 2.2.2.1.1.                     |
| Трихлордифенил  | 2.2.2.2.1.                     |
| Трихлорметафос-3  | 6.2.2.2.1.                     |
| 2-Трихлорметилдихлорпиридин   | 7.2.3.                         |
| Трихлорметилтиотетрагидрофталимид                                   | 7.2.4.                         |
| 2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин                             | 7.2.3.                         |
| N-Трихлорметилтиофталимид   | 7.2.4.                         |
| 2-Трихлорметил-3,4,5-трихлорпиридин                                 | 7.2.3.                         |
| 1,1,5-Трихлорпентен   | 2.1.2.                         |
| 1,2,3-Трихлорпропан   | 2.1.1.                         |
| 2,3,6-Трихлортолуол   | 2.2.2.1.1.                     |
| 1,1,1-Трихлорэтан   | 2.1.1.                         |
| Трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир уксусной кислоты      | 3.3.2.1.1.1.2.                 |
| 2,4,5-Трихлорфеноксиятил- $\alpha,\alpha$ -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-Трихлорфеноксиятилтрихлорацетат                               | 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.               |
|   | $\frac{3}{4} Y \frac{3}{4}$    |
| Уротропин   | 7.2.8.                         |
|   | $\frac{3}{4} \Phi \frac{3}{4}$ |
| Феназон   | 7.2.6.                         |
| <i>n</i> -Фенетидин   | 4.1.1.1.2.2.1.2.               |
| Фенидон   | 7.2.5.                         |
| Фениламин   | 4.1.1.1.2.2.1.                 |
| 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6                                   | 7.2.6.                         |
| Фенилбензол   | 1.2.2.2.1.                     |
| N-Фенилбензоламин   | 4.1.2.2.2.                     |
| N-Фенил-1,4-бензодиамин   | 4.1.2.2.2.                     |
| 1-Фенилбутан  | 1.2.2.1.                       |
| Фенилгидразин   | 4.1.1.2.2.1.                   |
| Фенилгидроксиламин  | 4.1.1.1.2.2.1.2.               |
| N-Фенилгидроксиламин  | 4.1.1.1.2.2.1.2.               |
| 1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6                                       | 7.2.6.                         |

|   |                  |
|---|------------------|
| Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.     |
| Фенилен-1,2-диамин  | 4.1.1.2.2.1.     |
| <i>m</i> -Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.     |
| <i>o</i> -Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.     |
| <i>n</i> -Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.     |
| 1-Фенил-3-пиразолидон   | 7.2.5.           |
| 1-Фенилпропан   | 1.2.2.1.         |
| N-Фенил- <i>n</i> -фенилендиамин                                    | 4.1.2.2.2.       |
| N-Фенил-N-этилбензолметанамин                                       | 4.1.3.2.2.       |
| O-Фенил-O-этилхлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.       |
| Фенмеди fam   | 4.1.2.2.2.4.     |
| 3-Феноксибензальдегид   | 3.2.1.2.2.1.     |
| <i>m</i> -Феноксибензальдегид                                       | 3.2.1.2.2.1.     |
| 3-Феноксибензиловый спирт   | 3.1.3.3.2.       |
| 3-Фенокситолуол   | 3.1.2.2.         |
| <i>m</i> -Фенокситолуол   | 3.1.2.2.         |
| 3-Феноксифенилкарбинол  | 3.1.3.3.2.       |
| 3-Феноксифенилметанол   | 3.1.3.3.2.       |
| Фенол   | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| Флорел  | 6.1.3.           |
| Флотореагент ТГС  | 3.1.1.1.         |
| Фозалон   | 7.4.1.           |
| Формин  | 7.2.8.           |
| Фосбтил   | 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.           |
| <i>¾ X ¾</i>  |                  |
| Хинизарин   | 3.2.2.2.         |
| <i>n</i> -Хинондиоксим  | 4.1.2.2.2.2.     |
| Хлораль   | 3.2.1.1.1.1.     |
| Хлорамп   | 7.2.3.           |
| Хлоранил  | 3.2.2.1.         |
| <i>m</i> -Хлоранилин  | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| <i>n</i> -Хлоранилин  | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| 1-Хлорантрахинон  | 3.2.2.1.         |
| 2-Хлорантрахинон  | 3.2.2.1.         |
| $\beta$ -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.     |
| <i>n</i> -Хлорбензолсульфонат натрия                                | 5.2.4.1.1.1.     |
| 2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)- <i>симв</i> -триазин                | 7.2.7.           |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)- <i>симв</i> -триазин                     | 7.2.7.           |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)- <i>симв</i> -триазина-2-окси-производное | 7.2.7.           |
| 2-Хлорбутила-1,3-диен   | 2.1.2.           |
| 1-Хлорбтан  | 2.1.1.           |
| 4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты         | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Хлор- <i>n</i> -трет-бутилтолуол                                    | 2.2.2.1.1.       |
| 4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат                            | 4.1.2.2.2.4.     |

|   |                  |
|---|------------------|
| α-Хлоргидрин  | 3.1.3.1.1.       |
| 1-Хлор-2-гидроксигетан  | 3.1.1.1.1.       |
| Хлордибромметан   | 2.1.1.           |
| 1-Хлор-2,3-дихлорпропан   | 2.1.1.           |
| 3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид                                     | 4.1.2.2.2.3.     |
| Хлористый метилен   | 2.1.1.           |
| γ-Хлоркетиловый эфир дихлорфеноксикусной кислоты                  | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Хлорметилбензол   | 2.2.2.1.2.       |
| <i>o</i> -и <i>n</i> -Хлорметилбензол                             | 2.2.2.1.1.       |
| Хлорметилкарбинол   | 3.1.1.1.1.       |
| O-(2-Хлор-4-метилфенил)-N'-изопропиламидохлор-метилтиофосфонат    | 6.1.3.           |
| 3-Хлорметил-6-хорбензоксазолон                                    | 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. |
| Хлорнитроцлогексан  | 4.2.2.1.         |
| Хлорный сульфонол   | 5.2.4.1.1.       |
| β-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.             |
| <i>o</i> -и <i>n</i> -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-хорбензолсульфонат                                  | 5.3.             |
| Хлорфенол   | 3.1.1.2.2.1.1.1. |
| 6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н)бензоксазолон                            | 7.4.1.           |
| Хлорхолинхлорид   | 4.1.4.           |
| Хлорциклогексан   | 2.2.1.1.         |
| 2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид                                   | 7.2.4.           |
| Хлорэкс   | 3.1.2.1.1.       |
| Хлорэндиковый ангидрид  | 7.1.4.           |
| 1-Хлор-2,3-эпоксипропан   | 7.1.1.           |
| Хлорэтан  | 2.1.1.           |
| 1-Хлорэтан-2-ол   | 3.1.1.1.1.       |
| 2-Хлорэтанол  | 3.1.1.1.1.       |
| Хлорэтен  | 2.1.2.           |
| Хлорэтил  | 2.1.1.           |
| Хлорэтилен  | 2.1.2.           |
| 2-Хлорэтиловый спирт  | 3.1.1.1.1.       |
| <i>¾ Ч ¾</i>  |                  |
| Централит   | 4.1.3.2.2.3.     |
| Цианамид кальция  | 4.1.3.1.1.       |
| Цианбензальдегида оксим, натриевая соль                           | 4.1.2.2.2.2.     |
| Цианогуанидин   | 4.1.3.1.1.       |
| Цианокс   | 6.2.2.2.2.       |
| Циклоат   | 5.1.4.2.         |
| Циклогексан   | 1.2.1.1.         |
| 2,5-Циклогександиен-1,4-дион диоксим                              | 4.1.2.2.2.2.     |
| Циклогексан-1,4-дион  | 3.2.2.           |
| Циклогексанол   | 3.1.1.2.1.       |
| Циклогексанон   | 3.2.1.2.1.       |
| Циклогексаноноксим  | 4.1.2.2.2.2.     |
| Циклогексен   | 1.2.1.1.         |
| 3-Циклогексил-6,7-дигидро-1Н-циклопентапири-мидин-2,4(3Н,5Н)-дион | 7.2.8.           |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты                                | 7.2.1.          |
| 3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил                                      | 7.2.8.          |
| Циклотетраметилентранитроамин   | 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.      |
| <i>¾ Ч ¾ Я¾</i>   |                 |
| 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.        |
| Этен1.1.  |                 |
| Этафос  | 6.2.2.2.1.      |
| 2-(Этилилокси)этанамин  | 4.1.1.1.1.2.1.  |
| Этефон  | 6.1.3.          |
| Этилакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.  |
| (-Этил-β-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(триогликолят)диоктилолово                                     | 8.2.            |
| Этиленгликоль   | 3.1.3.1.        |
| Этиленхлоргидрин  | 3.1.1.1.1.      |
| Этилидендиацетат  | 3.3.2.1.1.1.1.  |
| 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-дихлор-фенил)-2-аминопропионовой кислоты | 4.1.3.1.2.      |
| Этиловый эфир β,β-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-еноевой кислоты                              | 3.3.2.1.1.2.1.  |
| Этиловый эфир молочной кислоты  | 3.3.2.1.1.1.3.  |
| Этиловый эфир уксусной кислоты  | 3.3.2.1.1.1.1.  |
| N-Этил-o-толуидин   | 4.1.2.2.2.      |
| O-Этил-S-фенил-N-бутиламиододитиофосфат                                 | 6.2.2.2.2.      |
| Этилхлорид  | 2.1.1.          |

|  |                  |
|--|------------------|
| Этил хлористый                         | 2.1.1.           |
| N-Этилциклогексиламин                  | 4.1.2.2.1        |
| S-этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат | 5.1.4.2.         |
| Этинилвинилбутиловый эфир              | 3.1.2.1.         |
| 4-Этоксианилин                         | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Этоксилат первичных спиртов C12-C15    | 3.1.2.1.         |
| Этоксиэтан                             | 3.1.2.1.         |
| Этрел                                  | 6.1.3.           |
| Эфирсульфонат                          | 5.3.             |
| Ялан                                   | 7.2.9.           |