# СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества (взамен СанПиН 2.1.4.559-96)

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 26 сентября 2001 г. № 24

#### О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ

На основании Федерального закона "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения" <1> от 30 марта 1999 г. № 52-Ф3 и "Положения о государственном санитарно - эпидемиологическом нормировании" <2>, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554, постановляю:

- <1> Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650.
- <2> Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295.
- 1. Ввести в действие санитарно эпидемиологические правила и нормативы "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26.09.2001, с 1 января 2002 года.

Г.Г. ОНИЩЕНКО

Зарегистрировано в Минюсте РФ 31 октября 2001 г. № 3011

Утверждаю Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Первый заместитель Министры zdravoohraneniya Российской Федерации Г.Г. ОНИЩЕНКО 26 сентября 2001 года

2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

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

САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН 2.1.4.1074-01

#### 1. Область применения

- 1.1. Санитарно эпидемиологические правила и нормативы "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (далее Санитарные правила) устанавливают гигиенические требования к качеству питьевой воды, а также правила контроля качества воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения населенных мест (далее системы водоснабжения).
- 1.2. Настоящие Санитарные правила разработаны на основании Федерального закона "О санитарно эпидемиологическом благополучии населения", "Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" <1>, Положения о государственном санитарно эпидемиологическом нормировании и Положения о Государственной санитарно эпидемиологической службе Российской Федерации <2>.

<sup>&</sup>lt;1> Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33 ст. 1318

<sup>&</sup>lt;2> Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295.

- 1.3. Санитарные правила предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией систем водоснабжения и обеспечением населения питьевой водой, а также для органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарно эпидемиологический надзор.
- 1.4. Санитарные правила применяются в отношении воды, подаваемой системами водоснабжения и предназначенной для потребления населением в питьевых и бытовых целях, для использования в процессах переработки продовольственного сырья и производства пищевых продуктов, их хранения и торговли, а также для производства продукции, требующей применения воды питьевого качества.
- 1.5. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при нецентрализованном водоснабжении, к качеству питьевой воды, производимой автономными системами водоснабжения, индивидуальными устройствами для приготовления воды, а также реализуемой населению в бутылях или контейнерах, устанавливаются иными санитарными правилами и нормативами.

#### 2. Генеральная

- 2.1. Требования настоящих Санитарных правил должны выполняться при разработке государственных стандартов, строительных норм и правил в области питьевого водоснабжения населения, проектной и технической документации систем водоснабжения, а также при строительстве и эксплуатации систем водоснабжения.
- 2.2. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил.
- 2.3. Показатели, характеризующие региональные особенности химического состава питьевой воды, устанавливаются индивидуально для каждой системы водоснабжения в соответствии с правилами, указанными в приложении 1.
- 2.4. На основании требований настоящих Санитарных правил индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды (далее рабочая программа) в соответствии с правилами, указанными в приложении 1. Рабочая программа согласовывается с центром государственного санитарно эпидемиологического надзора в городе или районе (далее центр госсанэпиднадзора) и утверждается на соответствующей территории в установленном порядке.
- 2.5. При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязаны немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом центр госсанэпиднадзора.

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

- 2.6. В случаях, связанных с явлениями природного характера, которые не могут быть заблаговременно предусмотрены, или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, могут быть допущены временные отклонения от гигиенических нормативов качества питьевой воды только по показателям химического состава, влияющим на органолептические свойства.
  - 2.6.1. Отклонения от гигиенических нормативов допускаются при одновременном выполнении следующих условий:
  - обеспечение населения питьевой водой не может быть достигнуто иным способом;
- соблюдения согласованных с центром госсанэпиднадзора на ограниченный период времени максимально допустимых отклонений от гигиенических нормативов;
  - максимального ограничения срока действия отступлений;
  - отсутствия угрозы здоровью населения в период действия отклонений;
- обеспечения информации населения о введении отклонений и сроках их действия, об отсутствии риска для здоровья, а также о рекомендациях по использованию питьевой воды.
- 2.6.2. Решение о временном отклонении от гигиенических нормативов качества питьевой воды принимается в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 2.6.3. Одновременно с принятием решения о временном отступлении от гигиенических нормативов утверждается план мероприятий по обеспечению качества воды, соответствующего гигиеническим нормативам, включая календарный план работ, сроки их выполнения и объемы финансирования.
  - 2.7. Подача питьевой воды населению запрещается или ее использование приостанавливается в следующих случаях:
- в установленный срок действия временных отклонений от гигиенических нормативов не устранены причины, обусловливающие ухудшение качества питьевой воды;
- системой водоснабжения не обеспечиваются производство и подача населению питьевой воды, качество которой соответствует требованиям настоящих Санитарных правил, в связи с чем имеется реальная опасность для здоровья населения.
- 2.7.1. Решение о запрещении или приостановлении использования населением питьевой воды из конкретной системы водоснабжения принимается органом местного самоуправления по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории на основании оценки опасности и риска для здоровья населения, связанных как с дальнейшим потреблением воды, не соответствующей гигиеническим нормативам, так и с прекращением или приостановлением ее использования в питьевых и бытовых целях.
- 2.7.2. В случае принятия решения о запрещении или приостановлении использования питьевой воды, организациями, обеспечивающими эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатываются по согласованию с центром госсанэпиднадзора и осуществляются мероприятия, направленные на выявление и устранение причин ухудшения ее качества и обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям Санитарных правил.

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

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

- 3.1. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.
- 3.2. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.
- 3.3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

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

#### Примечания:

- <1> При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.
- <2> Превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.
- <3> Определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.
  - <4> Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.
- 3.3.1. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.
- 3.3.2. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.
- 3.3.3. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.
- 3.3.4. Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению центра госсанэпиднадзора.
- 3.3.5. Исследования воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих санитарно эпидемиологическое заключение о соответствии условий выполнения работ санитарным правилам и лицензию на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний.
  - 3.4. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по:
- 3.4.1. Обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таблица 2);
- 3.4.2. Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблица 3);
- 3.4.3. Содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека (Приложение 2).

Таблица 2

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

| Общая минерализация (сухой       | мг/л           | 1000 (1500) <2>    |      |   |
|----------------------------------|----------------|--------------------|------|---|
| остаток)                         |                |                    |      |   |
| Жесткость общая                  | мг-экв./л      | 7.0 (10) <2>       |      |   |
| Окисляемость перманганатная      | мг/л           | 5,0                |      |   |
| Нефтепродукты, суммарно          | мг/л           | 0,1                |      |   |
| Поверхностно - активные вещества | мг/л           | 0,5                |      |   |
| (ПАВ), анионоактивные            |                |                    |      |   |
| Фенольный индекс                 | мг/л           | 0,25               |      |   |
|                                  | Неорганически  | 1е вещества        |      |   |
| Алюминий (AL3+)                  | мг/л           | 0,5                | st.  | 2 |
| Барий (Ва2+)                     | - "-           | 0,1                | _ "_ | 2 |
| Бериллий (Ве2+)                  | - "-           | 0,0002             | - "- | 1 |
| Бор (В, суммарно)                | - "-           | 0,5                | - "- | 2 |
| Железо (Fe, суммарно)            | - "-           | 0,3 (1,0) <2> Org. | 3    |   |
| Кадмий (Cd, суммарно)            | - "-           | 0,001              | st.  | 2 |
| Марганец (Mn, суммарно)          | - "-           | 0.1 (0.5) <2>      | Org. | 3 |
| Медь (Cu, суммарно)              | - "-           | 1,0                | - "- | 3 |
| Молибден (Мо, суммарно)          | - "-           | 0,25               | st.  | 2 |
| Мышьяк (As, суммарно)            | - "-           | 0,05               | st.  | 2 |
| Никель (Ni, суммарно)            | мг/л           | 0,1                | st.  | 3 |
| Нитраты (по NO3-)                | - "-           | 45                 | st.  | 3 |
| Ртуть (Hg, суммарно)             | - "-           | 0,0005             | st.  | 1 |
| Свинец (Pb, суммарно)            | - "-           | 0,03               | - "- | 2 |
| Селен (Se, суммарно)             | - "-           | 0,01               | _ "_ | 2 |
| Стронций (Sr2+)                  | _ "_           | 7,0                | _ "_ | 2 |
| Сульфаты ( $SO_4^{2-}$ )         | _ "_           | 500                | Org. | 4 |
| Фториды (F-)                     |                |                    |      |   |
|                                  | для климатичес | ких районов        |      |   |
| - Ги II                          | - "-           | 1,5                | st.  | 2 |
| - III                            | - "-           | 1,2                |      | 2 |
| Хлориды (Cl-)                    | - "-           | 350                | Org. | 4 |
| Хром (Cr6+)                      | - "-           | 0,05               | st.  | 3 |
| Цианиды (CN")                    | - "-           | 0,035              | - "- | 2 |
| Цинк (Zn2+)                      | - "-           | 5,0                | Org. | 3 |
|                                  | Organicheski   | е веществ          | -    | - |
| гамма-ГХЦГ (линдан)              | _ "_           | 0,002 <3>          | st.  | 1 |
| ДДТ (сумма изомеров)             | - "-           | 0,002 <3>          | _ "_ | 2 |
| 2,4-Д                            | - "-           | 0,03 <3>           | _ "_ | 2 |
|                                  |                | •                  |      |   |

#### Примечания:

- <1> Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т." санитарно токсикологический, "орг." органолептический.
- <2> Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.
  - <3> Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 3

| Показатели                           | Единицы<br>измерения | Нормативы (предельно<br>допустимые концентрации<br>(ПДК)), не более | Показатель<br>вредности | Класс<br>опасности |
|--------------------------------------|----------------------|---|-------------------------|--------------------|
| Хлор <1>                             |                      |   |                         |                    |
| - остаточный свободный               | мг/л                 | в пределах 0,3 - 0,5  | Org.                    | 3                  |
| - остаточный связанный               | _ "_                 | в пределах 0,8 - 1,2  | _ "_                    | 3                  |
| Хлороформ (при хлорировании<br>воды) | _ "-                 | 0,2 <2>   | st.                     | 2                  |
| Озон остаточный <3>                  | _ "_                 | 0,3   | Org.                    |                    |

| Формальдегид (при озонировании    | - "- | 0,05                       | st.  | 2 |
|-----------------------------------|------|----------------------------|------|---|
| воды)                             |      |                            |      |   |
| Полиакриламид                     | - "- | 2,0                        | - "- | 2 |
| Активированная кремнекислота (по  | - "- | 10                         | - "- | 2 |
| Si)                               |      |                            |      |   |
| Полифосфаты (по РО4(3-))          | - "- | 3,5                        | Org. | 3 |
| Остаточные количества алюминий- и | - "- | см. показатели "Алюминий", |      |   |
| железосодержащих коагулянтов      |      | "Железо" таблицы 2         |      |   |

#### Примечания:

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

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

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

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

- <2> Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.
- <3> Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.
- 3.4.4. При обнаружении в питьевой воде нескольких химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно токсикологическому признаку вредности, сумма отношений обнаруженных концентраций каждого из них в воде к величине его ПДК не должна быть больше 1. Расчет ведется по формуле:

$$\frac{C_{\phi a \kappa m}^{1}}{C_{\partial on}^{1}} + \frac{C_{\phi a \kappa m}^{2}}{C_{\partial on}^{2}} + \dots + \frac{C_{\phi a \kappa m}^{n}}{C_{\partial on}^{n}} \le 1$$

- где  $C^1$ ,  $C^2$ ,  $C^3$  концентрации индивидуальных химических веществ 1 и 2 класса опасности: факт. (фактическая) и доп. (допустимая).
- 3.5. Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблицах 2 и 3 и в Приложении 2.

Таблица 4

| Показатели | Единицы измерения  | Нормативы, не более       |
|------------|--|---------------------------|
| Запах      | баллы  | 2                         |
| Осадок     | - "-   | 2                         |
| Цветность  | градусы  | 20 (35) <1>               |
| Мутность   | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по<br>каолину) | 2.6 (3.5) <1> 1,5 (2) <1> |

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

- 3.5.1. Не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.
- 3.6. Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфаи бета- активности, представленным в таблице 5.

Таблица 5

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

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

#### 4. Контроль качества питьевой воды

- 4.1. В соответствии с Федеральным законом "О санитарно эпидемиологическом благополучии населения" за качеством питьевой воды должен осуществляться государственный санитарно эпидемиологический надзор и производственный контроль.
- 4.2. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

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

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

Таблица 6

| Виды показателей      | Количество проб в теч    | ение одного года, не менее   |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|                       | Для подземных источников | Для поверхностных источников |
| Микробиологические    | 4 (за сезон Года)        | 12 (ежемесячно)              |
| Parazitologicheskie   | не проводятся            | _ "'-                        |
| Organolepticheskie    | 4 (за сезон Года)        | 12 (ежемесячно)              |
| Обобщенные показатели | - "-                     | _ "-                         |
| Неорганические и      | 1                        | 4 (за сезон Года)            |
| organicheskie веществ |                          |                              |
| Радиологические       | 1                        | 1                            |

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

Таблица 7

| Виды показателей           | Ko            | оличество  | проб в тече | ние одного года, | , не менее        |
|----------------------------|---------------|------------|-------------|------------------|-------------------|
|                            | Для под       | земных и   | сточников   | Для поверхнос    | тных источников   |
|                            | Числен        | іность нас | еления, обе | спечиваемого во  | дой из данной     |
|                            |               | СИСТ       | гемы водосн | абжения, тыс. че | ел.               |
|                            | до 20         | 20-100     | Свыше 100   | 100              | Свыше 100         |
| Микробиологические         | 50 (1)        | 150 (2)    | 365 (3)     | 365 (3)          | 365 (3)           |
| Parazitologicheskie        | не проводятся |            |             | 12 (4)           | 12 (4)            |
| Organolepticheskie         | 50 (1)        | 150 (2)    | 365 (3)     | 365 (3)          | 365 (3)           |
| Обобщенные показатели      | 4 (4)         | 6 (5)      | 12 (6)      | 12 (6)           | 24 (7)            |
| Неорганические и           | 1             | 1          | 1           | 4 (4)            | 12 (6)            |
| organicheskie веществ      |               |            |             |                  |                   |
| Показатели, связанные с    | Остаточн      | ный хлор,  | остаточный  | озон - не реже о | дного раза в час, |
| технологией водоподготовки | 00            | стальные   | реагенты не | реже одного раз  | ва в смену        |
| Радиологические            | 1             | 1          | 1           | 1                | 1                 |

Примечания. 1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

- (1) еженедельно, (2) три раза в неделю, (3) ежедневно, (4) один раз в сезон года, (5) один раз в два месяца, (6) ежемесячно, (7) два раза в месяц.
- 2. При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой население до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.
- 3. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с центром госсанэпиднадзора.
- 4.5. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8.

| Количество обслуживаемого населения, тыс. | Количество проб в месяц                 |
|---|---|
| человек                                   |   |
| 10  | 2                                       |
| От 10 до 20                               | 10                                      |
| 1920 по 1950 год                          | 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.

- 4.6. Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.
- 4.7. Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.
- 4.8. Государственный санитарно эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно эпидемиологическим показаниям.
- 4.9. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Приложение 1 (обязательное)

#### ПРАВИЛА

## УСТАНОВЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И СОСТАВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

- 1. В соответствии с п. 3.3 настоящих Санитарных правил выбор показателей химического состава питьевой воды, подлежащих постоянному производственному контролю, проводится для каждой системы водоснабжения на основании результатов оценки химического состава воды источников водоснабжения, а также технологии производства питьевой воды в системе водоснабжения.
- 2. Выбор показателей, характеризующих химический состав питьевой воды, для проведения расширенных исследований проводится организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, совместно с центром госсанэпиднадзора в городе, районе в два этапа.
- 2.1. На первом этапе организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, совместно с центром госсанэпиднадзора анализируются следующие материалы за период не менее 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 с Приложением 2 настоящих Санитарных правил.
- 2.2. На втором этапе индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, проводят расширенные лабораторные исследования воды по составленному перечню химических веществ, а также по показателям, приведенным в таблице 2 настоящих Санитарных правил.

- 2.2.1. Для системы водоснабжения, использующей реагентные методы обработки воды, при проведении расширенных исследований перед подачей воды в распределительную сеть дополнительно включают показатели, указанные в таблице 3 настоящих Санитарных правил.
- 2.2.2. Расширенные лабораторные исследования воды проводятся в течение одного года в местах водозабора системы водоснабжения, а при наличии обработки воды или смешения воды различных водозаборов также перед подачей питьевой воды в распределительную сеть.
- 2.2.3. Минимальное количество исследуемых проб воды в зависимости от типа источника водоснабжения, позволяющее обеспечить равномерность получения информации о качестве воды в течение года, принимается:
  - для подземных источников 4 пробы в год, отбираемых в каждый сезон;
  - для поверхностных источников 12 проб в год, отбираемых ежемесячно.
- 2.2.4. При необходимости получения более представительной и достоверной информации о химическом составе воды и динамике концентраций присутствующих в ней веществ, количество исследуемых проб воды и их периодичность должны быть увеличены в соответствии с поставленными задачами оценки качества воды источника водоснабжения.
- 2.2.5. При проведении расширенных исследований рекомендуется применение современных универсальных физико химических методов исследования водных сред (хромато масс спектрометрических и других), позволяющих получить максимально полную информацию о химическом составе воды.
- 2.3. Центром госсанэпиднадзора анализируются результаты расширенных исследований химического состава воды по каждой системе водоснабжения и с учетом оценки санитарно гигиенических условий питьевого водопользования населения и санитарно эпидемиологической обстановки на территории города, населенного пункта, района определяется потенциальная опасность влияния присутствующих в воде химических веществ на здоровье населения.
- 2.4. На основании проведенной оценки центр госсанэпиднадзора разрабатывает предложения по перечню контролируемых показателей, количеству и периодичности отбора проб питьевой воды для постоянного производственного контроля.

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

- 1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывают рабочую программу.
- 2. Для системы водоснабжения, имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора с учетом его особенностей. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водоносный горизонт, может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.
  - 3. Рабочая программа должна содержать:
- 3.1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные настоящими Санитарными правилами:
  - Mikrobiologicheskie и parazitologicheskie (П. 4.3, таблица 1);
  - Organolepticheskie (ум. 4,5, таблица 4);
  - Radiologicheskie (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).
  - 3.2. Методики определения контролируемых показателей.
- 3.3. План пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода.
- 3.4. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды.
  - 3.5. Календарные графики отбора проб воды и проведения их исследования (испытания).
- 3.6. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально с учетом предложений центра госсанэпиднадзора, но не должны быть ниже установленных п. 5.3, таблица 6, п. 5.4, таблица 7 и п. 5.5, таблица 8 настоящих Санитарных правил.
- 4. В рабочей программе должно быть предусмотрено проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и определен порядок передачи информации по результатам контроля администрации системы водоснабжения, центру госсанэпиднадзора и органу местного самоуправления.
- 5. Рабочая программа представляется для согласования в центр госсанэпиднадзора в городе, районе и последующего утверждения в установленном порядке.
- 6. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с центром госсанэпиднадзора.

### СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

- 1. В настоящий список включены гигиенические нормативы вредных веществ в питьевой воде. В него входят индивидуальные химические вещества, которые могут присутствовать в питьевой воде в указанном виде и могут быть идентифицированы современными аналитическими методами.
- 2. Химические вещества расположены в списке в соответствии со строением органических и неорганических соединений. Каждый подраздел является расширением соответствующего раздела. Внутри подразделов вещества расположены в порядке возрастания численных значений их нормативов.

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

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

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

- 3. Перечень имеет следующую вертикальную рубрикацию:
- 3.1. В первой колонке перечня приведены наиболее часто употребляемые названия химических веществ.
- 3.2. Во второй колонке приведены синонимы названий химических веществ и некоторые тривиальные и общепринятые наименования
  - 3.3. В третьей колонке приведены величины ПДК или ОДУ в мг/л, где:
- ПДК максимальные концентрации, при которых вещества не оказывают прямого или опосредованного влияния на состояние здоровья человека (при воздействии на организм в течение всей жизни) и не ухудшают гигиенические условия водопотребления:

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

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

- 3.4. В четвертой колонке указан лимитирующий признак вредности веществ, по которому установлен норматив:
- с.-т. санитарно токсикологический;
- орг. органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. изменяет запах воды; окр. придает воде окраску; пен. вызывает образование пены; пл. образует пленку на поверхности воды; привк. придает воде привкус; оп. вызывает опалесценцию).
  - 3.5. В пятой колонке указан класс опасности вещества:
  - 1 класс чрезвычайно опасные;
  - 2 класс высокоопасные;
  - 3 класс опасные;
  - 4 класс умеренно опасные.

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

Классы опасности веществ учитывают:

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

## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

| Название вещества    | Синонимы              | Величина    | Показатель | Класс     |
|----------------------|-----------------------|-------------|------------|-----------|
|                      |                       | норматива в | значения   | опасности |
|                      |                       | мг/л        |            |           |
| 1                    | 2                     | 3           | 4          | 5         |
| He                   | органические вещества |             |            |           |
| 1. Элементы, катионы |                       |             |            |           |
| Таллий               |                       | 0.0001      | st.        | 2         |
| Фосфор элементарный  |                       | 0.0001      | st.        | 1         |
| Ниобий               |                       | 0.01        | st.        | 2         |
| Теллур               |                       | 0.01        | st.        | 2         |
| Самарий              |                       | 0,024 <1>   | st.        | 2         |
| Литий                |                       | 0.03        | st.        | 2         |
| Сурьма               |                       | 0.05        | st.        | 2         |
| Вольфрам             |                       | 0.05        | st.        | 2         |
| Серебро              |                       | 0.05        | st.        | 2         |
| Ванадий              |                       | 0.1         | st.        | 3         |

| исмут  |  | 0.1   | st.  | 2   |
|--|--|---|--|---|
| обальт   |  | 0.1   | st.  | 2   |
| Рубидий  |  | 0.1   | st.  | 2   |
| :вропий  |  | 0,3 <1>   | орг. привк.  | 4   |
| Аммиак (по азоту)  |  | 2,0   | st.  | 3   |
| (ром (Сr3+)  |  | 0.05  | st.  | 3   |
|  |  | 10.0  | st.  | 2   |
| Натрия   |  | 200.0   | st.  | 2   |
| 2. Анионы  | •  |   | <u> </u>   |   |
| Роданид-ион  |  | 0.1   | st.  | 2   |
| Хлорит-ион   |  | 0.2   | st.  | 3   |
| Бромид-ион   |  | 0.2   | st.  | 2   |
| Персульфат-ион   |  | 0.5   | st.  | 2   |
| Гексанитрокобаль- тиат-ион   |  | 1.0   | st.  | 2   |
| Ферроцианид-ион  |  | 1.25  | st.  | 2   |
| Гидросульфид-ион   |  | 3.0   | st.  | 2   |
| Нитрит-ион   |  | 3.0   | Org.   | 2   |
| Терхлорат-ион  |  | 5.0   | st.  | 2   |
| Хлорат-ион   |  | 20.0  | орг. привк.  | 3   |
| Сероводород  | Водорода сульфид   | 0.003   | Org. Em.   | 4   |
| Перекись водорода  | Перекись водорода  | 0.1   | st.  | 2   |
| Organicheskie веществ  |  |   |  |   |
| 1. Углеводороды  |  |   |  |   |
| 1.1. алифатические   |  |   |  |   |
| Изопрен  | 2-Метилбута1,3-диен  | 0.005   | Org. Em.   | 4   |
| Бутадиен-1,3   | Дивинил  | 0.05  | Org. Em.   | 4   |
| Бутилен  | Бут-1-ен   | 0.2   | Org. Em.   | 3   |
| Этилен   | Этен   | 0.5   | Org. Em.   | 3   |
| Пропилен   | Пропен   | 0.5   | Org. Em.   | 3   |
| Изобутилен   | 2-Метилпроп-1-ен   | 0.5   | Org. Em.   | 3   |
| 1.2. циклические   |  |   |  |   |
| 1.2.1. aliciklicheskie   |  |   |  |   |
| 1.2.1.1. одноядерные   |  |   |  |   |
| Циклогексен  | Tetragidrobenzol   | 0.02  | st.  | 2   |
|  |  | 0.1   | st.  | 2   |
| Циклогексан  | Geksagidrobenzol,  | 0.1   |  | 2   |
| <u> </u>   | Geksagidrobenzol,<br>geksametilen  | 0.1   |  |   |
| 1.2.1.2. многоядерные  | geksametilen   |   | <u> </u>   |   |
| 1.2.1.2. многоядерные<br>Норборнен   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten   | 0.004   | Org. Em.   | 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten Вісікlo (2,2,1)-диен Гепта -  |   | Org. Em.   |   |
| 1.2.1.2. многоядерные<br>Норборнен<br>Diciklogeptadien   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien   | 0.004   | Org. Em.   | 4 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные<br>Норборнен   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3a,   | 0.004   |  | 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные<br>Норборнен<br>Diciklogeptadien   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1   | 0.004   | Org. Em.   | 4 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные<br>Норборнен<br>Diciklogeptadien<br>Diciklopentadien   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3a,   | 0.004   | Org. Em.   | 4 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1   | 0.004   | Org. Em.   | 4 4   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1   | 0.004<br>0.004<br>0.015   | Org. Em.   | 3   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1   | 0.004<br>0.004<br>0.015   | Org. Em. Org. Em.  | 3   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01   | Org. Em. Org. Em. st. орг. привк.  | 4<br>4<br>3<br>2<br>4   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04                                       | Org. Em. Org. Em. st. opг. привк. Org. Em.   | 2<br>4<br>4   |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол   | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05                               | St.  Org. Em.  Org. Em.  Org. привк.  Org. Em.  Org. Em.   | 2<br>4<br>4<br>3  |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol  | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол   | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05                       | St.  Org. Em.  St.  Opг. привк.  Org. Em.  Org. Em.  St.   | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>4<br>3<br>2                               |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol Monobenziltoluol   | geksametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол   | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05<br>0.08               | St. Org. Em. Org. Em. Org. привк. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em.  | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>3<br>2<br>2                               |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol Monobenziltoluol Бутилбензол                                       | декsametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол  1-Фенилбутан   | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05<br>0.08<br>0.1        | st. Org. Em. Org. Em. Org. привк. Org. Em. Org. Em. Org. Em. org. Em. org. Em.                                     | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>3<br>2<br>2<br>3                          |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol Monobenziltoluol Бутилбензол  | декsametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол  1-Фенилбутан  Кумол, 1 - метилэтилбензол                                 | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05<br>0.08<br>0.1<br>0.1 | St. Org. Em.                      | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3           |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol Monobenziltoluol Бутилбензол                                       | декsametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол  1-Фенилбутан  Кумол, 1 - метилэтилбензол  Винилбензол                    | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05<br>0.08<br>0.1<br>0.1 | st. Org. Em. Org. Em. Org. привк. Org. Em. Org. Em. Org. Em. org. Em. org. Em.                                     | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3 |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол Молобензол Молобензол Бутилбензол Бутилбензол  В силол Diizopropilbenzol Молобензол Іzopropilbenzol Стирол альфа-Метилстирол | декsametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол  1-Фенилбутан  Кумол, 1 - метилэтилбензол  Винилбензол  (1-винил) бензола | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.08<br>0.1<br>0.1<br>0.1  | St. Org. Em. Org. Em. Org. привк. Org. Em. | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3           |
| 1.2.1.2. многоядерные Норборнен Diciklogeptadien  Diciklopentadien  1.2.2. ароматические 1.2.2.1. одноядерные Бензол Этилбензол м-Диэтилбензол Ксилол Diizopropilbenzol Monobenziltoluol Бутилбензол                                       | декsametilen  2,3-Diciklo (2.2.1) gepten  Biciklo (2,2,1)-диен Гепта - 2,5, norbornadien  Triciklodeka-3 0,8-диен, 3а, 4,7,7-тетрагидро-4.7-мета-1  Н-инден  1,3-Диэтилбензол  Диметилбензол  Ди-1-метилэтилбензол  3-Бензилтолуол  1-Фенилбутан  Кумол, 1 - метилэтилбензол  Винилбензол                    | 0.004<br>0.004<br>0.015<br>0.01<br>0.01<br>0.04<br>0.05<br>0.05<br>0.08<br>0.1<br>0.1 | St. Org. Em.             | 2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>4<br>4<br>3<br>2<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3 |

|                                       | третбутилбензол                          |           | <u>                                     </u> |   |
|---------------------------------------|--|-----------|--|---|
| Толуол                                | Метилбензол                              | 0.5       | Org. Em.                                     | 4 |
| Дибензилтолуол                        | [(3-Метил-4-бензил) фенил]<br>фенилметан | 0.6       | Org. Em.                                     | 3 |
| 1.2.2.2. многоядерные                 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |           | •  |   |
| Бенз(а)пирен                          |  | 0,000-005 | st.  | 1 |
| 1.2.2.2.1. бифенилы                   |  |           |  |   |
| Дифенил                               | Бифенил, фенилбензол                     | 0.001     | st.  | 2 |
| Алкилдифенил                          |  | 0.4       | орг. пленка                                  | 3 |
| 1.2.2.2.2. конденсированные           |  |           |  |   |
| Нафталин                              |  | 0.01      | Org. Em.                                     | 4 |
| 2. Galogensoderzhashtie soedineniya   | <u> </u>                                 |           |  |   |
| 2.1. алифатические                    |  |           |  |   |
| 2.1.1. содержащие только предельные с | Вязи                                     |           |  |   |
| Иодоформ                              | Трииодометан                             | 0.0002    | Org. Em.                                     | 4 |
| Тетрахлоргептан                       |  | 0.0025    | Org. Em.                                     | 4 |
| 1,1,1,9- Тетрахлорнонан               |  | 0.003     | Org. Em.                                     | 4 |
| Бутилхлорид                           | 1-Хлорбутан                              | 0.004     | st.  | 2 |
| 1,1,1,5 - Tetrahlorpentan             | . ,                                      | 0.005     | Org. Em.                                     | 4 |
| Четыреххлористый углерод              | Тетрахлорметан                           | 0.006     | st.  | 2 |
| 1,1,1,11- Тетрахлорундекан            |  | 0.007     | Org. Em.                                     | 4 |
| Гексахлорбутан                        |  | 0.01      | Org. Em.                                     | 3 |
| Гексахлорэтан                         |  | 0.01      | Org. Em.                                     | 4 |
| 1,1,1,3- Тетрахлорпропан              |  | 0.01      | Org. Em.                                     | 4 |
| 1-Хлор-2,3- дибромпропан              | 1,2-Дибром- 3-хлорпропан,<br>немагон     | 0.01      | Org. Em.                                     | 3 |
| 1,2,3,4- Тетрахлорбутан               |  | 0.02      | st.  | 2 |
| Пентахлорбутан                        |  | 0.02      | Org. Em.                                     | 3 |
| Перхлорбутан                          |  | 0.02      | Org. Em.                                     | 3 |
| Пентахлорпропан                       |  | 0.03      | Org. Em.                                     | 3 |
| Дихлорбромметан                       |  | 0.03      | st.  | 2 |
| Хлордибромметан                       |  | 0.03      | st.  | 2 |
| 1,2-Дибра-1, 1,5 - trihlorpentan      | Бромтан                                  | 0.04      | Org. Em.                                     | 3 |
| 1,2,3-Trihlorpropan                   | · I                                      | 0.07      | Org. Em.                                     | 3 |
| Трифторхлорпропан                     | Фреон 253                                | 0.1       | st.  | 2 |
| 1,2-Дибромпропан                      | ·  | 0.1       | st.  | 3 |
| Бромоформ                             | Трибромметан                             | 0.1       | st.  | 2 |
| Тетрахлорэтан                         |  | 0.2       | Org. Em.                                     | 4 |
| Хлорэтил                              | Хлорэтан, этилхлорид, этил<br>хлористый  | 0.2       | st.  | 4 |
| 1,2-Дихлорпропан                      | ·  | 0.4       | st.  | 2 |
| 1,2-Дихлоризобутан                    | 2-метил-1, 2dihlorpropan                 | 0.4       | st.  | 2 |
| Дихлорметан                           | Хлористый метилен                        | 7.5       | Org. Em.                                     | 3 |
| Дифторхлорметан                       | Фреон-22                                 | 10.0      | st.  | 2 |
| Дифтордихлорметан                     | Фреон-12                                 | 10.0      | st.  | 2 |
| Метилхлороформ                        | 1,1,1-трихлорэтан                        | 10,0 <1>  | st.  | 2 |
| 2.1.2. содержащие двойные связи       | · · · · · ·                              |           |  |   |
| Тетрахлорпропен                       |  | 0.002     | st.  | 2 |
| 2-метил-3-hlorprop-1-EN               | Металлилхлорид                           | 0.01      | st.  | 2 |
| бета-Хлоропрен                        | 2-Хлорбута- 1,3-диен                     | 0.01      | st.  | 2 |
| <br>Гексахлорбутадиен                 | Перхлорбута1,3-диен                      | 0.01      | Org. Em.                                     | 3 |
| 2,3,4-Трихлорбутен-1                  | 2,3,4-Три- хлорбут-1-ен                  | 0.02      | st.  | 2 |
| 2,3- Дихлорбутадиен-1,3               | 2,3-Дихлорбута-1,3-диен                  | 0.03      | st.  | 2 |
| 1,1,5-Трихлорпентен                   |  | 0.04      | Org. Em.                                     | 3 |
| Винилхлорид                           | Хлорэтен, хлорэтилен                     | 0.05      | st.  | 2 |
| 1,3-Дихлорбуген-2                     | 1,3-Дихлор- бут-2-ен                     | 0.05      | Org. Em.                                     | 4 |
| 3,4-Дихлорбутен-1                     |  | 0.2       | st.  | 2 |
| Аллил хлористый                       | 3-Хлорпроп- 1-ен                         | 0.3       | st.  | 3 |

| 1,1-дихлор-4-metilpentadien-1, 4  | Диен-1,4   | 0.37   | орг. привк.   | 3  |
|---|--|--|---|--|
| Дихлорпропен  |  | 0.4  | st.   | 2  |
| 3,3- Дихлоризобутилен   | 3,3-Дихлор- 2-метил-1-<br>пропен   | 0.4  | st.   | 2  |
| 1,3- Дихлоризобутилен   | 2-Метил-1,3дихлор-проп-1-<br>ен  | 0.4  | st.   | 2  |
| 1,1-дихлор-4-metilpentadien-1, 3  | Диен-1,3   | 0.41   | Org. Em.  | 3  |
| 2.2. циклические  |  |  | <u> </u>  |  |
| 2.2.1. aliciklicheskie  |  |  |   |  |
| 2.2.1.1. одноядерные  |  |  |   |  |
| Geksahlorciklopentadien   | 1,2,3,4,5, 5-Geksahlor-1, 3 -  | 0.001  | Org. Em.  | 3  |
|   | ciklopentadien   |  |   |  |
| 1,1-Dihlorciklogeksan   |  | 0.02   | Org. Em.  | 3  |
| 1,2,3,4,5,6 - Geksahlorciklogeksan  | Гексахлоран  | 0.02   | Org. Em.  | 4  |
| Perhlormetilenciklopenten   | 4-(Дихлорметилен)-<br>1,2,3,3,5, 5-  | 0.05   | Org. Em.  | 4  |
|   | Гексахлорциклопентен   |  |   |  |
| Hlorciklogeksan   |  | 0.05   | Org. Em.  | 3  |
| 2.2.1.2. многоядерные   | ·  |  | · -   |  |
| 1,2,3,4,10,10- Гексахлор- 1,4,4а,5,8,8а-<br>ексагидро-1,4- эндоэкзо-5,8- диметанонафталин   | 1,4,4а,5,8, 8а-Гекса- гидро-<br>1,2,3, 4,10,10-гексахлор-1,4,<br>5,8-диметанонафталин,<br>альдрин  | 0.002  | орг. привк.   | 3  |
| 1,4,5,6,7,8,8- Гептахлор-4,7-эн- дометилен-<br>а,4,7, 7а-тетрагидроин- тетрагидроинден  | За, 4,7,7-тетрагидро-1,<br>4,5,6,7,8, 8-Гепта-хлор-4, 7 -  | 0.05   | st.   | 2  |
| бета- Дигидрогептахлор  | мета-1H-инден, geptahlor 2,3,3, 4,7, 7a-Geksa-гидро-2, 4,5, 6,7,8,8 - geptahlor-4.7- metanoinden, Dilor  | 0.1  | Org. Em.  | 4  |
| Полихлорпинен   |  | 0.2  | st.   | 3  |
| 2.2.2. ароматические  |  |  |   |  |
| A.A.A. GUUNGINSELKNE  |  |  |   |  |
| 2.2.2.1. одноядерные  |  |  |   |  |
| 2.2.2.1. одноядерные<br>2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре   |  |  |   |  |
| 2.2.2.1. одноядерные  | 1,4-Дихлор- 2-(1,1-диметил)-<br>5-метилбензол  | 0.003  | Org. Em.  | 3  |
| 2.2.2.1. одноядерные<br>2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре   |  | 0.003  | Org. Em.  | 3  |
| 2.2.2.1. одноядерные<br>2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре<br>2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол   | 5-метилбензол  |  |   |  |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол о-Дихлорбензол  | 5-метилбензол<br>1,2-Дихлор- бензол<br>1-Метил-4- (1,1-  | 0.002  | Org. Em.  | 3  |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол   | 5-метилбензол<br>1,2-Дихлор- бензол<br>1-Метил-4- (1,1-  | 0.002<br>0.002   | Org. Em.  | 3 4  |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол  Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол  Хлорбензол   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол   | 0.002<br>0.002<br>0.01   | Org. Em. Org. Em. st. st.   | 3<br>4<br>2<br>3   |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол  | 5-метилбензол<br>1,2-Дихлор- бензол<br>1-Метил-4- (1,1-  | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03   | Org. Em. Org. Em. st. st. Org. Em.  | 3<br>4<br>2<br>3<br>3  |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол   | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03   | Org. Em. Org. Em. st. st. Org. Em. Org. Em. Org. Em.  | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3   |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол  Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол  Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол  1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03   | Org. Em. Org. Em. st. st. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em.   | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3                                    |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол  1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и n-Хлортолуол   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол   | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.2                          | Org. Em. Org. Em.  st. st. Org. Em. Org. Em. Org. Em. org. Em. st.  | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3                               |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол  | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03   | Org. Em. Org. Em. st. st. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em.   | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3                                    |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи  | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и n-Хлорметилбензол  | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1                   | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em.                                    | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4                               |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6-Трихлортолуол о- и n-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-n-трет-бутилтолуол  | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил)   | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.2                          | Org. Em. Org. Em.  st. st. Org. Em. Org. Em. Org. Em. org. Em. st.  | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3                               |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил)                            | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1                   | Org. Em. Org. Em. St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. st.  | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4                               |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил) бензол                     | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.008         | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em.  Org. Em.                               | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>2<br>4                     |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид   | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил)                            | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1                   | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em.                                | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4                               |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6-Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-n- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид 2.2.2.2. многоядерные  | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил) бензол                     | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.008         | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em.  Org. Em.                               | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>2<br>4                |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-n-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-n-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-n- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид 2.2.2.2. многоядерные 2.2.2.2.1. бифенилы                               | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил) бензол Тriftorme-tilbenzol | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.008<br>0.03 | Org. Em. Org. Em. St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em. St. Org. Em.                | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>2<br>4<br>4                |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид 2.2.2.2. многоядерные 2.2.2.2.1. бифенилы Монохлордифенил               | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил) бензол Тriftorme-tilbenzol | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.008<br>0.1  | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em.  St. Org. Em.  st. Org. Em.  st.  St.  St.  St.  St. | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>4<br>2<br>4                |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2.2.2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид 2.2.2.2. многоядерные 2.2.2.2.1. бифенилы Монохлордифенил Дихлордифенил | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил)  | 0.002<br>0.002<br>0.001<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.003<br>0.1 | Org. Em. Org. Em. St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em. St. St. St. St.        | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>2<br>4<br>4<br>2<br>2 |
| 2.2.2.1. одноядерные 2.2.2.1.1. с атомом галогена в ядре 2,5-Дихлор-п-трет- бутилтолуол  о-Дихлорбензол Хлор-п-трет- бутилтолуол  1,2,3,4- Тетрахлорбензол Хлорбензол 2,4-Дихлортолуол 1,3,5- Трихлорбензол 2,3,6- Трихлортолуол о- и п-Хлортолуол 2,3,6-Трихлор-п- трет-бутилтолуол 2,2,2.1.2. с атомом галогена в боковой цепи Бензил хлористый Гексахлорметаксилол  Бензотрифторид 2.2.2.2. многоядерные 2.2.2.2.1. бифенилы Монохлордифенил               | 5-метилбензол 1,2-Дихлор- бензол 1-Метил-4- (1,1- диметилэтил)-2- хлорбензол  2,4-Дихлор- 1-метилбензол  о- и п-Хлорметилбензол  Хлорметил- бензол 1,3-Бис(трихлорметил) бензол 1,4-Бис(трихлорметил) бензол Тriftorme-tilbenzol | 0.002<br>0.002<br>0.01<br>0.02<br>0.03<br>0.03<br>0.2<br>0.1<br>0.001<br>0.008<br>0.1  | Org. Em. Org. Em.  St. St. Org. Em. Org. Em. Org. Em. St. Org. Em.  St. Org. Em.  st. Org. Em.  st.  St.  St.  St.  St. | 3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>4<br>4<br>2<br>4                |

| 2-Хлорнафталин   | I I  | 0.01  | Org. Em.    | 4 |
|--|--|-------|-------------|---|
| 3. Кислородсодержащие соединения                       | <u> </u>   | 0.01  | Org. Lin.   |   |
| 3.1. спирты и простые эфиры                            |  |       |             |   |
| 3.1.1. одноатомные спирты                              |  |       |             |   |
| 3.1.1.1 алифатические спирты                           |  |       |             |   |
|  | Изобутония изобинов  | 0.004 | c +         | 2 |
| 3-Метил-3-бутен-1-ол                                   | Изобутенил- карбинол   |       | st.         | 2 |
| Спирт гептиловый нормальный                            | Гептан-1-ол, гексилкарбинол  | 0.005 | st.         | 2 |
| 3-Метал-1-бутен-3-ол                                   | 2-Метилпроп2-ен-1-ол,<br>диметилвинилкарбинол,<br>изопреновый спирт                                      | 0.005 | st.         | 2 |
| Спирт гексиловый нормальный                            | Гексан-1-ол, амилкарбинол, пентилкарбинол  | 0.01  | st.         | 2 |
| Спирт гексиловый вторичный                             | 1-Метилпен- тан-1-ол,<br>гексан-2-ол, метилбутил-<br>карбинол  | 0.01  | st.         | 2 |
| Спирт гексиловый третичный                             | 2-Метилпен- тан-2-ол,<br>диэтилметилкарбинол,<br>флотореагент TTC  | 0.01  | st.         | 2 |
| Спирт нониловый нормальный                             | Нонан-1-ол, октилкарбинол  | 0.01  | st.         | 2 |
| Спирт октиловый нормальный                             | Октан-1-ол, гептилкарбинол   | 0.05  | орг. привк. | 3 |
| Спирт бутиловый нормальный                             | Бутан-1-ол, пропилкарбинол   | 0.1   | st.         | 2 |
| Спирт аллиловый  | Проп-2-ен-1-ол, vinilkarbinol  | 0.1   | орг. привк. | 3 |
| Спирт изобутиловый                                     | 2-methylpropan-1-ол,<br>izopropilkarbinol  | 0.15  | st.         | 2 |
| Спирт бутиловый вторичный                              | Бутан-2-ол,<br>метилизобутилкарбинол   | 0.2   | st.         | 2 |
| Спирт пропиловый                                       | Пропан-1-ол, этилкарбинол  | 0.25  | Org. Em.    | 4 |
| Спирт изопропиловый                                    | Пропан-2-ол,<br>диметилкарбинол  | 0.25  | Org. Em.    | 4 |
| Спирт бутиловый третичный                              | трет-Бугиловый спирт, 1,1-<br>диметилэтанол,<br>триметилкарбинол,2-<br>метилпропан-2-ол                  | 1.0   | st.         | 2 |
| Спирт амиловый   | Пентан-1-ол, бутилкарбинол   | 1.5   | Org. Em.    | 3 |
| Спирт метиловый  | Метанол, карбинол  | 3.0   | st.         | 2 |
| 3.1.1.1.1. галогензамещенные одноатомные с             | •  | 3.0   | 3. t.       |   |
| Этиленхлоргидрин                                       | 1-Хлор-2- гидроксиэтан,2-<br>хлорэтанол, 2-хлорэтиловый<br>спирт, хлорметилкарбинол,<br>1-хлорэтан- 2-ол | 0.1   | st.         | 2 |
| Спирт 1,1,7- тригидрододекаф-торгептиловый             | П-3  | 0.1   | Org. Em.    | 4 |
| Спирт 1,1,3- тригидротетраф- торпропиловый             | Π-1  | 0.25  | Org. Em.    | 3 |
| Спирт 1,1,5- тригидрооктафтор- пентиловый              | П-2  | 0.25  | Org. Em.    | 4 |
| Спирт 1,1,9- тригидрогексаде-<br>кафторнониловый       | П-4  | 0.25  | Org. Em.    | 4 |
| Спирт 1,1,13- тригидротетраэй-<br>козафтортридециловый | П-6  | 0.25  | Org. Em.    | 3 |
| Спирт 1,1,11- тригидроэйкозаф-<br>торундециловый       | П-5  | 0.5   | Org. Em.    | 3 |
| Спирт бета,бета- дихлоизопропиловый                    | 1,3-Дихлорпропан-2-ол,<br>дихлоргидрин,<br>дихлорметилкарбинол   | 1.0   | Org. Em.    | 3 |
| Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый                     | 2,2,3,3,4,4, 5,5,6,6,7,7, 7-<br>Тридекаф- торгептан-1ол  | 4.0   | st.         | 2 |
| 3.1.1.2. tsiklicheskie                                 |  |       |             |   |
| 3.1.1.2.1. aliciklicheskie                             |  |       |             |   |
| Циклогексанол  | Гексагидрофенол  | 0.5   | st.         | 2 |
| 3.1.1.2.2. ароматические                               | <u> </u>   |       | •           |   |
| 3.1.1.2.2.1. одноядерные                               |  |       |             |   |

| Фенол                                      |   | 0.001    | Org. Em.    | 4        |
|--|---|----------|-------------|----------|
| м- и n-Крезол                              | м- и n-Me- тилфенол,<br>1гидрокси-2 (и 4 фенол<br>метил | 0.004    | st.         | 2        |
| о- и n-Пропилфенол                         | 1 гидрокси-2 (и 4) -<br>propilbenzol                    | 0.01     | Org. Em.    | 4        |
| Алкилфенол                                 |   | 0.1      | Org.        | 3        |
| Диметилфенол                               | Ксиленол  | 0.25     | Org. Em.    | 4        |
| 3.1.1.2.2.1.1.1. галогензамещенные         | ·   |          |             |          |
| Хлорфенол                                  |   | 0.001    | Org. Em.    | 4        |
| Дихлорфенол                                |   | 0.002    | орг. привк. | 4        |
| Трихлорфенол                               |   | 0,004    | орг. привк. | 4        |
| 3.1.1.2.2.1.2. содержащие гидроксигруппу в | боковой цепи  |          |             |          |
| 3.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные         |   |          |             |          |
| 3.1.1.2.2.2. конденсированные              |   |          |             |          |
| альфа-Нафтол                               | Нафт-1-ол, 1-нафтол                                     | 0,1      | Org. Em.    | 3        |
| 3-Нафтол                                   | Нафт-2-ол, 2-нафтол                                     | 0.4      | st.         | 3        |
| 3.1.2. простые эфиры                       |   |          |             |          |
| 3.1.2.1. алифатические                     |   |          |             |          |
| Этинилвинилбутиловый эфир                  | 1-Бутокси- бут-1-ен-3- ин,<br>бутоксибутенин            | 0.002    | Org. Em.    | 4        |
| Диэтилацеталь                              | 1,1-Диэток- сиэтан                                      | 0.1      | Org. Em.    | 4        |
| Этоксилат первичных спиртов С12 - С15      |   | 0.1      | Org. Пены   | 4        |
| Диэтиловый эфир                            | Этоксиэтан  | 0.3      | орг. привк. | 4        |
| Диметиловый эфир                           | Метоксиметан  | 5.0      | st.         | 4        |
| 3.1.2.1.1. галогензамещенные               |   |          |             |          |
| бета,бета-Дихлорди- этиловый эфир          | 1,1'-Оксибис (2-хлорэтан),<br>хлорэкс                   | 0,03 <1> | st.         | 2        |
| 3.1.2.2. ароматические                     |   |          |             |          |
| Difenilolpropan                            | 4,4'-   | 0.01     | орг. привк. | 4        |
|  | Изопропилидендифенол                                    |          | _           |          |
| м-Фенокситолуол                            | 3-Фенокси- толуол                                       | 0.04     | Org.        | 4        |
| Анизол                                     | Метоксибензол   | 0.05     | st.         | 3        |
| 3.1.3. многоатомные спирты и смешанные с   |   |          |             |          |
| 3.1.3.1. алифатические многоатомные спирт  |   | 0.04     | 1 1         |          |
| 2-Метил-2,3-бутандиол                      | Метилбутандиол  | 0.04     | st.         | 2        |
| Глицерин                                   | Trioksipropan, propantriol                              | 0,06 <1> | Org. Пены   | 4        |
| Пентаэритрит                               | 2,2-Диметилол-<br>пропандиол-1,3                        | 0.1      | st.         | 2        |
| Этиленгликоль                              | Этан-1,2- диол  | 1.0      | st.         | 3        |
| 1,4-Бутиндиол                              | Бут-2-ин- 1,4-диол                                      | 1.0      | st.         | 2        |
| 1,4-Бутиндиол                              | Бутан-1,4-диол  | 5.0      | st.         | 2        |
| 3.1.3.1.1. галогензамещенные               | Бутап-1,4- диол   | 3.0      | ა.⁻ι.       |          |
| Монохлоргидрин                             | 3-Хлорпро- пан-1,2-диол,<br>альфахлоргидрин             | 0.7      | орг. привк. | 3        |
| 3.1.3.2. многоатомные фенолы               |   |          | 1           |          |
| Пирокатехин                                | 1,2-Бензол- диол, 1,2-<br>диоксибензол                  | 0.1      | орг. окр.   | 4        |
| Пирогаллол                                 | 1,2,3-Три- оксибензол                                   | 0.1      | орг. окр.   | 3        |
| Гидрохинон                                 | 1,4-диоксо-бензол                                       | 0.1      | орг. окр.   | 4        |
| 5-Метилрезорцин                            | 5-Метил-1,3бензолдиол                                   | 1.0      | орг. окр.   | 4        |
| 3.1.3.2.1. галогензамещенные               |   |          | -15 0       | <u> </u> |
| 2,2-Бис-(4- гидрокси-3,5-                  | Тетрахлордиан   | 0.1      | орг. привк. | 4        |
| илорфенил)пропан                           | Тетралогордиин  | U.1      | οριριιοιί.  | -7       |
| 3.1.3.3. содержащие гидрокси- и оксигруппь |   |          | <u> </u>    |          |
| 3.1.3.3.1. алифатические                   |   |          |             |          |
| 3.1.3.3.1. ahiiqa ii ileekile              |   |          |             |          |
| Спирт 2- аллилоксиэтиловый                 |   | 0.4      | st.         | 3        |

| Тетраэтиленгликоль   | 2,2'- Оксидиэтилен-<br>диоксидиэтанол  | 1.0      | st.         | 3 |
|--|--|----------|-------------|---|
| Пентаэтиленгликоль   | 3,6,9,12- Тетраокса-<br>тетрадекан- 1,14-диол,<br>этиленгликольтетра-<br>оксидиэтиловый эфир | 1.0      | st.         | 3 |
| 3.1.3.3.2. ароматические   |  |          |             |   |
| 3-Феноксибензиловый спирт  | 3-фенокси-3-fenilmetanol<br>Fenoksifenilkarbinol   | 1,0 <1>  | st.         | 3 |
| 3.2. альдегиды и кетоны  | -  |          |             |   |
| 3.2.1. содержащие только одну оксогруппу                                       |  |          |             |   |
| 3.2.1.1. алифатические   |  |          |             |   |
| 3.2.1.1.1. алифатические соединения, содержа                                   | щие только предельные связи  |          |             |   |
| Диэтилкетон  | Пентан-3-он, 3-оксопентан  | 0.1      | Org. Em.    | 4 |
| Метилэтилкетон   | Бутан-2-он, 2-оксобутан  | 1.0      | Org. Em.    | 3 |
| 3.2.1.1.1.1. галогензамещенные   |  |          |             |   |
| Хлораль  | Трихлорацетальдегид  | 0.2      | st.         | 2 |
| Перфторгептаналь- гидрат   |  | 0.5      | st.         | 2 |
| 3.2.1.1.1.2. содержащие гидрокси- и оксогрупг                                  | <b>ТЫ</b>  |          |             |   |
| Спирт диацетоновый   | 4-4-гидрокси metilpenten-2-<br>на  | 0,5 <1>  | st.         | 2 |
| 3.2.1.1.2. содержащие двойную связь  |  |          |             |   |
| Акролеин   | Пропеналь, акриловый<br>альдегид   | 0.02     | st.         | 1 |
| Оксид мезитила   | 2-Метилпент -2-ен-4-он   | 0,06 <1> | st.         | 2 |
| альфа-Этил-бета-акролеин   | 2-Этилгексеналь  | 0.2      | Org. Em.    | 4 |
| бета-Метилакролеин   | Бут-2-еналь, кротоновый<br>альдегид, 2-бутеналь  | 0.3      | st.         | 3 |
| 3.2.1.2. tsiklicheskie   |  |          | •           |   |
| 3.2.1.2.1. aliciklicheskie   |  |          |             |   |
| Циклогексанон  |  | 0.2      | st.         | 2 |
| 3.2.1.2.1.1. галогензамещенные   |  |          |             |   |
| Бромкамфора  |  | 0,5 <1>  | Org. Em.    | 3 |
| 3.2.1.2.2. ароматические   |  |          |             |   |
| 3.2.1.2.2.1. содержащие одноядерные аромати                                    | ические заместители  |          |             |   |
| м-Феноксибензальдегид  | 3-Фенокси- бензальдегид  | 0.02     | st.         | 2 |
| Ацетофенон   |  | 0.1      | st.         | 3 |
| 2,2-Диметокси-1,2- дифенилэтанон   | 2,2-диметокси-2-фенил-<br>ацетофенона  | 0,5 <1>  | Org. Em.    | 3 |
| 3.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные   |  |          |             |   |
| м-Бромбензальдегид   | 3-Бромбен- зальдегид   | 0.02     | st.         | 2 |
| Пентахлорацетофенон  | 1-(Пентахлорфенил) этанон  | 0.02     | орг. привк. | 3 |
| 3,3-Диметил-1-хлор-1(4-хлорфенокси)бутан2-                                     |  | 0.04     | st.         | 4 |
| 3.2.2. содержащие более одной оксогруппы                                       |  |          |             |   |
| Тетрагидрохинон  | Ciklogeksan1 ,4-дион, 1,4-<br>diokso-ciklogeksan   | 0.05     | Org. Em.    | 3 |
| Глутаровый альдегид  | Глутаровый диальдегид  | 0.07     | st.         | 2 |
| Ацетилацетонаты  |  | 2,0 <1>  | st.         | 2 |
| Антрахинон   | -9.10 - 9,10 Digidro<br>dioksoantracen, 9.10-<br>antracendion                                | 10,0     | st.         | 3 |
| 3.2.2.1. галогензамещенные   | untracentatori   |          | <u> </u>    |   |
|  | Хлоранил, тетрахлорхинон   | 0.01     | орг. окр.   | 3 |
| / 3 5 h-Tetnax/Jon- n-neusox/uuou  | логорания, тетраллорлипоп  | 0.01     | Org. Em.    | 3 |
| 2,3,5,6-Тетрахлор- n-бензохинон  Diblor-2 3-5-2-diblormetilen ciklopenten-1 4- | Diblor-4 5-2 - (diblormetilen) -   |          |             | J |
| Dihlor-2,3-5-2-dihlormetilen ciklopenten-1 ,4-<br>он                           | Dihlor-4.5-2 - (dihlormetilen) -<br>4-ciklopenten-1 ,3-дион,<br>diketon                      | 0.1      | 0.8         |   |
| Dihlor-2,3-5-2-dihlormetilen ciklopenten-1,4-                                  | ,  | 0.25     | st.         | 2 |

| 2-Хлорантрахинон  | бета-Хлорантрахинон   | 4.0          | st.  | 2 |
|---|---|--------------|--|---|
| 3.2.2.2. содержащие гидроксогруппу                              |   |              |  |   |
| 1,5-Дигидроксиантра- хинон                                      | 1,5 Digidroksi-9, 10 -<br>antracendion  | 0,1          | орг. окр.                                    | 3 |
| 1,8- Дигидроксиантрахинон                                       | Дантрон   | 0.25         | орг. окр.                                    | 3 |
| 1,2- Дигидроксиантрахинон                                       | 1,2-Дигидрокси-9,10-<br>антрацендион, ализарин  | 3.0          | st.  | 2 |
| 1,4,5,8 - Tetragidroksiantra-хинона                             | 1,4,5,8-Tetragidroksi-9 0,10-<br>antracendion   | 3.0          | st.  | 2 |
| 1,4- Дигидроксиантрахинон                                       | Хинизарин   | 4.0          | st.  | 2 |
| 3.3. карбоновые кислоты и их производные                        |   |              |  |   |
| 3.3.1. карбоновые кислоты и их ионы                             |   |              |  |   |
| 3.3.1.1. содержащие одну карбоксигруппу                         |   |              |  |   |
| 3.3.1.1.1. алифатические  |   |              |  |   |
| 3.3.1.1.1.1. содержащие только предельные с                     | зязи  |              |  |   |
| Кислота стеариновая, соль                                       | Кислота октадекановая, соль   | 0,25 <1>     | Org. mutn.                                   | 4 |
| 3.3.1.1.1.1.1 галогензамещенные                                 | , , , ,   | •            | , , ,  |   |
| Кислота альфа, альфа, бета-                                     | Кислота 2,2,3-три-  | 0.01         | орг. привк.                                  | 4 |
| рихлорпропионовая   | хлорпропионовая   | <del>-</del> |  |   |
| Кислота хлорэнантовая   | Кислота 7-хлоргептановая  | 0.05         | Org. Em.                                     | 4 |
| Кислота монохлоруксусная, соль                                  | Кислота хлоруксусная, соль  | 0.05         | st.  | 2 |
| Кислота хлорундекановая   | Кислота 11-<br>хлорундекановая  | 0.1          | Org. Em.                                     | 4 |
| Кислота хлорпелларгоновая                                       | Кислота 9-хлорнонановая   | 0.3          | Org. Em.                                     | 4 |
| Кислота перфтор- валериановая                                   | Chisloth<br>nonaftorpentanovaya,<br>Chisloth perftorpentanovaya                       | 0.7          | st.  | 2 |
| Кислота альфа- монохлорпропионовая                              | Кислота 2- хлорпропионовая  | 0.8          | орг. привк.                                  | 3 |
| Кислота гидроперфторэнантовая                                   | 2,2 Chisloth, 3,3,4,4,5,5,<br>6,6,7,7-<br>dodekaftorgeptanovaya                       | 1.0          | st.  | 2 |
| Кислота перфторэнантовая  | Кислота перфторгептановая   | 1.0          | st.  | 2 |
| Кислота 2,2- дихлорпропионовая, натриевая                       | Далапон   | 2.0          | Org. Em.                                     | 3 |
| оль   |   |              |  |   |
| Кислота трихлоруксусная, соль                                   |   | 5.0          | Org. Em.                                     | 4 |
| 3.3.1.1.1.2. soderzhashtie заменителей aroma                    | ticheskie   |              |  |   |
| 3.3.1.1.1.3. со- держащие гидро- кси-, окси-                    |   | 2.0          |  |   |
| оксо- группы  |   |              | <u>                                     </u> |   |
| Chisloth 5 - (2,5 - dimetilfenoksi) - 2,2-<br>imetilpenta новых | Гемфиброзил   | 0.001        | st.  | 1 |
| Кислота фенокси- уксусная                                       | Кислота гликолевая,<br>фениловый эфир; кислота<br>гидроксиуксусная,<br>фениловый эфир | 1.0          | st.  | 2 |
| Кислота 2-(альфа- нафтокси)- пропионовая                        | Chisloth 2 - (1-naftaliniloksi)<br>propionovaya                                       | 2.0          | st.  | 2 |
| 3.3.1.1.1.3.1. галогензамещенные                                |   |              |  |   |
| Кислота 2,4- дихлорфенокси-альфа- масляная                      | Кислота 4- (2,4-<br>дихлорфенокси)<br>масляная,2,4-ДМ                                 | 0.01         | st.  | 2 |
| Кислота 2-метил-4- хлорфеноксимасляная                          | Кислота 4- (2-метилфе-<br>нокси)-4- хлорбутановая                                     | 0.03         | Org. Em.                                     | 3 |
| Кислота 2,4- дихлорфенокси-альфа-<br>ропионовая                 | тропотокс<br>Кислота 2-(2,4-<br>дихлорфенокси)<br>пропионовая,2,4-ДП                  | 0.5          | орг. привк.                                  | 3 |
| 3.3.1.1.1.2. содержащие непредельные связи                      | h = 2   |              | <u> </u>                                     |   |
| Кислота акриловая   | Кислота пропан-2-<br>енкарбоновая   | 0.5          | st.  | 2 |
| Кислота метакриловая  | Кислота 2-метилпропан-2-  | 1.0          | st.  | 3 |
| 1 1 7 7   |   | -            |  |   |

|  | ен- карбоновая                           |         |  |   |
|--|--|---------|--|---|
| 3.3.1.1.1.2.1. оксо- и галогенсодержащие                                 |  |         |  |   |
| Кислота альфа, бета- дихлор-3-   | Кислота 4-оксо-2,3-                      | 1.0     | st.  | 2 |
| орминакриловая   | дихлоризокротоновая,                     |         |  |   |
|  | кислота мукохлорная                      |         |  |   |
| 3.3.1.1.2. tsiklicheskie   |  |         |  |   |
| 3.3.1.1.2.1. aliciklicheskie   |  |         | <del> </del>                                     |   |
| Кислота хризантемовая, соль  | Кислота 2,2-Диметил3-                    | 0.8     | st.  | 3 |
|  | пропенил- 1-циклопро-                    |         |  |   |
|  | панкарбоновая, соль;                     |         |  |   |
|  | Кислота 3- изобутенил- 2,2-              |         |  |   |
|  | диметил1-циклопро-                       |         |  |   |
| V  | панкарбоновая, соль                      | 1.0     | 0.5 5.5  |   |
| Кислоты нафтеновые   |  | 1.0     | Org. Em.   | 4 |
| 3.3.1.1.2.2. ароматические   |  | 0.6     | T T  |   |
| Кислота бензойная, соль  |  | 0.6     | орг. привк.                                      | 4 |
| 3.3.1.1.2.2.1. галогензамещенные   |  | 4.0     | T T  |   |
| Кислота 2-хлорбензойная  | Кислота о- хлорбензойная                 | 1.0     | орг. привк.                                      | 4 |
| Кислота 4-хлорбензойная  | Кислота n- хлорбензойная                 | 0.2     | орг. привк.                                      | 4 |
| Кислота 2,3,6- трихлорбензойная  |  | 1.0     | st.  | 2 |
| 3.3.1.1.2.2.2. содержащие гидрокси-, окси                                |  | ^ =     | <del>                                     </del> |   |
| Кислота 2-гидрокси-3,6- дихлорбензойна                                   |  | 0.5     | орг. окр.  | 3 |
| Кислота 2-метокси-3,6- дихлорбензойная                                   |  | 15.0    | st.  | 2 |
| 2242   | 6dihlorbenzoynaya, Диана                 |         |  |   |
| 3.3.1.2. многоосновные кислоты   |  |         |  |   |
| 3.3.1.2.1. алифатические   |  | 4.0     | 0 5  |   |
| Кислота малеиновая   | Кислота цисбутендионовая                 | 1.0     | Org. Em.   | 4 |
| Кислота адипиновая, соль   | Кислота гександиовая, соль;              | 1.0     | st.  | 3 |
|  | кислота 1,4-                             |         |  |   |
| Chisloth sebatsinovaya   | бутандикарбоновая, соль<br>Chisloth 1,8- | 1 5     | 6 +  | 3 |
| Chisioth Sepatsinovaya   | oktandikarbonovaya                       | 1.5     | st.  | 3 |
| 3.3.1.2 2. ароматические   | Oktanukarbonovaya                        |         |  |   |
| 3.3.1.2.2.1. галогензамещенные   |  |         |  |   |
| 3.3.2. сложные эфиры   |  |         |  |   |
| 3.3.2.1. сложные эфиры одноосновных ки                                   | ICHOT                                    |         |  |   |
| 3.3.2.1.1. алифатических   | 10101                                    |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1. предельных  |  |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1.1 незамещенных   |  |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1.1. пезамещенных<br>3.3.2.1.1.1.1.1. спиртов, содержащих толь | KO UDETETPHE CBASIN                      |         |  |   |
| Метилацетат  | Кислота уксусная,                        | 0.1     | st.  | 3 |
| стинацетат   | метиловый эфир;                          | 0.1     | 3. (.  | J |
|  | метиловый эфир уксусной                  |         |  |   |
|  | кислоты                                  |         | 1  |   |
| Этилацетат   | Кислота уксусная, этиловый               | 0.2     | st.  | 2 |
| •  | эфир; этиловый эфир                      |         |  | _ |
|  | уксусной кислоты                         |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1.1.2. содержащих двойные связ                                 |  |         |  |   |
| цис-8-Dodecinilacetat  | Кислота уксусная, Z-додец-8-             | 0.00001 | Org. Em.   | 4 |
|  | ениловый эфир; Z- додец-8-               |         |  |   |
|  | ениловый эфир уксусной                   |         |  |   |
|  | кислоты; денацил                         |         | <u> </u>   |   |
| Винилацетат  | Кислота уксусная,                        | 0.2     | st.  | 2 |
|  | виниловый эфир;                          |         |  |   |
|  | виниловый эфир уксусной                  |         |  |   |
|  | кислоты                                  |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1.3. многоатомных спиртов                                      |  |         |  |   |
| 3.3.2.1.1.1.4. спиртов, содержащих                                       |  | 0.6     |  |   |
| идрокси-, окси-, оксогруппы  |  |         |  |   |
| идрокси , оксогруппы   |  |         |  |   |

|  | ацетокси- этиловый эфир;     |         | 1 1         |   |
|--|------------------------------|---------|-------------|---|
|  | ацетоксиэтиловый эфир        |         |             |   |
|  | уксусной кислоты             |         |             |   |
| 3.3.2.1.1.1.2. галогензамещенных               |                              |         |             |   |
| 2,4,5- Трихлорфеноксиэтил- альфа, альфа-       | Кислота                      | 2.5     | st.         | 3 |
| цихлорпропионат                                | 2,2дихлорпропионовая, 2-     |         |             |   |
|  | (2,4,5- трихлорфенокси)      |         |             |   |
|  | этиловый эфир; 2-(2,4,5-     |         |             |   |
|  | трихлорфенокси) этиловый     |         |             |   |
|  | эфир 2,2-дихлор-             |         |             |   |
|  | пропионовой кислоты;         |         |             |   |
|  | пентанат                     |         |             |   |
| 2,4,5- Трихлорфенокси- этилтрихлорацетат       | Кислота уксусная, трихлор-2- | 5.0     | st.         | 3 |
|  | (2,4,5-трихлорфенокси)       |         |             |   |
|  | этиловый эфир; три- хлор-2-  |         |             |   |
|  | (2,4, 5-трихлорфенокси)      |         |             |   |
|  | этиловый эфир уксусной       |         |             |   |
| 0.004.4.4.0                                    | кислоты; гексанат            |         |             |   |
| 3.3.2.1.1.1.3. содержащие гидрокси-, окси и ок |                              |         | <del></del> |   |
| Этиловый эфир молочной кислоты                 | Кислота 2-                   | 0.4     | st.         | 3 |
|  | гидроксипропановая,          |         |             |   |
|  | этиловый эфир                |         | 1           |   |
| Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир          | Метилацетоацетат,            | 0,5 <1> | st.         | 2 |
|  | метиловый эфир               |         |             |   |
|  | ацетоуксусной кислоты        |         |             |   |
| Изопропиловый эфир молочной кислоты            | Кислота 1-                   | 1.0     | st.         | 3 |
|  | гидроксипропановая, 1-       |         |             |   |
|  | метилэтиловый эфир           |         |             |   |
| Atsetopropilatsetat                            | Кислота уксусная,            | 2,8 <1> | st.         | 2 |
|  | 4оксопентиловый эфир;        |         |             |   |
|  | 4оксопентиловый эфир         |         |             |   |
|  | уксусной кислоты             |         |             |   |
| 3.3.2.1.1.1.3.1. галогензамещенных             |                              |         |             |   |
| гамма-Хлоркротиловый эфир                      | 4-Хлорбут-2ениловый эфир     | 0.02    | Org. Em.    | 4 |
| цихлорфеноксиуксусной кислоты                  | 2,4- дихлорфеноксиуксусной   |         |             |   |
|  | кислоты; кротилин            |         |             |   |
| альфа- Метилбензиловый эфир 2-                 | Кислота 2-хлор-3-            | 0.15    | st.         | 2 |
| клорацетоуксусной кислоты                      | оксомасляная, 1-             |         |             |   |
|  | фенилэтиловый эфир           |         |             |   |
| Октиловый эфир 2,4- дихлорфеноксиуксусной      |                              | 0.2     | Org. Em.    | 3 |
| ислоты   | уксусная, октиловый эфир     |         |             |   |
| Бутиловый эфир 2,4- дихлорфеноксиуксусной      | Кислота 2,4дихлорфенокси-    | 0.5     | Org. Em.    | 3 |
| кислоты  | уксусная, бутиловый эфир;    |         |             |   |
|  | бутиловый эфир2,4-Д; 2,4-    |         |             |   |
|  | ДБ                           |         |             |   |
| 3.3.2.1.1.2. содержащих двойные или тройные    | е связи                      |         |             |   |
| 3.3.2.1.1.2.1. одноатомных спиртов             |                              |         |             |   |
| Этилакрилат                                    | Кислота акриловая,           | 0.005   | Org. Em.    | 4 |
|  | этиловый эфир; этиловый      |         |             |   |
|  | эфир акриловой кислоты       |         |             |   |
| Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6- трихлор-5-    | Кислота 3,3диметил-4,6, 6-   | 0.008   | Org. Em.    | 3 |
| ексеновой кислоты                              | трихлор-5гексеновая,         |         |             |   |
|  | этиловый эфир                |         |             |   |
| Бутилакрилат                                   | Кислота акриловая,           | 0.01    | орг. привк. | 4 |
|  | бутиловый эфир; бутиловый    |         |             |   |
|  | эфир акриловой кислоты       |         | 1           |   |
| Метилметакрилат                                | Кислота 2-метил-2-           | 0.01    | st.         | 2 |
| ·  | пропеновая, метиловый        |         |             |   |
|  | эфир; метиловый эфир         |         |             |   |
|  |                              |         |             |   |
|  | метакриловой кислоты         |         |             |   |

|  | бутиловый эфир  |      | 1           |   |
|--|---|------|-------------|---|
| Метилакрилат   | Кислота акриловая,<br>метиловый эфир;<br>метиловый эфир акриловой   | 0.02 | Org. Em.    | 4 |
| Этиловый эфир бета, бета-  | кислоты Этиловый эфир 3-метилбут-   | 0.4  | Org. Em.    | 3 |
| диметилакриловой кислоты   | 2- еновой кислоты   | 0.1  | 0.8.2       | J |
| 3.3.2.1.1.2.2. многоатомных спиртов  |   |      | •           |   |
| Монометакриловый эфир этиленгликоля  | Кислота метакриловая, 2-<br>гидроксиэтиловый эфир   | 0.03 | st.         | 4 |
| 3.3.2.1.2. циклических   |   |      |             |   |
| 3.3.2.1.2.1. алициклических  |   |      |             |   |
| Метиловый эфир 2,2-диметил-3- пропенил-1-<br>циклопропанкарбоновой кислоты | Кислота 2,2диметил-3- (2-<br>метил- проп-1- енил)-<br>циклопропан1-карбоновая,<br>метиловый эфир;<br>метиловый эфир<br>хризантемовой кислоты;<br>метилхризантемат | 0.61 | Org. Em.    | 4 |
| 3.3.2.1.2.1.1. содержащих оксогруппы                                       | метилхризантемат  |      |             |   |
| 3.3.2.1.2.2. ароматических   |   |      |             |   |
| Метилбензоат   | Кислота бензойная,<br>метиловый эфир;<br>метиловый эфир бензойной<br>кислоты, необоновое масло  | 0.05 | орг. привк. | 4 |
| Кислота n-толуиловая, метиловый эфир                                       | Кислота 4- метилбензойная, метиловый эфир; метиловый эфир n-толуиловой кислоты  | 0.05 | орг. привк. | 4 |
| 3.3.2.1.2.2.1. с ароматическим заместителем в                              | з спирте  |      | •           |   |
| 3.3.2.2. сложные эфиры двухосновных кислот                                 |   |      |             |   |
| 3.3.2.2.1. алифатических   |   |      |             |   |
| 3.3.2.2.1.1. предельных  |   |      |             |   |
| 3.3.2.2.1.1.1. алифатических предельных спир                               | тов   |      |             |   |
| 3.3.2.2.1.1.2. непредельных спиртов  |   |      |             |   |
| 3.3.2.2.1.2. содержащих двойные или  |   | 1.0  |             |   |
| ройные связи   |   |      |             |   |
| Диэтиловый эфир малеиновой кислоты   | Кислота малеиновая,<br>диэтиловый эфир  | 1.0  | st.         | 2 |
| 3.3.2.2.2. ароматических   |   |      |             |   |
| Диметилфталат  | Кислота фталевая,<br>диметиловый эфир;<br>диметиловый эфир<br>фталевой кислоты  | 0.3  | st.         | 3 |
| Диметиловый эфир тетрахлортерефталевой<br>ислоты                           | Кислота тетрахлор-<br>терефталевая, диметиловый<br>эфир; дактал W-75;<br>хлорталдиметил   | 1.0  | st.         | 3 |
| Dimetiltereftalat  | Кислота терефталевая,<br>диметиловый эфир;<br>диметиловый эфир<br>терефталевой кислоты  | 1.5  | Org. Em.    | 4 |
| 3.3.3. ангидриды и галогенангидриды  |   |      |             |   |
| Дихлорангидрид терефталевой кислоты  | Кислота терефталевая,<br>дихлорангидрид;<br>терефталоилхлорид; 1,4-<br>бензолдикарбонил-<br>дихлорид  | 0.02 | Org. Em.    | 4 |
| Дихлорангидрид 2,3,5,6-<br>гетрахлортерефталевой кислоты                   | Кислота 2,3, 5,6-тетра-<br>хлортерефталевая,  | 0.02 | Org. Em.    | 4 |

|  | дихлорангидрид; 2,3,5, 6-<br>тетрахлортерефталоил<br>дихлорид; 2,3,5, 6-<br>тетрахлор1,4-<br>бензолдикарбонил-<br>дихлорид |          |   |   |
|--|--|----------|---|---|
| Дихлорангидрид изофталевой кислоты           | диклорид Кислота изофталевая, дихлорангидрид; изофталоилхлорид; 1,3- бензолдикарбонил- дихлорид                            | 0.08     | Org. Em.  | 4 |
| 4. Азотсодержащие соединения                 |  |          |   |   |
| 4.1. амины и их соли                         |  |          |   |   |
| 4.1.1. первичные                             |  |          |   |   |
| 4.1.1.1. содержащие одну аминогруппу         |  |          |   |   |
| 4.1.1.1.1 алифатические                      |  |          |   |   |
| 4.1.1.1.1. содержащие только предельные      | СВЯЗИ  |          |   |   |
| Амины С16 - С20                              |  | 0.03     | Org. Em.  | 4 |
| Амины С10 - С15                              |  | 0.04     | Org. Em.  | 4 |
| Моноизобутиламин                             | 2-метил-1-propanamin   | 0.04     | орг. привк.                                       | 3 |
| Амины С7 - С9                                |  | 0.1      | Org. Em.  | 3 |
| Монопропиламин                               | Пропиламин   | 0.5      | Org. Em.  | 3 |
| Моноэтиламин                                 | Этиламин   | 0.5      | Org. Em.  | 3 |
| третьего Butilamin                           |  | 1.0      | st.   | 3 |
| Монометиламин                                | Метиламин  | 1.0      | st.   | 3 |
| Изопропиламин                                |  | 2.0      | st.   | 3 |
| Монобутиламин                                | Бутиламин  | 4.0      | Org. Em.  | 3 |
| 4.1.1.1.1.1.1. содержащие окси-, оксо-, карб | оксигруппы   |          |   |   |
| Изопропаноламин                              | 1-Amino-2-пропан-гидрокси  | 0.3      | st.   | 2 |
| Моноэтаноламин                               | 2-Амино- этанол  | 0.5      | st.   | 2 |
| 4.1.1.1.2. содержащие непредельные связ      | И  |          |   |   |
| Моноаллиламин                                | Аллиламин  | 0.005    | st.   | 2 |
| 4.1.1.1.2.1. содержащие окси-, оксо-, гидр   |  |          |   |   |
| Виниловый эфир моноэтаноламина               | 2-(Этенило- кси) этанамин,1-<br>винилокси-2-аминоэтан  | 0.006    | Org. Em.  | 3 |
| 4.1.1.1.2.2. амиды кислот                    |  |          |   |   |
| Акриламид                                    | Пропенамид, Кислота<br>акриловая, амид   | 0.01     | st.   | 2 |
| Метакриламид                                 | Кислота метакриловая, амид   | 0.1      | st.   | 2 |
| Метилолметакриламид                          | Кислота 4- гидрокси-2-   | 0.1      | st.   | 2 |
|  | метилбутен- 2-овая, амид   |          | 1   |   |
| N,N- Диметиламинометилак- риламид            | КФ-6   | 2.0      | st.   | 2 |
| 4.1.1.1.2. tsiklicheskie                     |  |          |   |   |
| 4.1.1.1.2.1. aliciklicheskie                 |  |          |   |   |
| 4.1.1.1.2.2. ароматические                   |  |          |   |   |
| 4.1.1.1.2.2.1. одноядерные                   |  | 0.002    |   |   |
| Алкиланилин                                  | 2.4.6.7:   | 0.003    | st.   | 2 |
| 2,4,6- Триметиланилин                        | 2,4,6-Триметиланилин,<br>мезидин   | 0.01     | st.   | 2 |
| Анилин                                       | Фениламин, аминобензол   | 0.1      | st.   | 2 |
| n-Бутиланилин<br>                            | n-Аминобутилбензол   | 0.4      | Org. Em.  | 3 |
| м-Толуидин                                   | 3-Метиланилин  | 0.6      | st.   | 2 |
| n-Толуидин                                   | 4 Metilanilin, м-<br>aminometilbenzol  | 0.6      | Org. Em.  | 3 |
| 4.1.1.1.2.2.1.1. галогензамещенные           |  |          | <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del> |   |
| Дихлоранилин                                 | Дихлорбензоламин   | 0.05     | Org.  | 3 |
| Бромтолуин                                   | Бромтолуидин (смесь о,м,n-<br>изомеров)  | 0,05 <1> | Org. Em.  | 4 |
| M-Triftormetilanilin                         | 3-(Трифто-   | 0.02     | st.   | 2 |

|   | рметил)бензоламин, 3-<br>аминобензотрифторид |         |             |     |
|---|--|---------|-------------|-----|
| м-Хлоранилин  | 3-Хлорбензоламин                             | 0.2     | st.         | 2   |
| n-Хлоранилин  | 4-Хлорбензоламин                             | 0.2     | st.         | 2   |
| 2,4,6-Трихлоранилин   | 2,4,6-Трихлорбензоламин                      | 0.8     | орг. привк. | 3   |
| 2,4,5-Трихлоранилин   | 2,4,5-Трихлорбензоламин                      | 1.0     | орг. пленка | 4   |
| 4.1.1.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-,                                 |  | 1.0     | орг. пленка | -   |
| о-Аминофенол  | 1-Амино-2- гидроксибензол,                   | 0.01    | орг. окр.   | 4   |
|   | о-гидроксианилин                             |         |             |     |
| n-Анизидин  | 4-Метоксианилин                              | 0.02    | st.         | 2   |
| о-Анизидин  | 2-Метоксианилин                              | 0.02    | st.         | 2   |
| n-Фенетидин   | 4-Этоксианилин,                              | 0.02    | st.         | 2   |
|   | аминофенетол                                 |         |             |     |
| n-Аминофенол  |  | 0.05    | орг. окр.   | 4   |
| Фенилгидроксиламин  | N-Фенилгидроксиламин                         | 0.1     | st.         | 3   |
| м-Аминофенол  | 1-Амино-3-гидроксибензол,                    | 0,1 <1> | орг. окр.   | 4   |
|   | гидроксианилин                               |         |             |     |
| Кислота 4-аминобензойная  |  | 0.1     | st.         | 3   |
| Кислота 5-аминосалициловая  | Кислота 5-амино-2-                           | 0.5     | орг. окр.   | 4   |
|   | гидроксибензойная                            |         |             |     |
| Кислота 3-аминобензойная  |  | 10.0    | орг. окр.   | 4   |
| 4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные  |  |         |             | _   |
| 4-Амино-3-хлорфенол   |  | 0.1     | орг. окр.   | 4   |
| 4.1.1.1.2.2.1.3. амиды кислот   | Г Т  |         |             |     |
| Бензамид  |  | 0,2 <1> | st.         | 3   |
| 4.1.1.1.2.2.2. ароматические конденсированы                                   | HUE  |         |             |     |
| 1-Аминоантрахинон   |  | 10.0    | st.         | 2   |
| 4.1.1.2. содержащие две или более аминогру                                    | /пп  |         |             |     |
| 4.1.1.2.1. алифатические  |  |         |             |     |
| 4.1.1.2.1.1. содержащие только предельные                                     |  | 0.04    | <del></del> |     |
| Гексаметилендиамин  | 1,6-Диаминогексан                            | 0.01    | st.         | 2   |
| Гидразин  | Dodekandiamin 1.12, 1.12-                    | 0.01    | st.         | 2   |
| 1,12- Додекаметилендиамин   | diaminododekan                               | 0.05    | st.         | 3   |
| Этилендиамин  | 1,2-Диаминоэтан                              | 0.02    | Org. Em.    | 4   |
| 4.1.1.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, о                                 |  | 0.02    | Org. Lill.  | - 4 |
| 4.1.1.2.1.11. содержащие гидрокси-, окси-, о<br>Тетраоксипропилэ- тилендиамин | Лапромол 294                                 | 2.0     | st.         | 2   |
| 4.1.1.2.1.1.2. амиды кислот   | лапромол 294                                 | 2.0     | 3t.         |     |
| 4.1.1.2.1.2. содержащие непредельные связи                                    |  |         |             |     |
| 4.1.1.2.1.2. содержащие непредельные сьязи<br>Диаллиламин                     | ·<br>  | 0.01    | st.         | 2   |
| Диаллиламин<br>Алкилпропилендиамин  | +  | 0.16    | Org. Em.    | 4   |
| 4.1.1.2.2. ароматические  |  | 0.10    | Org. Lill.  |     |
| 4.1.1.2.2.1. одноядерные  |  |         |             |     |
| о-Фенилендиамин   | 1,2-Diaminobenzoic,                          | 0.01    | орг. окр.   | 3   |
| o . c.macapataniii  | фенилен-1, 2 - диамина                       | 0.01    | βρί. σπρ.   | 3   |
| Фенилгидразин   | Ţ  | 0.01    | st.         | 3   |
| 4,4'- Диаминодифениловый эфир   | 4,4'-Оксибисбензоламин                       | 0.03    | st.         | 2   |
| м,п-Фенилендиамин   | Диаминобензол,                               | 0.1     | st.         | 2   |
| ,   | фенилендиамин                                | <b></b> |             | _   |
| 4.1.1.2.2.2. конденсированные многоядерны                                     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |         |             |     |
| 1,4- Диаминоантрахинон  | 1,4-Diamino-antracendion<br>9,10             | 0.02    | орг. окр.   | 3   |
| 1,5- Диаминоантрахинон  | 1,5-Diamino 9,10 antracendion                | 0,2     | орг. окр.   | 4   |
| 4.1.2. вторичные  |  |         |             |     |
| 4.1.2.1. содержащие только алифатические з                                    | аместители                                   |         |             |     |
|   | Бис (2-methylpropan) - амин                  | 0.07    | орг. привк. | 4   |

| Диметиламин   |   | 0.1   | st.             | 2  |
|---|---|-------|-----------------|----|
| Izopropiloktadeci ламы  | N-Izopropi-loktadecilamin                                     | 0.1   | орг. пленка     | 4  |
| Диэтилентриамин   | N-(2-амино- этил)-1,2-<br>этандиамин, 2,2'-                   | 0.2   | Org. Em.        | 4  |
|   | диаминодиэтиламин   |       |                 |    |
| Дипропиламин  | N-пропил-1-propanamin   | 0.5   | орг. привк.     | 3  |
| Диизопропиламин   | М-изопропил1-   | 0.5   | st.             | 3  |
| 2   | изопропанамин   | 0.5   |                 |    |
| Эпилбутиламин   | N-Этил-1- бутанамин   | 0.5   | орг. привк.     | 3  |
| Дибутиламин<br>Диэтиламин   | N-Бутил-1- бутанамин  | 2.0   | Org. Em.<br>st. | 3  |
| 4.1.2.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-,  | Nauponchi Dani  | 2.0   | 31.             |    |
| Диэтаноламин  | кароокелгруппы  | 0.8   | орг. привк.     | 4  |
| 4.1.2.1.2. оксимы   | <u> </u>  | 0.0   | орг. привк.     |    |
| Ацетоксим   |   | 8.0   | st.             | 2  |
| 4.1.2.1.3. гидроксамовые кислоты  | <u> </u>  | 0.0   | 3t.             |    |
| 4.1.2.2. soderzhashtie заменителей tsiklicheskie  | <u> </u>  |       |                 |    |
| 4.1.2.2.1. soderzhashtie заменителей tsikiicheske                                       |   |       |                 |    |
| N-Эtilciklogeksila-мин  |   | 0.1   | st.             | 4  |
| 4.1.2.2.1.1. производные мочевины с одним а   | ЛИПИКЛИЧЕСКИМ ЗЭМЕСТИТЕЛЕМ                                    | 0.1   | J. t.           |    |
| 4.1.2.2.1.1. производные мочевины с одним а. 4.1.2.2.2. содержащие одноядерные ароматич | ·   |       |                 |    |
| 4-Аминодифениламин  | N-Фенил-  | 0.005 | st.             | 2  |
| оддуу стилинин  | 1,4бензолдиамин, N-фенил -                                    | 3.003 | ] 5. 6.         | _  |
|   | n-фенилендиамин   |       |                 |    |
| Дифениламин   | N-Фенилбен- золамин   | 0.05  | Org. Em.        | 3  |
| N-Метиланилин   |   | 0.3   | Org. Em.        | 2  |
| N-Этил-о-толуидин   | N-Этил-2- метиланилин   | 0.3   | Org. Em.        | 3  |
| N- Этилметатолуидин   | 3-Метил-N- этиланилин   | 0.6   | st.             | 2  |
| N-Этиланилин  | N-Этилбен- золамин  | 1.5   | Org. Em.        | 3  |
| 4.1.2.2.2.1. содержащие гидрокси-, окси-, окс   |   | -     |                 |    |
| 4-Амино-2-(2- гидроксиэтил)-N- этиланилин   |   | 0.2   | Org. Em.        | 3  |
| льфит   |   |       |                 |    |
| n-Ацетаминофенол  | Кислота уксусная, (4-гид-                                     | 1.0   | орг. привк.     | 3  |
|   | роксифенил)амид; пара-  |       |                 |    |
|   | цетамол; 4-ацетами-   |       |                 |    |
|   | дофенол   |       |                 |    |
| N-Ацетил-2- аминофенол  |   | 2.5   | орг. окр.       | 4  |
| 4.1.2.2.2.2. оксимы   |   |       | <u> </u>        |    |
| Цианбензальдегида оксим, натриевая соль   |   | 0.03  | Org. Em.        | 4  |
| n-Хинондиоксим  | 2,5-Циклон geksandien-1 ,4-<br>дион dioksim                   | 0.1   | st.             | 3  |
| Ciklogeksanonoksim  |   | 1.0   | st.             | 2  |
| 4.1.2.2.2.3. амиды кислот   |   |       |                 |    |
| 3-Хлор-2,4- диметилвалеранилид  | Chisloth 2 metilpen-tanovaya,<br>4 - метил-3-hloranilid; соло | 0.1   | Org. Em.        | 4  |
| Анилид салициловой кислоты  | ,   | 2.5   | Org. Em.        | 3  |
| 4.1.2.2.2.4. производные мочевины с одним а   | роматическим заместителем                                     |       |                 | -  |
| M-Triftormetilfe-nilmochevina   | 1 - (3 - Triftorme, tilfenil)<br>mochevina                    | 0.03  | орг. привк.     | 4  |
| 4-Хлор-2-бутинил- N-(3-хлорфе- нил)карбамат   |   | 0.03  | Org. Em.        | 4  |
| . More 2 of minor is to more annihaloamat   | карбамино- вая, 4- хлорбут-                                   | 0.03  | Jig. Lill.      | -+ |
| 2 Manual annua N  | 2- иниловый эфир, карбин                                      | 0.4   | 0: 5:           |    |
| 3-Метилфенил-N- метилкарбамат   | Кислота   | 0.1   | Org. Em.        | 3  |
|   | метилкарбаминовая,<br>метилфениловый эфир;                    |       |                 |    |
|   | метилфениловый эфир;<br>дикрезил                              |       |                 |    |
| Izopropilfenil-карбамата  | Кислота   | 0.2   | Org. Em.        | 4  |
| 120propincini kapoamara   | фенилкарбаминовая,  | 0.2   | Oig. Lill.      | 4  |
|   | фенилкарраминовая.  |       |                 |    |

| Изопропилхлорфе- нилкарбамат  | Кислота 3-<br>хлорфенилкарбаминовая,<br>изо- пропиловый эфир  | 1.0        | Org. Em.    | 4 |
|---|---|------------|-------------|---|
| Oksifenilmetil-mochevina  | Гидрокси 1-3-метил-1-<br>fenilmochevina; meturin  | 1.0        | st.         | 3 |
| 3-Метоксикарбами- дофенил-N-<br>фенилкарбамат                               | Кислота 3-<br>толилкарбаминовая, 3-(N-<br>мето- ксикарбониламино)<br>фениловый эфир;<br>фенмедифам                                | 2.0        | st.         | 3 |
| 4.1.2.2.3. содержащие полиядерные аромати                                   | ческие заместители  |            |             |   |
| 1-Хлор-4- бензоиламиноан- трахинон  |   | 2.5        | st.         | 3 |
| 4.1.2.2.3.1. производные мочевины с конденс                                 | сированным ароматическим зам  | иестителем |             |   |
| 1-Нафтил-N- метилкарбамат   | Кислота метилкарба-<br>миновая, нафт-1- иловый<br>эфир; севин   | 0.1        | Org. Em.    | 4 |
| 4.1.3. третичные  |   |            |             |   |
| 4.1.3.1. содержащие только алифатические за                                 | аместители  |            |             |   |
| Триаллиламин  |   | 0.01       | st.         | 2 |
| 1- Бутилбигуанидина гидрохлорид   | Глибутид  | 0,01 <1>   | st.         | 2 |
| Триизооктиламин   | N,N-Диизооктил<br>изооктанамин  | 0.025      | st.         | 2 |
| Триметиламин  |   | 0.05       | Org. Em.    | 4 |
| Триалкиламины С7 - С9   |   | 0.1        | st.         | 3 |
| Алкилдиметиламин  |   | 0.2        | st.         | 3 |
| N,N'- Диэтилгуанидин солянокислый   | 1,2-Диэтилгуанидин<br>моногидрохлорид   | 0.8        | st.         | 3 |
| Трибутиламин  |   | 0.9        | Org. Em.    | 3 |
| Триэтиламин   |   | 2.0        | st.         | 2 |
| 4.1.3.1.1. нитрилы  |   |            |             |   |
| Малононитрил  | Propandinitril, ditsianometan   | 0.02       | st.         | 2 |
| Acetonciangidrin  | Кислота 2- гидрокси-2-<br>метилпропановая, нитрил;<br>2-гидроксиметил-<br>пропанонитрил, нитрил<br>гидроксиизомасляной<br>кислоты | 0.035      | st.         | 2 |
| Алкиламинопро- пионитрил С17 - С20  |   | 0,05       | Org. Пены   | 4 |
| Динитрил адипиновой кислоты   |   | 0.1        | st.         | 2 |
| Аллил цианистый   | Кислота бут-3-ено- вая,<br>нитрил   | 0.1        | st.         | 2 |
| Изокротононитрил  | 2-метил-2-propenenitrile  | 0.1        | st.         | 2 |
| Кротонитрил   | Кислота бут2-еновая, нитрил   | 0.1        | st.         | 2 |
| Сукцинонитрил   | Бутандинитрил   | 0.2        | st.         | 2 |
| Ацетонитрил   | Кислота уксусная, нитрил  | 0.7        | Org. Em.    | 3 |
| Цианамид кальция  | Кислота карбаминовая,<br>нитрил, соединение с<br>кальцием   | 1.0        | st.         | 3 |
| Нитрил акриловой кислоты  |   | 2.0        | st.         | 2 |
| Дициандиамид  | Цианогуани- дин   | 10.0       | орг. привк. | 4 |
| 4.1.3.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-                               | , карбоксигруппы  |            |             |   |
| Триизопропаноламин  | Трипропи- ламин   | 0.5        | st.         | 2 |
| Триэтаноламин   |   | 1.0        | орг. привк. | 4 |
| Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-<br>дихлорфенил)-2- аминопропионовой кислоты | Этил-N-бензоил-N-<br>(3,4дихлорфенил) аланинат,<br>суффикс  | 1.0        | st.         | 2 |
| Метилдиэтаноламин   | Бис(2-гидроксиэтил)<br>метиламин, 2,2-(М-<br>метиламино) диэтанол   | 1.0        | st.         | 2 |
| 4.1.3.1.3. амиды  |   |            |             |   |

| Диметилацетамид                                      |                                | 0.4                                   | st.   | 2 |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Диэтиламид 2-(альфа- нафтокси) пропио-               | N,N-Диэтил- 2-(1-              | 1.0                                   | st.   | 2 |
| овой кислоты   | нафталенилокси)-<br>пропанамид |                                       |   |   |
| 4.1.3.1.4. производные мочевины с нескольки          |                                | 1ЯМИ                                  | 1   |   |
| N, N-Dimetilmochevina                                | 1,3-Dimetilmochevina           | 1.0                                   | st.   | 2 |
| N,N- Диэтилкарбамилхлорид                            | ,                              | 6.0                                   | st.   | 2 |
| 4.1.3.2. soderzhashtimi заменителей tsiklicheski     | e                              |                                       |   |   |
| 4.1.3.2.1. производные мочевины с алициклич          |                                |                                       |   |   |
| 3-(Гексагидро-4,7- метаниндан-5-ил)- 1,1-            | Гербан                         | 2.0                                   | st.   | 2 |
| иметилмочевина                                       | i spour                        |                                       |   |   |
| 4.1.3.2.2. soderzhashtie заменителей aromatich       | eskie                          |                                       | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> |   |
| N,N-Диэтил-n фенилендиаминсульфат                    | ЦПВ, 1,4- аминодиэтил-         | 0.1                                   | st.   | 2 |
| , 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1                             | анилинсульфат                  |                                       |   |   |
| N,N-Диэтиланилин                                     | N,N-Диэтил- бензоламин         | 0.15                                  | орг. окр.                                     | 3 |
| Алкилбензилдиметил- аммоний хлорид С10 -             | , II                           | 0.3                                   | Org. Пены                                     | 3 |
| 216  |                                |                                       |   |   |
| Алкилбензилдиметил- аммоний хлорид С17 -             |                                | 0.5                                   | Org. Пены                                     | 3 |
| 220  |                                |                                       |   | - |
| N-(C7 - C9)Алкил- N-фенил-n- фенилендиамин           | Продукт С-789                  | 0,9 <1>                               | орг. окр.                                     | 3 |
| Этилбензиланилин                                     | N-Фенил-N- этилбензол-         | 4.0                                   | st.   | 2 |
|  | метанамин                      |                                       |   | - |
| 4.1.3.2.2.1. нитрилы, изонитрилы                     | 2. 20. 20                      |                                       | 1   |   |
| Бензил цианистый                                     | Izotsiano-metilbenzol          | 0.03                                  | Org. Em.                                      | 4 |
| Динитрил изофта- левой кислоты                       | 1,3-бензо-dikarbonit           | 5.0                                   | st.   | 3 |
| динитрил изофта левой кислоты                        | барабанами, ISO-ftalonitril,   | 5.0                                   | 3. t.   | 3 |
|  | 1,3-ditsianobenzol             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |   |   |
| 4.1.3.2.2.2. амиды                                   | 1,3 (113)(110)(1120)           |                                       | <u> </u>                                      |   |
| 4.1.3.2.2.3. производные мочевины с одним ил         | IN HECKOUPKNWN SDOWSTNAECKNW   | AN 33MECTUTE                          | ЛДМИ  |   |
| Difenilmochevina                                     | N,N-Дифенилмочевина,           | 0.2                                   | Org. Em.                                      | 4 |
| Diferinifictievilla                                  | карбанилид                     | 0.2                                   | Org. Lill.                                    | 4 |
| N-Triftormetilfe-Nile-N ', N'-dimetilmochevina       | 1,1-Dimetil3-(3-               | 0.3                                   | орг. пленка                                   | 4 |
| N-1111tofffietille-Nile-N , N -diffietillflochevilla | triftormetilfenil) mochevina,  | 0.5                                   | орг. пленка                                   | 4 |
|  | Котор                          |                                       |   |   |
| Диэтилфенилмочевина                                  | Централит                      | 0.5                                   | орг. привк.                                   | 4 |
|  | , ,                            |                                       |   |   |
| N'-(3,4- Дихлорфенил)-N,N-                           | 1,1-Диметил3-(3,4-             | 1.0                                   | Org. Em.                                      | 4 |
| циметилмочевина                                      | дихлорфенил) мочевина,         |                                       |   |   |
| 4.1.4  | диурон                         |                                       |   |   |
| 4.1.4. соли четвертичных аммониевых основан          | нии                            | 0.01                                  | 1 - 1   |   |
| Metiltrialkilammoniya нитрата                        |                                | 0.01                                  | st.   | 2 |
| Алкилтриметиламмоний хлорид                          |                                | 0.2                                   | st.   | 2 |
| Хлорхолинхлорид                                      | N,N,N-Триметил-N-(2-           | 0.2                                   | st.   | 2 |
|  | хлорэтил) аммоний хлорид       |                                       |   |   |
| 4.2. кислород- и азотсодержащие                      |                                |                                       |   |   |
| 4.2.1. нитро- и нитрозосоединения                    |                                |                                       |   |   |
| 4.2.1.1. алифатические                               |                                |                                       |   |   |
| Нитрометан   |                                | 0.005                                 | Org. Em.                                      | 4 |
| Тринитрометан  | Нитроформ                      | 0.01                                  | орг. окр.                                     | 3 |
| Tetranitrometan                                      |                                | 0.5                                   | Org. Em.                                      | 4 |
| Нитропропан  |                                | 1.0                                   | st.   | 3 |
| Нитроэтан  |                                | 1.0                                   | st.   | 2 |
| 4.2.1.1.1. содержащие гидрокси-, окси-, оксо-,       | карбоксигруппы                 |                                       |   | - |
| Динитродиэтиленгли- коль                             | Дигидро- ксиэтиловый эфир      | 1.0                                   | st.   | 3 |
| The Part of Section 19919                            | динитрат, диэтиленгликоль      | =:*                                   |   | - |
|  | динитрат                       |                                       |   |   |
|  | 11 17 17                       | 1.0                                   | st.   | 3 |
| Динитротриэтиленгли- коль                            |                                |                                       |   | _ |
| Динитротриэтиленгли- коль 4.2.2. циклические         |                                |                                       | <u> </u>                                      |   |
| 4.2.2. циклические                                   |                                |                                       |   |   |
|  | 1-1-Nitrozo hlorciklogeksan    | 0.005                                 | Org. Em.                                      | 4 |

| Nitrociklogeksan  |  | 0.1   | st.   | 2 |
|---|--|-------|---|---|
| 4.2.1.2.2. ароматические  |  |       | <u>.</u>                                      |   |
| 4.2.1.2.2.1. одноядерные  |  |       |   |   |
| Нитробензол   |  | 0.2   | st.   | 3 |
| Тринитробензол  |  | 0.4   | st.   | 2 |
| Динитробензол   |  | 0.5   | Org. Em.                                      | 4 |
| 2,4-Dinitrotoluol   |  | 0.5   | st.   | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.1. галогензамещенные                                  |  |       | 1   |   |
| M-Triftormetil-nitrobenzol  | 1-нитро-3-triftormetil-<br>бензола   | 0.01  | Org. Em.                                      | 3 |
| Нитрохлорбензол   | Нитрохлор- бензол (смесь<br>2,3,4 изомеров)  | 0.05  | st.   | 3 |
| Нитрозофенол  |  | 0.1   | орг. окр.                                     | 3 |
| 2,5- Дихлорнитробензол  | 1,4-Дихлор- 2-нитробензол  | 0.1   | st.   | 2 |
| 3,4- Дихлорнитробензол  | 4-Нитро-1,2дихлорбензол  | 0.1   | st.   | 3 |
| Динитрохлорбензол   | 2,4-Динитро1-хлорбензол  | 0.5   | Org. Em.                                      | 3 |
| 4.2.1.2.2.1.2. содержащие гидрокси-, окси-, ок                    |  |       | <u>,                                     </u> |   |
| n-Нитрофенетол  | 4-Нитроэтоксибензол  | 0.002 | st.   | 2 |
| n-Нитрофенол  | 4-Нитрофенол   | 0.02  | st.   | 2 |
| 2-втор-Бутил-4,6- динитрофенил-3,3-<br>диметилакрилат             | 2 - (1-метил-пропил) -4,6<br>dintrofenil 3-метил-2-<br>butenoat, morocid, akricid,<br>эndozan, 2-второй-бутил-4, 6<br>- динитрата-фенил-3- | 0.03  | st.   | 2 |
|   | metilkrotonat  |       |   |   |
| 2,4-Динитрофенол  |  | 0.03  | st.   | 3 |
| 2-метил-4, 6 - динитрофенола                                      |  | 0.05  | st.   | 2 |
| м-Нитрофенол  | 3-Нитрофенол   | 0.06  | st.   | 2 |
| о-Нитрофенол  | 2-Нитрофенол   | 0.06  | st.   | 2 |
| п-Нитроанизол   | 4-Нитроме- токсибензол   | 0.1   | орг. привк.                                   | 3 |
| 2-(1- Метилпропил)-4,6- динитрофенол                              | Диносеб  | 0.1   | орг. окр.                                     | 4 |
| Кислота м-нитробензойная  | Кислота 3- нитробензойная  | 0.1   | орг. окр.                                     | 4 |
| Кислота n-нитробензойная  | Кислота 4- нитробензойная  | 0.1   | st.   | 3 |
| Метилэтил-[2-(1- этилметилпропил)- 4,6-<br>динитрофенил] карбонат | Кислота 2- втор-бутил- 4,6-<br>динитрофениловая,<br>изопропиловый эфир;<br>динобутон; ситазол; акрекс                                      | 0.2   | орг. пленка                                   | 4 |
| о-Нитроанизол   | 2-Нитроанизол  | 0.3   | орг. привк.                                   | 3 |
| 2,4,6- Тринитрофенол  | Кислота пикриновая   | 0.5   | орг. окр.                                     | 3 |
| 2-[(n-Нитрофе- нил)ацетиламино] этан-1-ол                         | Оксиацетиламин   | 1.0   | Org. Em.                                      | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.2.1. галогензамещенные                                |  |       |   |   |
| N-Nitrofenilhlor-metikarbinol                                     | 4-Нитро- альфахлорметил-<br>бензолметанол; [1-(4-<br>нитрофенил)] -2-хлорэтан1-<br>ол  | 0.2   | Org. Em.                                      | 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   | st.   | 2 |
| 2,4-Дихлорфенил- 4-нитрофениловый эфир                            | 2,4-Дихлор-1 -(4-<br>нитрофенокси)бензол,<br>нитрохлор, токкорн  | 4.0   | st.   | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.3. содержащие амино-, имино-, диа                     |  |       | 1   |   |
| 4-Нитро-N,N- диэтиланилин   | ' '  | 0.002 | орг. окр.                                     | 3 |
| 2-Нитро ную дизтилиниями  | о-Нитроанилин  | 0.002 | орг. окр.                                     | 3 |
| N-Нитрозодифениламин  | Difenilnitrozamin  | 0.01  | st.   | 2 |
| 2,4-динитро-2, 4 - diazopentan                                    | N,N'-Диметил-N,N-<br>динитрометандиамин  | 0.02  | st.   | 2 |
| 4-Нитроанилин   | n-Нитроанилин, 4-<br>нитробензоламин   | 0.05  | st.   | 3 |

| Динитроанилин   | Динитробен- золамин  | 0.05   | орг. окр.        | 4 |
|---|--|--------|------------------|---|
| 3-Нитроанилин   | 3 Nitrobenzolamin, м-<br>нитроанилина  | 0.15   | орг. окр.        | 3 |
| Индотолуидин  | N-(4-Амино- 3-метилфе-<br>нил)-n- бензохинонимин   | 1.0    | st.              | 2 |
| 4 2 1 2 2 1 2 1 E2 FOROUS MOUNTAIN                          | нил)-п- оензохинонимин   |        |                  |   |
| 4.2.1.2.2.1.3.1. галогензамещенные                          | 4  | 0.025  | T T              |   |
| 4-Хлор-2- нитроанилин                                       | 4-хлор-2- нитробензоламин  | 0.025  | орг. окр.        | 3 |
| 2,6-Дихлор-4- нитроанилин                                   | 2,6-Дихлор- 4-нитробен-<br>золамин, дихлоран, ботран   | 0.1    | Org.             | 3 |
| 3,5-Динитро-4- диэтиламинобензотри-<br>орид                 | Нитрофор   | 1.0    | Org. Em.         | 4 |
| 3,5-динитро-4-dipropilamino-benzotriftorid                  | 2,6-DinitroN, N-dipropil-4-<br>triftor-metilanilin, treflan                                  | 1.0    | Org. Em.         | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.3.2. содержащие гидрокси-, окси-, о             |  |        | •                |   |
| 2,4,4 - Trinitrobenzanidid                                  | Chisloth 2,4, 6-тринитрат-<br>benzoynaya, Анилиды  | 0.02   | st.              | 2 |
| n-Нитрофенилами- ноэтанол                                   | 2-[(4- нитрофенил)<br>амино]этанол, оксиамин   | 0.5    | Org. Em.         | 4 |
| 4 2 1 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                     | <u> </u>   |        |                  |   |
| 4.2.1.2.2.2. конденсированные ароматические                 | :<br>  | 1.0    | One our          | A |
| Динитронафталин<br>Кислота 1- нитроантрахинон- 2-карбоновая | Кислота 9, 10-дигидро- 1-<br>нитро- 9,10-диоксо2-  | 2.5    | орг. окр.<br>st. | 3 |
| 4.2.2   | антраценовая   |        |                  |   |
| 4.2.2. эфиры и соли азотной и азотистой кисло               |  | 0.05   | Org 5::-         | A |
| Бутилнитрит   | Кислота азотистая,<br>бутиловый эфир   | 0.05   | Org. Em.         | 4 |
| 1-Нитрогуанидин   |  | 0.1    | st.              | 2 |
| 5. Серосодержащие соединения                                |  |        |                  |   |
| 5.1. tiosoedineniya   |  |        |                  |   |
| 5.1.1. содержащие группу C-S-H                              |  |        |                  |   |
| Метилмеркаптан  |  | 0.0002 | Org. Em.         | 4 |
| Аллилмеркаптан  |  | 0.0002 | Org. Em.         | 3 |
| бета-Меркаптоди- этиламин                                   | 2-(N,N-Ди- этиламино)-<br>этантиол   | 0.1    | Org. Em.         | 4 |
| 5.1.2. содержащие группу C-S-C                              | <u> </u>   |        | •                |   |
| Диметилсульфид  |  | 0.01   | Org. Em.         | 4 |
| 3-метил-4-metiltiofenol                                     | Metiltiome-tilfenol, 3metil-4-<br>tioanizol  | 0.01   | орг. привк.      | 4 |
| 2-Метилтио-О- метилкарбомоил-<br>утаноноксим-3              | 3-метилтио-2-бутанон-О<br>(metilaminokarbonil) оксима,<br>Подравина 755                      | 0.1    | Org. Em.         | 3 |
| 4-Хлорфенил-2,4,5- трихлорфенил- сульфид                    | 1,2,4-Трихлор-5-[4-<br>(хлорфенил) тио]бензол-<br>тетразул, анимерт                          | 0.2    | орг. пленка      | 4 |
| Дивинилсульфид  | Винилсульфид, 1,1-<br>тиобисэтен   | 0.5    | Org. Em.         | 3 |
| 5.1.3. содержащие группу C-S-S-C                            | <u> </u>   |        | <u> </u>         |   |
| Диметилдисульфид  |  | 0.04   | Org. Em.         | 3 |
| 5.1.4. содержащие группу C = S                              | <u> </u>   |        |                  |   |
| Сероуглерод   |  | 1.0    | Org. Em.         | 4 |
| 5.1.4.1. производные тиомочевины                            | <u> </u>   | =:-    | - 6              | • |
| S-Пропил-N-этил- N-бутилтиокарбамат                         | Кислота бутил(этил)<br>тиокарбаминовая, S-<br>пропиловый эфир; тиллам                        | 0.01   | Org. Em.         | 3 |
| Тиомочевина   | тиокарбамид, диамид тиокарбаминовой кислоты  | 0.03   | st.              | 2 |
| S-(2,3- Дихлораллил)- N,N- диизопропилтио-<br>арбамат       | Кислота диизопропилтио-<br>карбаминовая, S-<br>(2,3дихлорпроп- 2-<br>ениловый) эфир; авадекс | 0.03   | Org. Em.         | 4 |

| S-Этил-N,N'- дипропилтиокарбамат                          | Кислота<br>дипропилтиокарбамино-<br>вая, S-этиловый эфир; эптам  | 0.1       | Org. Em.    | 3 |
|---|--|-----------|-------------|---|
| Кислота амидино- тиоуксусная                              | Karboksimetilizotio-<br>mochevina  | 0.4       | st.         | 2 |
| 1,2-Бис-metoksikarbonil tioureidobenzol                   | Кислота 1,2фениленбис<br>(иминокарбонотиоил) бис-<br>карбаминовая, диэтиловый<br>эфир; топсин; немафакс;<br>тиофанат | 0.5       | орг. привк. | 3 |
| 5.1.4.2. производные дитиокарбаминовой кис                | лоты   |           |             |   |
| Тетраэтилтиурамдисульфид                                  | N,N,N',N'- Тетраэтил-<br>тиурамди- сульфид, тиурам<br>Е  | отсутст.  | Org. Em.    | 3 |
| Кислота N- метилдитиокарбаминовая, N-<br>етиламинная соль |  | 0.02      | Org. Em.    | 3 |
| Metilditiokarbamat натрия                                 | Кислота метил-<br>дитиокарбаминовая,<br>натриевая соль; карбатион  | 0.02      | Org. Em.    | 3 |
| Этиленбистиокар- бамат аммония                            | Кислота 1,2этиленбистио-<br>карбамновая,<br>диаммониевая соль  | 0.04      | Org. Em.    | 3 |
| S-Этил-N-этил-N- циклогексилтио- карбамат                 | Ронит, циклоат   | 0.2       | st.         | 3 |
| Этиленбисдитио- карбамат цинка                            | Кислота N,N'-<br>этиленбисдитио-<br>карбаминовая, цинковая<br>соль; цинеб  | 0.3       | Org. mutn.  | 3 |
| Диметилдитиокарбамат аммония                              | Кислота диметилдитио-<br>карбаминовая, аммониевая<br>соль  | 0.5       | st.         | 3 |
| Тетраметилтиу- рамдисульфид                               | Тетраметилтиурамди-<br>сульфид, тиурам Д   | 1,0       | st.         | 2 |
| 5.1.4.3. ксантогенаты                                     |  |           |             |   |
| Бутилксантогенат  | Кислота тиолтиоугольная,<br>бутиловый эфир   | 0.001     | Org. Em.    | 4 |
| Izoamilksantogenat  | Кислота тиолтиоугольная,<br>изоамиловый эфир;<br>изопентилксан- тогенат  | 0.005     | Org. Em.    | 4 |
| Изопропилксантогенат, соль                                | Кислота тиолтиоугольная, изопропиловый эфир, соль  | 0.05      | Org. Em.    | 4 |
| Этилксантогенат, соль                                     | Кислота тиолтиоугольная,<br>этиловый эфир, соль  | 0.1       | Org. Em.    | 4 |
| 5.1.5. содержащие группу C - N = S                        |  |           |             |   |
| 5.1.6. сульфониевые соли                                  |  |           |             |   |
| (4-Гидрокси-2- метилфе- нил)диметилсульфо-<br>ий хлорид   |  | 0.007     | Org. Em.    | 4 |
| 5.2. соединения, содержащие серу, непосредо               | ственно связанную с кислородс  | DM .      |             |   |
| 5.2.1. сульфоксиды  |  |           |             |   |
| 5.2.2. сульфоны<br>N-н-Бутил-N-(n- метилбензолсуль-       | 1-Бутил-1- (n-   | 0,001 <1> | st.         | 1 |
| онил)мочевина   | толилсульфонил)- мочевина,<br>бутамид  |           | J. C.       |   |
| N-Пропил-N'-(п- хлорбензолсуль-<br>онил)мочевина          | 3-Пропил-1- [(п-хлорфе-<br>нил)сульфо- нил] мочевина,<br>хлорпропамид  | 0,001 <1> | st.         | 1 |
| 4,4'- Дихлордифенил- сульфон                              | 1,1'-Сульфонил-бис(4-<br>хлорбензол), ди-4-<br>хлорфенилсульфон, бис(n-<br>хлор- фенил) сульфон                      | 0.4       | st.         | 2 |
|   |  |           |             |   |

| Кислота n-толуолсульфино- вая, соль   | Кислота 4- метилбензол-<br>сульфиновая, соль   | 1.0   | st.  | 2                     |
|---|--|---|--|-----------------------|
| 5.2.4. сульфокислоты и их производные   |  |   |  |                       |
| 5.2.4.1. алифатические сульфокислоты и их со.   | ли   |   |  |                       |
| Метилтриалки- ламмоний метил- сульфат   |  | 0.01  | st.  | 3                     |
| Олефинсульфонат С15 - С18   |  | 0.2   | st.  | 2                     |
| Олефинсульфонат С12 - С14   |  | 0.4   | Org. Пены  | 4                     |
|   |  | 0.4   | st.  | 2                     |
| Алкилсульфонаты   |  | 0.5   | орг. окр.  | 4                     |
| 5.2.4.2. ароматические  | <u> </u>   |   |  |                       |
| 5.2.4.2.1. одноядерные  |  |   |  |                       |
| 5.2.4.2.1.1. сульфокислоты и соли сульфокисло   | от. не содержащие иных замест  | ителей, кром  | ие алкила  |                       |
| Алкилбензолсульфонаты   | Хлорный сульфонол  | 0.5   | Org. Пены  | 4                     |
| 5.2.4.2.1.1.1. soderzhashtie заменителей в ради   |  |   | <b>3</b> . 8   | •                     |
| 1,4-Бис(4-метил-2- сульфофениламино)-5,8-   | Краситель хромовый   | 0.01  | орг. окр.  | 4                     |
| гидроксиантрахинон, динатриевая соль  | зеленый антрахино- новый   | 0.01  | орг. окр.  | •                     |
| тидрополаттрахитот, динатрисвая солв  | 2Ж   |   |  |                       |
| Кислота 4-нитроанилин-2- сульфоновая, соль  | 4-Нитроанилин-2-   | 0.08  | орг. окр.  | 4                     |
|   | сульфокислоты соль   | 0.00  |  | •                     |
| Кислота аминобензол-3-сульфоновая   | Кислота метаниловая,   | 0.7   | орг. окр.  | 4                     |
|   | кислота анилин-м-  |   | ,, op., o.,p.  |                       |
|   | сульфоновая  |   |  |                       |
| Кислота 3-нитроанилин-4- сульфоновая  | Кислота 4- амино-2-  | 0.9   | орг. окр.  | 4                     |
| ····  | нитробензол-сульфоновая,   |   | op. onp.   | -                     |
|   | кислота 3-   |   |  |                       |
|   | нитросульфаниловая   |   |  |                       |
| n-Хлорбензолсульфонат натрия  | 4-Хлорбензолсульфо-  | 2.0   | st.  | 2                     |
| ,   | кислота, натриевая соль;   |   |  | _                     |
|   | лудигол  |   |  |                       |
| 5.2.4.2.1.2. эфиры ароматических сульфокисло  |  |   | l l  |                       |
| 5.2.4.2.1.3. галогенангидриды ароматические   |  |   |  |                       |
|   |  | 0.5   |  |                       |
| рензоломльюохлорил  | I DEHBOACVAROOHMAXAOOMA I  | ().5  | Org. Fm.   | 4                     |
| Бензолсульфохлорид<br>5 2 4 2 1 4 амилы   | Бензолсульфонилхлорид  | 0.5   | Org. Em.   | 4                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды  |  |   |  |                       |
|   | Кислота бензолсульфоновая,   | 0.5   | Org. Em.   | 2                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды  | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-  |   |  |                       |
| 5.2.4.2.1.4. амиды<br>н-Бутиламид бензолсульфокислоты   | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид  | 0.03  | st.  | 2                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды  | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,  |   |  |                       |
| 5.2.4.2.1.4. амиды<br>н-Бутиламид бензолсульфокислоты<br>Бензолсульфамид  | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид  | 0.03  | st.  | 2                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные  | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид  | 6.0   | st.  | 3                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон-   | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид  | 0.03  | st.  | 2                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные  | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид<br>Краситель кислотный<br>антрахиноновый зеленый   | 6.0   | st.  | 3                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль   | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид<br>Краситель кислотный<br>антрахиноновый зеленый<br>H2C  | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st.<br>st.<br>орг. окр.  | 3                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- 3-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4-   | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид<br>Краситель кислотный<br>антрахиноновый зеленый   | 6.0   | st.  | 3                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая   | Кислота бензолсульфоновая,<br>н-бутиламид; N-<br>бутилбензолсульфамид<br>Кислота бензолсульфоновая,<br>амид<br>Краситель кислотный<br>антрахиноновый зеленый<br>H2C<br>С-кислота   | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st. st. орг. окр. Оrg. Em.   | 3 3                   |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- 3-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4-   | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st.<br>st.<br>орг. окр.  | 3                     |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая   | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бета-  | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st. st. орг. окр. Оrg. Em.   | 3 3                   |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая   | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль-фокислота,  | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st. st. орг. окр. Оrg. Em.   | 3 3                   |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- З-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бета-  | 0.03<br>6.0<br>0.04   | st. st. орг. окр. Оrg. Em.   | 3 3                   |
| 5.2.4.2.1.4. амиды  н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота   | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль-фокислота, шеффер соль  | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0                             | st. st. орг. окр. Оrg. Em. st.   | 3 3 3                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат  | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль-фокислота, шеффер соль  | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0                             | st. st.  орг. окр.  Огд. Ет. st.   | 3 3                   |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- 3-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты  | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0                             | st. st.  орг. окр.  Огд. Ет. st.   | 3 3 3                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- З-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты n-Метиламинофенол сульфат  | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N-бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C  С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль-фокислота, шеффер соль  | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0                             | st. st.  орг. окр.  Огд. Ет. st.  орг. привк. st. орг. окр.              | 3 3 3                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(n- бутилани- лин)антрахинон- В-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты п-Метиламинофенол сульфат Алкилсульфаты  | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0<br>0.2<br>0.2<br>0.3<br>0.5 | st.  st.  орг. окр.  Огд. Ет.  st.  орг. привк. st.  орг. окр. Огд. Пены | 3<br>3<br>4<br>3<br>4 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- 3-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты п-Метиламинофенол сульфат Алкилсульфаты Алкилбензолсуль- фонат триэтанола- мина                                    | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0                             | st. st.  орг. окр.  Огд. Ет. st.  орг. привк. st. орг. окр.              | 3 3 3                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- З-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты п-Метиламинофенол сульфат Алкилсульфаты Алкилбензолсуль- фонат триэтанола- мина 6. Fosforsoderzhashtie soedineniya | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0<br>0.2<br>0.2<br>0.3<br>0.5 | st.  st.  орг. окр.  Огд. Ет.  st.  орг. привк. st.  орг. окр. Огд. Пены | 3 3 4                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- 3-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты п-Метиламинофенол сульфат Алкилсульфаты Алкилбензолсуль- фонат триэтанола- мина                                    | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0<br>0.2<br>0.2<br>0.3<br>0.5 | st.  st.  орг. окр.  Огд. Ет.  st.  орг. привк. st.  орг. окр. Огд. Пены | 3 3 4                 |
| 5.2.4.2.1.4. амиды н-Бутиламид бензолсульфокислоты  Бензолсульфамид  5.2.4.2.2. конденсированные полиядерные Кислота бис(п- бутилани- лин)антрахинон- З-дисульфоновая, динатриевая соль  Кислота 1,8- диаминонафталин- 4- льфоновая  2-Нафтол-6- сульфокислота  5.3. эфиры и соли серной и сернистой кислот 4-Хлорфенил-4- хлорбензолсульфонат 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты п-Метиламинофенол сульфат Алкилсульфаты Алкилбензолсуль- фонат триэтанола- мина 6. Fosforsoderzhashtie soedineniya | Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид; N- бутилбензолсульфамид Кислота бензолсульфоновая, амид  Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C С-кислота  6-Гидрокси- 2-нафталинсульфокислота, бетанафтолсуль- фокислота, шеффер соль  Эфирсульфонат Кислота 2- аминоэтилсерная | 0.03<br>6.0<br>0.04<br>1.0<br>4.0<br>0.2<br>0.2<br>0.3<br>0.5 | st.  st.  орг. окр.  Огд. Ет.  st.  орг. привк. st.  орг. окр. Огд. Пены | 3<br>3<br>4<br>3<br>4 |

| Triizopentilfosfin оксида   | Кислота трис(3-метилбутил)   | 0.3                       | st.                        | 2     |
|---|--|---------------------------|----------------------------|-------|
|   | фосфорная  |                           |                            |       |
| Оксид dioktilizopentilfosfina   | (3-Метилбутил)   | 1.0                       | st.                        | 3     |
|   | диоктилфосфин оксид  |                           |                            |       |
| 6.1.3. фосфонаты  |  |                           | <del> </del>               |       |
| Кислота 2- хлорэтилфосфоновая, бис(2-   | Диэфир 2-  | 0.2                       | st.                        | 2     |
| лорэтиловый) эфир   | хлорэтилфосфоновой<br>кислоты  |                           |                            |       |
| Кислота винил- фосфоновая, бис(бета,бета-   | О,О-Бис(2- хлорэтил)-  | 0,2 <1>                   | st.                        | 2     |
| лорэтиловый) эфир   | винилфосфонат, винифос   | 0,2 \1>                   | 3c.                        | 2     |
| О,О-Дифенил-1- гидрокси-2,2,2-  | zmmięcepenary zmmięce  | 0.3                       | Org. Пены                  | 3     |
| рихлорэтилфос- фонат  |  | 0.0                       |                            | J     |
| О-(2-Хлор-4- метилфенил)  | (4-Метил- 2-хлорфенил)   | 0.4                       | Org. Em.                   | 4     |
| N'-izopropilamido-hlormetiltiofosfonat  | N-второго butilamido-  |                           |                            |       |
|   | hlormetiltiofosfonat, izofos-3   |                           |                            |       |
| Oksigeksiliden-difosfonat   |  | 0.5                       | st.                        | 3     |
| Oksigeptiliden-difosfonat   |  | 0.5                       | st.                        | 3     |
| Oksinoniliden-difosfonat  |  | 0.5                       | st.                        | 3     |
| Oksioktiliden-difosfonat  |  | 0.5                       | st.                        | 3     |
| Кислота оксиэти- лидендифосфоновая  | Кислота гидроксиэтан-1,1-<br>дифосфоновая  | 0.6                       | орг. привк.                | 4     |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-  | Моноэфир 2-  | 1.5                       | st.                        | 3     |
| порэтиловый эфир  | хлорэтилфосфоновой<br>кислоты  |                           |                            |       |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая  | Этрел, этефон, флорел  | 4.0                       | st.                        | 2     |
| Кислота 2-гидрокси-1,3- пропилендиамин-   | ДПФ-1Н   | 4.0                       | орг. привк.                | 4     |
| ,N,N',N'- тетраметиленфос- фоновая, натриевая   |  |                           |                            |       |
| ОЛЬ   |  |                           |                            |       |
| 6.2. производные фосфорной и фосфористой к  | кислот   |                           |                            |       |
| 6.2.1. фосфиты  | Г  | 2.225                     |                            |       |
| Триметилфосфит  |  | 0.005                     | Org. Em.                   | 4     |
| Трифенилфосфит  | О,О,О-Трифенилфосфит   | 0.01                      | st.                        | 2     |
| Диметилфосфит   |  | 0.02                      | орг. зал.                  | 3     |
| 6.2.3. амиды фосфорной кислоты  |  |                           |                            |       |
| 6.2.2. фосфаты<br>O, O, O-Trikrezilfosfat   | Trikrezil-фосфат   | 0.005                     | st.                        | 2     |
| О,О,О-Трибутилфосфат  | Трибутил- фосфат   | 0.003                     | орг. привк.                | 4     |
| О,О,О- Трибутилфосфат   | Triksele-nilfosfat   | 0.01                      | Org. Em.                   | 3     |
| О,О-Диметил-О- [3-(карб-1- фенилэток-   | Кислота 3- диметокси-  | 0.05                      | st.                        | 2     |
| и)пропен-2-ил-2- фосфат   | фосфорило- ксикротоновая,  | 0.03                      | 3. t.                      |       |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  | 1- фенилэтиловый эфир;   |                           |                            |       |
|   | циодрин  |                           |                            |       |
| О,О-Диметил-О- [1-(2,3,4,5- тетрахлорфенил)-<br>-хлорвинил фосфат   | циодрин<br>Винилфосфат   | 0.2                       | орг. привк.                | 3     |
| -хлорвинил фосфат   | Винилфосфат  | 0.2                       |                            | 3     |
|   | <del> </del>   |                           | орг. привк.<br>Огд. Em.    |       |
| -хлорвинил фосфат<br>О, О, O-Trimetilfosfat   | Винилфосфат  |                           |                            |       |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2-   | Винилфосфат<br>Триметилфосфата   | 0.3                       | Org. Em.                   | 4     |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2-   | Винилфосфат<br>Триметилфосфата   | 0.3                       | Org. Em.                   | 4     |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2-   | Винилфосфата Триметилфосфата Хлорофос О-(2,2-Ди- хлорвинил)- О,О-диметилфосфат, ДДВФ,            | 0.3                       | Org. Em.                   | 4     |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2- рихлорэтил)фосфонат О,О-Диметил-О- (2,2-дихлорвинил)фосфат  | Винилфосфата Триметилфосфата Хлорофос О-(2,2-Ди- хлорвинил)- О,О-диметилфосфат, ДДВФ,            | 0.3<br>0.05<br>1,0        | Org. Em. Org. Em.          | 4 4 3 |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2- рихлорэтил)фосфонат О,О-Диметил-О- (2,2-дихлорвинил)фосфат Дихлорпропил (2- этилгексил)фосфат                     | Винилфосфата Триметилфосфата Хлорофос О-(2,2-Ди- хлорвинил)- О,О-диметилфосфат, ДДВФ,            | 0.3<br>0.05<br>1,0        | Org. Em. Org. Em.          | 4 4 3 |
| -хлорвинил фосфат О, О, О-Trimetilfosfat 6.2.2.1. галогензамещенные О,О-Диметил-(1- гидрокси-2,2,2- рихлорэтил)фосфонат О,О-Диметил-О- (2,2-дихлорвинил)фосфат Дихлорпропил (2- этилгексил)фосфат 6.2.2.2. тиофосфаты | Винилфосфата Триметилфосфата  Хлорофос О-(2,2-Ди- хлорвинил)- О,О- диметилфосфат, ДДВФ, дихлофос | 0.3<br>0.05<br>1,0<br>6.0 | Org. Em. Org. Em. Org. Em. | 4 3   |

| О,О-Диметил-О-(3- метил-4- метилтиофе-<br>нил)тиофосфат                         | Кислота тиофосфорная, О,О-<br>диметил-О- (3-метил-4-<br>метилтио) фениловый эфир;<br>сульфидофос; байтекс | 0.001 | Org. Em. | 4 |
|---|---|-------|----------|---|
| O-(4-Метилтиофенил)- О-этил-S-<br>пропилдитиофосфат                             | Болстар, гелотион,<br>сульпрофос  | 0.003 | Org. Em. | 4 |
| Кислота бис(2- этилгек- сил)дитиофосфорная                                      | Кислота дитиофосфорная<br>О,О- бис(2-этилгексиловый)<br>эфир  | 0.02  | st.      | 2 |
| О,О-Диэтил-S- карбэтоксиметил- тиофосфат  | Ацетофос  | 0.03  | Org. Em. | 4 |
| О,О-Диметил-S- карбэтоксиметил- тиофосфат                                       | Кислота (диметокси-<br>тиофосфо- рилтио) уксусная,<br>этиловый эфир;<br>метилацетофос                     | 0.03  | Org. Em. | 4 |
| О,О-Диметил-S- (1,2-дикарбэтокси-<br>этил)дитиофосфат                           | Кислота 2-<br>(диметокситиофосфорилтио)<br>бутандиовая, диэтиловый<br>эфир; карбофос                      | 0.05  | Org. Em. | 4 |
| О,О-Диэтил-S- бензилтиофосфат   | S-Бензил-О, О-диэтилти-<br>офосфат, рицид-П   | 0,05  | st.      | 2 |
| Кислота О-фенил- О-этилтиофосфорная, соль                                       |   | 0.1   | Org. Em. | 4 |
| Дибутилдитио- фосфаты   | Кислота дитиофосфорная<br>О,О- дибутиловый эфир,<br>соль  | 0.1   | st.      | 2 |
| Дибутилмонотио- фосфат  |   | 0.1   | Org. Em. | 3 |
| Chisloth диметил-ditiofosfornaya  | Кислота О,О<br>диметилдитиофосфорная  | 0.1   | Org. Em. | 4 |
| S-(2-Ацетамидоэтил)- О,О-диметилдитиофосфат                                     | Амифос  | 0.1   | Org. Em. | 4 |
| Кислота диэтилди- тиофосфорная  | Кислота О,О'-<br>диэтилдитиофосфорная   | 0.2   | Org. Em. | 4 |
| Диэтилдитиофосфат   | Кислота<br>диэтилдитиофосфорная,<br>соль  | 0.5   | Org. Em. | 3 |
| 6.2.2.2.1. галогензамещенные  |   |       | <u>.</u> |   |
| О-Метил-О- этилхлортиофосфат  | Диэфир  | 0.002 | Org. Em. | 4 |
| О-Фенил-О- этилхлортиофосфат  | 11.24   | 0.005 | Org. Em. | 3 |
| О-(4-Бром-2,5- дихлорфенил)-О,О-<br>диметилтиофосфат                            | Бромофос  | 0.01  | Org. Em. | 4 |
| Monometildi-hlortiofosfat   | O-Metildi hlortiofosfat   | 0.01  | st.      | 2 |
| Моноэтилдихлор- тиофосфат   | О-Этилди- хлортиофосфат   | 0.02  | Org. Em. | 4 |
| O-(2,4- Дихлорфенил)-S- пропил-O-<br>этилтиофосфат                              | Этафос, протиофос,<br>токутион, бидерон   | 0.05  | Org. Em. | 3 |
| Диэтилхлортиофосфат   | О,О-Диэтил- хлортиофосфат   | 0.05  | Org. Em. | 4 |
| Dimetilhlortiofosfat  | О,О-Диметилхлортиофосфат  | 0.07  | Org. Em. | 3 |
| О-Метил-О-(2,4,5- трихлорфенил)-О-<br>этилтиофосфат                             | Трихлорметафос-3  | 0.4   | Org. Em. | 4 |
| О,О-Диметил-О- (2,5-дихлор-4-<br>иодофенил)тиофосфат<br>6.2.2.2. азотсодержащие | Иодофенфос  | 1.0   | Org. Em. | 3 |
| О,О-Диэтил-О-(4- нитрофенил)тиофосфат   | О-(4-Нитро- фенил)-О,О-<br>диэтилтиофосфат, тиофос  | 0.003 | Org. Em. | 4 |
| O,O-Диметил-S-(N- метил-N-<br>формилкарбамоил метил)-дитиофосфат                | О,О-ДиметилS-(N-метил- N-<br>формиламинометил)-<br>дитиофосфат, антио                                     | 0.004 | Org. Em. | 4 |
| О,О-Диметил-О-(4- нитрофенил)фосфат   | Метафос   | 0.02  | Org. Em. | 4 |
| Бутиламид О-этил- S-фенилдитиофосфорной   | О-Этил-S- фенил-N-  | 0.03  | Org. Em. | 4 |
| вутиламид о-этил- э-фенилдитиофосфорной<br>кислоты                              | бутиламидо- дитиофосфат,<br>фосбутил  |       |          |   |

| цитиофосфат   | тиламино)-2оксоэтил)  |         |             |   |
|---|---|---------|-------------|---|
|   | дитиофосфат, фосфамид,  |         |             |   |
|   | рогор   |         |             |   |
| О,О-Диметил-О-(4- цианфенил)тиофосфат                                   | Цианокс   | 0.05    | Org. Em.    | 4 |
| О,О-Диметил-О-(3- метил-4-<br>нитрофенил)тиофосфат                      | Метилнитрофос   | 0.25    | Org. Em.    | 3 |
| О,О-Диметил-S-2- (1-N- метилкарбамоил-<br>отилмеркапто) этилтиофосфат   | Кильваль, вамидотион  | 0.3     | Org. Em.    | 4 |
| N-(бета,бета-О,О-<br>Циизопропилдитиофосфорилэтил)бензолсульфон<br>имид | О,О-Диизо- пропил-S-2-<br>фенилсульфониламино-<br>этилдитиофосфат, префар,<br>бензулид, бетасан | 1.0     | st.         | 2 |
| 6.2.4. соли фосфорной кислоты и органических                            | к оснований   |         |             |   |
| 1,2,4 - фосфата Triaminobenzola   |   | 0.01    | орг. привк. | 3 |
| Кислоты n-аминобензойной фосфат   |   | 0.1     | Org. Em.    | 3 |
| 7. Geterotsiklicheskie soedineniya                                      |   |         |             |   |
| 7.1. кислородсодержащие   |   |         |             |   |
| 7.1.1. содержащие трехчленный цикл                                      |   |         |             |   |
| Оксид пропилена   | 1,2-Эпокси- пропан,<br>метоксиран   | 0.01    | st.         | 2 |
| Эпихлоргидрин   | 1-Хлор-2,3- эпоксипропан  | 0.01    | st.         | 2 |
| 7.1.2. содержащие пятичленный цикл                                      |   |         |             |   |
| Дихлормалеиновый ангидрид   | Дихлорбутандионовый<br>ангидрид   | 0.1     | st.         | 2 |
| Фуран   |   | 0.2     | st.         | 2 |
| 2-Метилфуран  | Сильван   | 0.5     | Org. Em.    | 4 |
| Спирт фуриловый   | Фур-2-илметанол, 2-<br>гидроксиметилфуран,<br>2фуранметанол                                     | 0,6 <1> | st.         | 2 |
| Фурфурол  | 2-Фуральдегид   | 1.0     | Org. Соч.   | 4 |
| 5-Nitrofurfurol diacetat  | (5-нитро-2-furanil) metandiol diacetat  | 2,0 <1> | st.         | 2 |
| 7.1.3. содержащие шестичленный цикл                                     | diddetat  |         |             |   |
| Digidro-5.6-4-метил-2H-Пиран  | Метилдигид- ропиран   | 0.0001  | st.         | 1 |
| 4-метил-4-gidroksitetragid-ropiran                                      | 4-Метилтет- рагидро-4- ол-<br>2H- пиран, спирт пирановый  | 0.001   | st.         | 2 |
| Диметилдиоксан  | 5,5-Диметил1,3-диоксан  | 0.005   | st.         | 2 |
| 4-Метил-4- гидроксиэтил-1,3- диоксан                                    | 4-Метил-4- этанол-1,3-<br>диоксан, спирт диоксановый  | 0.04    | st.         | 2 |
| 7.1.4. многоядерные   | Harrensen, emile Harrensen  |         | <u> </u>    |   |
| Хлорэндиковый ангидрид  | Кислота перхлорноборн-5-<br>ен- 2,3-дикарбоновая,<br>ангидрид                                   | 1.0     | Org. Em.    | 3 |
| 7.2. азотсодержащие   |   |         |             |   |
| 7.2.1. пятичленный цикл с одним атомом азота                            | a <u> </u>  |         |             |   |
| Циклогексилимид дихлормалеиновой<br>ислоты                              | Цимид   | 0.04    | Org. Em.    | 4 |
| 7.2.2. шестичленный алифатический цикл с од                             | ним атомом азота  |         |             |   |
| Пиперидин   |   | 0.06    | st.         | 3 |
| 4-Amino-2, 2,6,6 - tetrametilpiperidin                                  | Аминь triatsetonamina   | 4.0     | st.         | 2 |
| Триацетонамин   | 2,2,6,6-Tetrametilpiperidin-4-<br>он  | 4,0     | st.         | 2 |
| 7.2.3. шестичленный ароматический цикл с од                             | ним атомом азота  |         |             |   |
| N-Метилпиридиний хлорид   | 1-Метилпиридиний хлорид   | 0.01    | Org. Em.    | 4 |
| Geptahlorpikolin  | 2-Трихлорметил-<br>3,4,5,6тетрахлорпиридин  | 0.02    | st.         | 2 |
| Geksahlorpikolin  | 2-Trihlormetil-3, 4,5 -<br>trihlorpiridin   | 0.02    | st.         | 2 |
|   |   |         |             | 2 |

|   | trihlorpiridin  |           | 1 1         |   |
|---|---|-----------|-------------|---|
| Пентахлораминопиколин   | 4-Амино-2- трихлорметил-<br>3,5- дихлорпиридин  | 0.02      | st.         | 2 |
| Пентахлорпиколин  | 2-Трихлор-<br>метилдихлорпиридин  | 0.02      | st.         | 2 |
| Tetrahlorpikolin  | 1-Хлор-6- (трихлорме-<br>тил)пиридин  | 0.02      | st.         | 3 |
| 2,5-Лутидин   | 2,5-Диметилпиридин  | 0.05      | st.         | 2 |
| альфа-Пиколин   | 2-Метилпиридин  | 0.05      | st.         | 2 |
| Пиридин   |   | 0.02      | st.         | 2 |
| Кислота 4-амино- 3,5,6- трихлорпиколиновая  | Кислота 4- амино-<br>3,5,6трихлор-2-<br>пиридинкарбоновая,<br>пиклорам, тордон  | 10.0      | st.         | 3 |
| 4-Amino-3, 5,6 - trihlorpikolinat калия   | Кислота 4- амино-<br>3,5,6трихлор-2-<br>пиридинкарбоновая,<br>калиевая соль; хлорамп  | 10.0      | st.         | 2 |
| 7.2.4. многоядерные с одним атомом азота  |   |           |             |   |
| 5-Ацетокси-1,2- диметил-3- карбэтоксииндол  | Ацетоксииндол   | 0,004 <1> | st.         | 2 |
| 6-Бром-5- гидрокси-3- карбэтокси-1- метил-2-<br>фенилтиометилиндол                                | Тиоиндол  | 0,004 <1> | st.         | 2 |
| 2-N-Hlorciklogeksiltio ftalimid   | Кислота фталевая, N-(2-<br>хлорциклогексилимид)   | 0.02      | Org. Em.    | 4 |
| N-Трихлорметилтиоф талимид  | Фталан  | 0.04      | Org. Em.    | 4 |
| 6-Бром-5- гидрокси-4- циметиламино-3-<br>карбэтокси-1- метил-2- фенилтиометилиндол<br>гидрохлорид | Арбидол   | 0,04 <1>  | st.         | 3 |
| О,О-Диметил-S- фталимидометил-<br>дитиофосфат   | Фталофос  | 0.2       | орг. привк. | 3 |
| Trihlormetiltio-tetragidroftalimid  | Каптан  | 2.0       | Org. Em.    | 4 |
| 7.2.5. пятичленный цикл с несколькими атома   |   |           | 1 5 1       |   |
| 1,3-Дихлор-5,5- диметилгидантоин  | 5,5-Диметил1,3-дихлор-<br>имидазолидин -2,4-дион,<br>дихлорантин  | отсутст.  | st.         | 3 |
| 1-(2- Гидроксипропил)-1 -метил-2-<br>пентадецил-2- имидазо-2- имидазолиний<br>метилсульфат        | Карбозолин, СПД-3   | 0.2       | st.         | 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 аз   | ота   |           | •           |   |
| Сульфапиридазин   | 6-(n-Амино- бензолсуль-<br>фамидо)3-<br>метоксипиридазин; кислота<br>сульфаниловая, N-(6-<br>метоксипиридазин-3-ил)<br>амид | 0,2 <1>   | st.         | 2 |
| О,О-Диэтил-О-(2- изопропил-4-<br>метилпиримедил- 6-тиофосфат                                      | О-(2-Изопропил-6-<br>метилпиримидин-4ил)-О,О-<br>диэтилтиофосфат, базудин   | 0.3       | Org. Em.    | 4 |
| N-(2-Аминоэтил)пиперазин  | 1-(2-Аминоэтил) пиперазин   | 0.6       | st.         |   |
| 1-Фенил-4,5- дихлорпиридазон-6  |   | 2.0       | st.         | 3 |
| 1-Фенил-4-амино- 5-хлорпиридазон-6  | 5-Амино-2- фенил-4-<br>хлорпиридазин-3(2H)- он,<br>феназон  | 2.0       | st.         | 2 |
| 4-Амино-6- хлорпиримидин  | 6-Хлор-4- пиримидинамин   | 3,0 <1>   | орг. окр.   | 3 |
| 4-Amino-6-metoksipirimidin  |   | 5,0 <1>   | орг. окр.   | 3 |
| Оксиэтилпиперазин   |   | 6.0       | st.         | 2 |
| Диэтилендиамин  | Geksagidropirazin, пиперазин  | 9.0       | Org. Em.    | 3 |
| 7.2.7. шестичленный цикл с тремя атомами аз   | ота   |           |             |   |

| 2-Хлор-4,6- бис(этиламино)- симм-триазин  | 2,4-Бис(N- этиламино)- 6-<br>хлор- 1,3,5-триазин, симазин                                     | отсутст. | орг. флот.  | 4 |
|---|---|----------|-------------|---|
| 2-Хлор-4,6- бис(этиламино)- симм-триазина<br>2- оксипроизводное                             | 2 Oksiproizvodnoe симазин   | отсутст. | орг. флот.  |   |
| О, О-диметил-S-(4,6-Diamino-1, 3,5 - триазин-<br>2il-метил) - ditiofosfat                   | Сайфос, меназон, сафикол,<br>азадитион  | 0.1      | st.         | 3 |
| Ciklotrimetilen-trinitroamin  | 1,3,5-Tri-нитро-1, 3,5<br>pergidrotriazin, geksogen   | 0.1      | st.         | 2 |
| 4,6-бис (Izopropilamino) -2 - (N-метил-N-<br>tsianamino) -1,3,5 - триазин                   | Метазин   | 0.3      | орг. привк. | 4 |
| 2-Amino-4-метил-6-метокси-1, 3,5 - триазин  | 2-Амино-4- метил-6-ме-<br>токси-симм- триазин   | 0,4 <1>  | Org. Em.    | 3 |
| 2-Хлор-4,6- бис(изопропиламино)-симм-<br>триазин  | 2,4-Бис(N- изопропил-<br>амино)-6- хлор-1,3,5-<br>триазин, пропазин, симазин<br>нерастворимый | 1.0      | Org. Em.    | 4 |
| 2-Метилтио-4,6- диизопропилами- но-симм-<br>триазин   | 2-Amino-4-(N, N-<br>diizopropilamino)-6-metiltio1<br>,3,5-триазина, Pro-метрит                | 3.0      | Org. Em.    | 3 |
| Кислота циануровая  | 1,3,5-Tria-журнал-2, 4,6 (1H,<br>3H, 5N) - пилы   | 6.0      | орг. привк. | 3 |
| 7.2.8. многоядерные с несколькими атомами   | •   |          |             |   |
| 1,2-бис (1,4,6,9 - tetraazotricik-местные<br>[4,4,1,1,4,9]-dodekano)-эtiliden digidrohlorid | DHTI 150  | 0.015    | st.         | 2 |
| Дипиридил   | Бипиридил   | 0.03     | Org. Em.    | 3 |
| 1,2,3-бензотриазол  |   | 0.1      | st.         | 3 |
| Метил-N-(2- бензимидазо- лил)карбамат   | Кислота 1H- бензимида- зол-<br>2-ил- карбаминовая,<br>метиловый эфир                          | 0.1      | орг. пленка | 4 |
| 3 Ciklogeksil-5, 6 - trimetilenuracil   | 3 Ciklogek-Seal-6-0.7-1N-<br>digidro ciklopentapirimidin-<br>2.4 (3N, 5N) - дион, geksilur    | 0.2      | st.         | 2 |
| 1,1-диметил-4, 4'-dipiridildime-tilfosfat   |   | 0.3      | Org. Em.    | 3 |
| Dipiridilfosfat   |   | 0.3      | Org. Em.    | 4 |
| Метил-1-бутила- карбомоил-2-  | Арилат  | 0.5      | орг. пленка | 4 |
| бензимидазолкарбамат  | ·   |          |             |   |
| Geksametilentetramin  | 1,3,5,7-Tetraazatriciklodekan,<br>уротропин, aminoform,<br>Formin                             | 0.5      | st.         | 2 |
| 5-Амино-2-(n- аминофенил)-1H-<br>бензимидазол   |   | 1.0      | st.         | 2 |
| Триэтилендиамин   | 1,4-Diazobitsiklo [2.2.2.]<br>Octane, DAVSO   | 6.0      | st.         | 2 |
| 7.2.9. содержащие более шести атомов в цикл   | ne  |          |             |   |
| S-Этил-N- гексаметилентио- карбамат   | Кислота гексагидро- 1H-<br>азепин- 1-тиокарбоновая S-<br>этиловый эфир; ялан                  | 0.07     | Org. Em.    | 4 |
| Geksametilenimina gidrohlorid   |   | 5.0      | st.         | 2 |
| Ciklotetrameti-lentetranitroamin  | Oktagidro-1 ,3,5,7-<br>тетранитрат-1 ,3,5,7-<br>tetrazotsin, oktagen                          | 0.2      | st.         | 2 |
| 7.3. серосодержащие   |   |          |             |   |
| 2-Хлортиофен  |   | 0.001    | Org. Em.    | 4 |
| Tetragidrotiofen-1.1-диоксида   | Сульфолан, тетраметилен<br>сульфон  | 0.5      | Org. Em.    | 3 |
| Тиофен  | Тиофуран  | 2.0      | Org. Em.    | 3 |
| 7.4. смешанные  |   |          |             |   |
| 7.4.1. содержащие азот и кислород в качестве  | гетероатомов  |          |             |   |
| Кодеин  |   | отсутст. | <u> </u>    |   |
| Морфин  |   | отсутст. |             |   |

| О,О-Диэтил-S-(6- хлорбензоксазоли-<br>илметил)дитиофосфат | S-(2,3-Ди- гидро-3-ок- со-6-<br>хлор- бензоксазол-3-илме-<br>тил)-О,О- диэтилфосфат,<br>фозалон | 0.001    | Org. Em.    | 4 |
|---|---|----------|-------------|---|
| Тетрагидро-1, 4 - oksazin                                 | Морфолин  | 0.04     | орг. привк. | 3 |
| Бензоксазолон-2   | Бензоксазол2(3Н)-он   | 0.1      | st.         | 2 |
| 3-Хлорметал-6- хлорбензоксазолон                          | 6-Хлор-3- хлорметил-<br>2(3H)бензок- сазолон  | 0.4      | st.         | 2 |
| 7.4.2. содержащие азот и серу в качестве гет              | ероатомов   |          |             |   |
| Дибензтиазолдисульфид                                     | 2,2'-Дитио- дибензотиазол,<br>альтакс   | отсутст. | Org. Em.    | 3 |
| 2 Butiltiobenzotiazol                                     | Бутилкаптакс  | 0.005    | Org. Em.    | 4 |
| 3,5 - Dimetiltetragid й-1, 3,5 - tiadiazintion-2          | 3,5-Диметилпергидро-1, 3,5-<br>тиадиазин-2-тион, милон,<br>тиазон                               | 0.01     | Org. Em.    | 4 |
| Бензтиазол  |   | 0,25 <1> | Org. Em.    | 4 |
| 2- Гидроксибензотиазол                                    | 2-(3H)-<br>Гидроксибензотиазолон  | 1.0      | st.         | 2 |
| 2 Merkaptobenztiazol                                      | Benzotiazol2-тиоловых,<br>kaptaks   | 5.0      | Org. Em.    | 4 |
| 8. Элементоорганические соединения                        |   |          |             |   |
| 8.1. soedineniya rtuti                                    |   |          |             |   |
| Этилмеркурхлорид  | Гранозан  | 0.0001   | st.         | 1 |
| Диэтилртуть   |   | 0.0001   | st.         | 1 |
| 8.2. soedineniya привести                                 |   |          |             |   |
| Тетраэтилолово  | Тетраэтил- станнан  | 0.0002   | st.         | 1 |
| Бис (трибутилоло- во)оксид                                |   | 0.0002   | st.         | 1 |
| Трибутилметакри- латолово                                 | Трибутил(2- метил-1- оксо-2-<br>пропенил)- оксистаннан  | 0.0002   | st.         | 1 |
| Diciklogeksilo-lovooksid                                  | Дициклогек- силоксостаннан  | 0.001    | st.         | 2 |
| Triciklogeksilo-lovohlorid                                |   | 0.001    | st.         | 2 |
| Дихлордибутилолово  | Дибутилди- хлорстаннан  | 0.002    | st.         | 2 |
| Диэтилолово дихлорид                                      | Дихлорди- этилстаннан   | 0.002    | st.         | 2 |
| Тетрабутилолово   | Тетрабутил- станнан   | 0.002    | st.         | 2 |
| Этилен- бис(тиогликолят)- диоктилолово                    |   | 0.002    | st.         | 2 |
| Дибутилоловооксид   | Дибутилок- состаннан  | 0.004    | st.         | 2 |
| Дибутилдилауратолово                                      | Бис(додеканоилокси)<br>динбутилстаннан  | 0.01     | st.         | 2 |
| Дибутилдиизооктилтио-гликолятолово                        | Бис(изооктилоксикарбо-<br>нилметилтио)<br>дибутилстаннан  | 0.01     | st.         | 2 |
| Диэтилдиоктаноатолово                                     | Диэтил- бис<br>(октаноилокси)станнан,<br>диэтилдикаприлатолово                                  | 0.0)     | st.         | 2 |
| Диизобутилмале- атдиоктидолово                            |   | 0.02     | st.         | 2 |
| Сульфиддибутилолово                                       | Дибутилолово сульфид  | 0.02     | st.         | 2 |
| Трибутилолова хлорид                                      | Хлортрибутилстаннан,<br>трибутилхлорстаннан   | 0.02     | st.         | 2 |
| 8.3. soedineniya svintsa                                  | <u> </u>  |          |             |   |
| Тетраэтилсвинец   |   | отсутст. | st.         | 1 |
| 8.4. соединения мышьяка                                   | <u> </u>  |          |             |   |
| 8,5. soedineniya крем                                     |   |          |             |   |
| Triftorpropilsilan  |   | 1.5      | орг. привк. | 4 |

Приложение 3 (справочное)

| Название вещества  | Номер раздела                        |
|--|--------------------------------------|
| -А-  | 5.1.4.1.                             |
| Авадекс<br>Азадитион   | 7.2.7.                               |
| Азадитион Акрекс   | 4.2.1.2.2.1.2.                       |
| Акрекс<br>Акриламид  | 4.1.1.1.1.2.2.                       |
| Акриламид<br>Акриловый альдегид  | 3.2.1.1.2.                           |
| Акриловый альдегид<br>Акрицид  | 4.2.1.2.2.1.2.                       |
| Акролеин<br>Акролеин   | 3.2.1.1.2.                           |
| Акролеин<br>Ализарин   | 3.2.2.2.                             |
| Алкиламинопропионитрил C17 - C20   | 4.1.3.1.1.                           |
| Алкиламинопропионитрил с17 - c20<br>Алкиланилин  | 4.1.1.1.2.2.1.                       |
| Алкиланилин<br>Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C10 - C16                                | 4.1.3.2.2.                           |
| Алкилоензилдиметиламмоний хлорид C10 - C10 Алкилбензилдиметиламмоний хлорид C17 - C20    | 4.1.3.2.2.                           |
| Алкилбензолсульфонаттриэтаноламина   | 5.3.                                 |
| Алкилбензолсульфонаты<br>Алкилбензолсульфонаты   | 5.2.4.1.1.                           |
| Алкилоензолеульфонаты<br>Алкилдиметиламин  | 4.1.3.1.                             |
| Алкилдиметиламин<br>Алкилдифенил   | 1.2.2.2.1.                           |
| Алкилдифения<br>Алкилпропилендиамин  | 4.1.1.2.1.2.                         |
| Алкилпропилендиамин<br>Алкилсульфаты   | 5.3.                                 |
| Алкилсульфаты<br>Алкилсульфонаты   | 5.2.4.1.                             |
| Алкилсульфонаты<br>Алкилтриметиламмоний хлорид   | 4.1.4.                               |
| Алкилтриметиламмонии хлорид<br>N-(C7 - C9)Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин                  | 4.1.4.                               |
| N-(С <i>) - СЭ)д</i> лкил-N-фенил-П-фенилендиамин<br>Алкилфенол                          | 3.1.1.2.2.1.1.                       |
| Аллиламин  | 4.1.1.1.2.                           |
| 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.                               |
|  | 3.1.1.1.                             |
|  | 7.2.8.                               |
| 1-Аминоантрахинон  | 4.1.1.1.2.2.2.                       |
| Аминобензол  | 4.1.1.1.2.2.1.                       |
| 3-Аминобензотрифторид  | 4.1.1.1.2.2.1.1.                     |
| n-Аминобутилбензол   | 4.1.1.1.2.2.1.                       |
| 6-(n-Аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридазин   | 7.2.6.                               |
| 1-Амино-2-гидроксибензол   | 4.1.1.1.2.2.1.2.                     |
| 1-Амино-3-гидроксибензол   | 4.1.1.1.2.2.1.2.                     |
| 1-Amino-2-gidroksipropan   | 4.1.1.1.1.1.                         |
| 4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиланилинсу-   | 7.1.1.1.1.1.                         |
| льфит  | 4.1.2.2.2.1.                         |
| льфит<br>2-Амино-4-(N,N-диизопропиламино)-6-метил-                                       | 4.1.2.2.2.1.                         |
| тио-1,3,5-триазин  | 7.2.7.                               |
| 4-Аминодифениламин   | 4.1.2.2.2.                           |
| 1,4-Аминодифениламин   | 4.1.3.2.2.                           |
| n-Аминометилбензол   | 4.1.1.1.2.2.1.                       |
| 11-Аминометилоензол<br>2-Amino-4-метил-6-метокси-1 ,3,5-триазин                          | 7.2.7.                               |
| 2-Амино-4-метил-6-метокси-1 ,3,3-триазин<br>2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин       | 7.2.7.                               |
| 2-имино-4-метил-о-метокси-симм-триазин<br>N-(4-Амино-3-метилфенил)-n-бензохинонимин      | 4.2.1.2.2.1.3.                       |
| N-(4-Амино-3-метилфенил)-п-оензохинонимин<br>4-Amino-6-metoksipirimidin                  | 7.2.6.                               |
| 4-Amino-0-metoksipirimdin<br>4-Amino-2 ,2,6,6-tetrametilpiperidin                        | 7.2.0.                               |
| 4-Амино-2 ,z,o,o-tetrametiiрiрепаш<br>4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин           | 7.2.2.                               |
| 4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин<br>4-Amino-2-3 ,5,6-trihlormetil-trihlorpiridin | 7.2.3.                               |
| 4-Amino-2-3 ,5,6-trimormetii-trimorpindiii<br>4-Amino-3 ,5,6-trihlorpikolinat калия      | 7.2.3.                               |
| 4-Апшо-3 ,5,6-спшогрікоппас калия<br>Аминофенетол  | 4.1.1.1.2.2.1.2.                     |
| Аминофенетол<br>5-Амино-2-фенил-4-хлор-пиридазин-3(2H)-он                                | 7.2.6.                               |
|  |                                      |
| м-Аминофенол<br>о-Аминофенол   | 4.1.1.1.2.2.1.2.<br>4.1.1.1.2.2.1.2. |

| n-Аминофенол   | 4.1.1.1.2.2.1.2.   |
|--|--------------------|
| Аминоформ  | 7.2.8.             |
| 4-Амино-6-хлорпиримидин                                    | 7.2.6.             |
| 4-Амино-3-хлорфенол  | 4.1.1.1.2.2.1.2.1. |
| 2-Аминоэтанол  | 4.1.1.1.1.1.       |
| 2-Аминоэтиловый эфир серной кислоты                        | 5.3.               |
| 1-(2-Аминоэтил)пиперазин                                   | 7.2.6.             |
| N-(2-Аминоэтил)пиперазин<br>N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин | 7.2.6.<br>4.1.2.1. |
| N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин<br>Аминь triatsetonamina    | 7.2.2.             |
| Аминь С7 - C9  | 4.1.1.1.1.         |
| Амины C10 - C15  | 4.1.1.1.1.1        |
| Амины C10 - C13<br>Амины C16 - C20                         | 4.1.1.1.1.1        |
| Амины С10 - С20  | 6.2.2.2.           |
| о-Анизидин   | 4.1.1.1.2.2.1.2.   |
| о-жайзидин<br>n-Анизидин                                   | 4.1.1.1.2.2.1.2.   |
| Анизол   | 3.1.2.2.           |
| Анилид салициловой кислоты                                 | 4.1.2.2.2.3.       |
| Анилид салициловой кислоты<br>Анилин                       | 4.1.1.2.2.1.       |
| Анимерт  | 5.1.2.             |
| Антио  | 6.2.2.2.2.         |
| Антрахинон   | 3.2.2.             |
| 9,10-Антрацендион  | 3.2.2.             |
| Арбидол  | 7.2.4.             |
| Арилат   | 7.2.8.             |
| 4-Ацетамидофенол   | 4.1.2.2.2.1.       |
| 5-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат                 | 6.2.2.2.           |
| n-Ацетаминофенол   | 4.1.2.2.2.1.       |
| N-Ацетил-2-аминофенол                                      | 4.1.2.2.2.1.       |
| Ацетилацетонаты  | 3.2.2.             |
|  | 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.         |
| Acetonciangidrin   | 4.1.3.1.1.         |
| Atsetopropilatsetat  | 3.3.2.1.1.1.3.     |
| Ацетофенон   | 3.2.1.2.2.1.       |
| Ацетофос   | 6.2.2.2.           |
| -Б-  |                    |
| Базудин  | 7.2.6.             |
| Байтекс  | 6.2.2.2.           |
| Бензамид   | 4.1.1.1.2.2.1.3.   |
| Бенз(а)пирен   | 1.2.2.2.           |
| 5-Бензил-О,О-диэтилтиофосфат                               | 6.2.2.2.           |
| 3-Бензилтолуол   | 1.2.2.1.           |
| Бензил хлористый   | 2.2.2.1.2.         |
| Бензил цианистый   | 4.1.3.2.2.1.       |
| Бензоксазол-2(3Н)-он                                       | 7.4.1.             |
| Бензоксазолон-2  | 7.4.1.             |
| Бензол   | 1.2.2.1.           |
| 1,3-Бензолдикарбонилдихлорид                               | 3.3.3.             |
| 1,4-Бензолдикарбонилдихлорид                               | 3.3.3.             |
| 1,3-Бензолдикарбонитрил                                    | 4.1.3.2.2.1.       |
| 1,2-Бензолдиол   | 3.1.3.2.           |
| Бензолсульфамид  | 5.2.4.1.4.         |
| Бензолсульфонилхлорид                                      | 5.2.4.1.3.         |
| Бензолсульфохлорид   | 5.2.4.1.3.         |
| Benzotiazol-2-тиолов                                       | 7.4.2.             |

|  | T                                  |
|--|------------------------------------|
| Бензотрифторид   | 2.2.2.1.2.                         |
| Бензтиазол   | 7.4.2.                             |
| Бензулид   | 6.2.2.2.                           |
| Бетасан  | 6.2.2.2.                           |
| Бидерон  | 6.2.2.2.1.                         |
| Бипиридил  | 7.2.8.                             |
| 2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан   | 3.1.3.2.1.                         |
| Бис(2-гидроксиэтил)метиламин   | 4.1.3.1.2.                         |
| Бис(додеканоилокси)-ди-н-бутилстаннан  | 8.2.                               |
| Бис(изооктилоксикарбонилметилтио)дибутилстаннан  | 8.2.                               |
| 4,6-бис (izopropilamino) -2 - (N-метил-N-tsianamino) -1,3,5-триазин                        | 7.2.7.                             |
| 2,4-бис (N-izopropilamino)-6-хлор-1 ,3,5-триазин   | 7.2.7.                             |
| Бис(2-метилпропил)амин   | 4.1.2.1.                           |
| 1,4-Бис(4-метил-2-сульфофениламино)-5,8-   |                                    |
| дигидроксиантрахинон, динатриевая соль   | 5.2.4.1.1.1.                       |
| 1,2-Бис-metoksikarbonil tioureidobenzol  | 5.1.4.1.                           |
| 1,2-бис (1,4,6,9-tetraazotriciklo [4,4,1,1 -   |                                    |
| 4,9]додекано)-этилиден дигидрохлорид   | 7.2.8.                             |
| Бис(трибутилолово)оксид  | 8.2.                               |
| 1,3-Бис(трихлорметил)бензол  | 2.2.2.1.2.                         |
| 1,4-Бис(трихлорметил)бензол  | 2.2.2.1.2.                         |
| Бис(п-хлорфенил)сульфон  | 5.2.2.                             |
| О,О-Бис(2-хлорэтил)винилфосфонат   | 6.1.3.                             |
| 2,4-Бис(N-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин  | 7.2.7.                             |
| Biciklo (2,2,1)-диен gepta2 0,5  | 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.                     |
|  | 3.2.1.2.2.1.1.                     |
| м-Бромбензальдегид   | 7.2.4.                             |
| 6-Бром-5-гидрокси-4-диметиламино-3-карбэтокси-1-метил-2-<br>фенилтиометилиндол гидрохлорид | 7.2.4.                             |
| 6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2- фенил-тиометилиндол                              | 7.2.4.                             |
| О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтио-фосфат   | 6.2.2.2.1.                         |
| О-(4-вром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтио-фосфат<br>Бромкамфора                            | 3.2.1.2.1.1.                       |
|  |                                    |
| Бромоформ  | 2.1.1.                             |
| Бромофос   | 6.2.2.2.1.                         |
| Бромтан  | 2.1.1.                             |
| Бромтолуидин (смесь о,м,n-изомеров)  | 4.1.1.1.2.2.1.1.                   |
| Бромтолуин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.                   |
| Бутадиен-1,3   | 1.1.                               |
| Бутамид  | 5.2.2.                             |
| Бутандинитрил  | 4.1.3.1.1.                         |
| 1,4-Бутандиол  | 3.1.3.1.                           |
| Бутан-1,4-диол   | 3.1.3.1.                           |
| Бутан-1-ол   | 3.1.1.1.                           |
| Бутан-2-ол   | 3.1.1.1.                           |
| Бутан-2-он   | 3.2.1.1.1.                         |
| Бут-1-ен   | 1.1.                               |
| 2-Бутеналь   | 3.2.1.1.2.                         |
| Бут-2-еналь  | 3.2.1.1.2.                         |
| Бутилакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.                     |
| н-Бутиламид бензолсульфокислоты  | 5.2.4.1.4.                         |
| Бутиламид О-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты   | 6.2.2.2.                           |
| Бутиламин  | 4.1.1.1.1.                         |
| третьего Butilamin   | 4.1.1.1.1.                         |
| n-Бутиланилин  | 4.1.1.1.2.2.1.                     |
| ·  |                                    |
| Бутилбензол  | 1,2.2.1.                           |
| Бутилбензол<br>N-Бутилбензолсульфамид  | 1.2.2.1.<br>5.2.4.1.4.             |
| Бутилбензол  N-Бутилбензолсульфамид  1-Бутилбигуанидина гидрохлорид                        | 1.2.2.1.<br>5.2.4.1.4.<br>4.1.3.1. |

| N-Бутил-1-бутанамин  | 4.1.2.1.       |
|--|----------------|
|  | 4.2.1.2.2.1.2. |
| 2-втор-Бутил-4,6-динитрофенил-3,3-диметилакрилат                           |                |
| 2-второй-бутил-4-0,6-3-dinitrofenil metilkrotonat                          | 4.2.1.2.2.1.2. |
| Бутилен  | 1.1.           |
| Бутилкарбинол  | 3.1.1.1.       |
| Бутилкаптакс   | 7.4.2.         |
| Бутилксантогенат   | 5.1.4.3.       |
| N-н-Бутил-N-(n-метилбензолсульфонил)мочевина                               | 5.2.2.         |
| Бутилнитрит  | 4.2.2.         |
| трет-Бутиловый спирт   | 3.1.1.1.       |
| Бутиловый эфир акриловой кислоты   | 3.3.2.1.1.2.1. |
| Бутиловый эфир 2,4-Д   | 3.3.2.1.1.3.1. |
| Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты                           | 3.3.2.1.1.3.1. |
| Бутиловый эфир метакриловой кислоты  | 3.3.2.1.1.2.1. |
| 2 Butiltiobenzotiazol  | 7.4.2.         |
| 1-Бутил-1-(n-толил-сульфонил)мочевина                                      | 5.2.2.         |
| N-третьих Butiltoluol  | 1.2.2.1.       |
| Бутилхлорид  | 2.1.1.         |
| 1,4-Бутиндиол  | 3.1.3.1.       |
| Бут-2-ин-1,4-диол  | 3.1.3.1.       |
| ,  |                |
| Бутифос  | 6.2.2.2.       |
| Бутоксибутенин   | 3.1.2.1.       |
| 1-Бутоксибут-1-ен-3-ин   | 3.1.2.1.       |
| -B-  |                |
| Вамидотион   | 6.2.2.2.2.     |
| Винилацетат  | 3.3.2.1.1.1.2. |
| Винилбензол  | 1.2.2.1.       |
| Винилкарбинол  | 3.1.1.1.       |
| Виниловый эфир моноэтаноламина   | 4.1.1.1.2.1.   |
| Виниловый эфир уксусной кислоты  | 3.3.2.1.1.1.2. |
| 1-Винилокси-2-аминоэтан  | 4.1.1.1.2.1.   |
| Винил сульфид  | 5.1.2.         |
| Винилфосфат  | 6.2.2.         |
| Винилхлорид  | 2.1.2.         |
| Винифос  | 6.1.3.         |
| -[-  | 0.2.0          |
| Гексагидробензол   | 1.2.1.1.       |
| 1,4,4, 5,8,8-Geksagidro-1, 2,3,4,10,10-geksahlor-1 ,4,5,8-dimetanonaftalin | 2.2.1.2.       |
| 2,3,3a,4,7,7a-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8 - гептахлор-4,7-метаноинден         |                |
|  | 2.2.1.2.       |
| 3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-ди метилмочевина                    | 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.   |
| Geksametilenimina gidrohlorid  | 7.2.9.         |
| Geksametilentetramin   | 7.2.8.         |
| Гексанат   | 3.3.2.1.1.1.2. |
| Гексан-1-ол  | 3.1.1.1.       |
| Гексан-2-ол  | 3.1.1.1.       |
| Гексахлораминопиколин  | 7.2.3.         |
| Гексахлоран  | 2.2.1.1.       |
| Гексахлорбутан   | 2.1.1.         |
| Гексахлорбутадиен  | 2.1.2.         |
| 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-         | 2.2.1.2.       |
| 1,2,3,4,10,10-1 ексахлор-1,4,4а,3,6,8а-1 ексатидро-1,4-эндоэкзо-3,8-       | 2.2.1.2.       |
| Гексахлорметаксилол  | 2.2.2.1.2.     |
| •  | 2.2.2.1.2.     |
| Гексахлорпараксилол  |                |
| Geksahlorpikolin   | 7.2.3.         |
| 1,2,3,4,5,6-Geksahlorciklogeksan   | 2.2.1.1.       |
| Geksahlorciklopentadien  | 2.2.1.1.       |

| 4.2.2.4.E.E.Calvaddan 42. allilan antadian                          | 2244             |
|---|------------------|
| 1,2,3,4,5,5-Geksahlor-1,3-ciklopentadien                            | 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   | 3.3.1.1.1.3.     |
| Гептан-1-ол   | 3.1.1.1.         |
| Гептахлор   | 2.2.1.2.         |
| Geptahlorpikolin  | 7.2.3.           |
| 1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен - За,4,7,7а-тетрагидроинден | 2.2.1.2.         |
| Гептилкарбинол  | 3.1.1.1.         |
| Гербан  | 4.1.3.2.1.       |
| Гидразин  | 4.1.1.2.1.1.     |
| Гидроксианилин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| о-Гидроксианилин  | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| 2-Гидроксибензотиазол   | 7.4.2.           |
| 2-(3H)-Гидроксибензотиазолон  | 7.4.2.           |
| 2-(3п)-і идроксиоензотиазолон<br>4-4-гидрокси metilpentan-2-на      | 3.2.1.1.1.2.     |
|   |                  |
| 2-Гидроксиметилпропанонитрил  | 4.1.3.1.1.       |
| (4-Гидрокси-2-метилфенил)диметилсульфонийхлорид                     | 5.1.6.           |
| 1 гидрокси-3-метил-1-fenilmochevina                                 | 4.1.2.2.2.4.     |
| 1 гидрокси-2 (и 4)-metilfenol                                       | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| 2-Гидроксиметилфуран  | 7.1.2.           |
| 6-Гидрокси-2-нафталинсульфокислота                                  | 5.2.4.2.         |
| 1 гидрокси-2 (и 4)-propilbenzol                                     | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| 1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазолиний  | 7.2.5.           |
| метилсульфат  |                  |
| Гидрохинон  | 3.1.3.2.         |
| Глибутид  | 4.1.3.1.         |
| Глицерин  | 3.1.3.1.         |
| Глутаровый альдегид   | 3.2.2.           |
| Глутаровый диальдегид   | 3.2.2.           |
| Гранозан  | 8.1.             |
| -Д-   |                  |
| ДАВСО   | 7.2.8.           |
| Дактал W-75   | 3.3.2.2.2.       |
| Далапон   | 3.3.1.1.1.1.     |
| Дантрон   | 3.2.2.2.         |
| 2,4-ДБ  | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| ДДВФ  | 6.2.2.1.         |
|   | 3.3.2.1.1.1.2.   |
| Денацил   | 6.1.1.           |
| Дефос   |                  |
| 1,4-Diazobitsiklo [2.2.2.] Octane                                   | 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-Diamino-9-0,10 antracendion                                     | 4.1.1.2.2.2.     |
| 1,5-Diamino-9-0,10 antratsevdion                                    | 4.1.1.2.2.2.     |
| Диаминобензол   | 4.1.1.2.2.1.     |
| 1,2-Diaminobenzoic  | 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-Diaminododekan   | 4.1.1.2.1.1.     |
| 1,2-Диаминоэтан   | 4.1.1.2.1.1.     |
| Дианат  | 3.3.1.1.2.2.2.   |
| Дибензилтолуол  | 1.2.2.1.         |
| Huccionitotion  | 1.2.2.1.         |

| 7.4.2.   |
|--|
| 2.1.1.   |
| 2.1.1.   |
| 2.1.1.   |
| 4.1.2.1.   |
| 8.2.   |
| 8.2.   |
| 6.2.2.2.   |
| 8.2.   |
| 6.2.2.2.   |
| 8.2.   |
| 8.2.   |
| 8.2.   |
| 1.1.   |
| 5.1.2.   |
| 2.2.1.2.   |
| 3.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 3.2.2.2.   |
| 4.2.1.1.1.   |
|  |
| 7.1.3.   |
| 7.4.1.   |
| 2.1.2.   |
| 2.1.2.   |
| 4.1.2.1.   |
| 8.2.   |
| 4.1.3.1.   |
| 4.1.2.1.   |
| 1.2.2.1.   |
| 6.2.2.2.   |
| 6.2.2.2.   |
| 3.2.2.1.   |
| 4.1.2.2.2.4.   |
| 2.2.1.2.   |
| 4.1.2.1.   |
| 4.1.1.1.2.2.   |
| 4.1.3.1.3.   |
| 1.2.2.1.   |
| 3.1.1.1.   |
| 7.2.5.   |
| 6.2.2.1.   |
| 7.2.7.   |
| 6.2.2.2.   |
| 4.2.1.2.2.1.3.   |
| 7.1.3.   |
|  |
| 7.1.3.   |
| 7.1.3.<br>7.2.8.   |
| 7.2.8.   |
| 7.2.8.<br>5.1.3.   |
| 7.2.8.<br>5.1.3.<br>5.1.4.2.                                   |
| 7.2.8.<br>5.1.3.<br>5.1.4.2.<br>6.2.2.1.                       |
| 7.2.8.<br>5.1.3.<br>5.1.4.2.<br>6.2.2.1.<br>7.2.5.             |
| 7.2.8. 5.1.3. 5.1.4.2. 6.2.2.1. 7.2.5. 6.2.2.2.1.              |
| 7.2.8. 5.1.3. 5.1.4.2. 6.2.2.1. 7.2.5. 6.2.2.2.1. 4.1.3.2.2.3. |
| 7.2.8. 5.1.3. 5.1.4.2. 6.2.2.1. 7.2.5. 6.2.2.2.1.              |
|  |

| О,О-Диметил-S-(2-(N-метиламино)-2-оксоэтил)дитиофосфат           | 6.2.2.2.2.                   |
|--|------------------------------|
| О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат                 | 6.2.2.2.2.                   |
| О,О-Диметил-S-2-(1-N- метилкарбамоилэтилмеркапто)этилтиофосфат   | 6.2.2.2.2.                   |
| О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил) - тиофосфат              | 6.2.2.2.                     |
| О,О-Диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)- тиофосфат                  | 6.2.2.2.2.                   |
| О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формиламинометил)дитиофосфат            | 6.2.2.2.2.                   |
| О, О-диметил-S-(N-метил-N-formilkarbamoilmetil) ditiofosfat      | 6.2.2.2.2.                   |
| 1,3-Dimetilmochevina   | 4.1.3.1.4.                   |
| N, N-Dimetilmochevina  | 4.1.3.1.4.                   |
| О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)фосфат                               | 6.2.2.2.2.                   |
|  |                              |
| Диметиловый эфир   | 3.1.2.1.                     |
| Диметиловый эфир терефталевой кислоты                            | 3.3.2.2.2.                   |
| Диметиловый эфир тетрахлортерефталевой кислоты                   | 3.3.2.2.2.                   |
| Диметиловый эфир фталевой кислоты                                | 3.3.2.2.2.                   |
| Dimetilolpropandiol-2.2-1, 3                                     | 3.1.3.1.                     |
| 3,5-Dimetilpergidro-1 ,3,5-tiadiazin-2-тиона                     | 7.4.2.                       |
| 2,5-Диметилпиридин   | 7.2.3.                       |
| Диметилсульфид   | 5.1.2.                       |
| Dimetiltereftalat  | 3.3.2.2.2.                   |
| 3,5-Dimetiltetragidro-1,3,5-tiadiazintion-2                      | 7.4.2.                       |
| О,О-Диметил-О-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлорвинилфосфат      | 6.2.2.                       |
| 1,1-диметил-3-(3-triftormetilfenil) mochevina                    | 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-ftalimidometilditiofosfat                         | 7.2.4.                       |
| Dimetilhlortiofosfat   | 6.2.2.2.1.                   |
| О,О-Диметилхлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.                   |
| 3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он                   | 3.2.1.2.2.1.1.               |
| О,О-Диметил-О-(4-цианфенил)тиофосфат                             | 6.2.2.2.2.                   |
| 1,1-Диметилэтанол  | 3.1.1.1.                     |
| Ди-1-метилэтил бензол  | 1.2.2.1.                     |
| 1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол                                | 1.2.2.1.                     |
| О,О-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат                        | 6.2.2.2.                     |
| О,О-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат                         | 6.2.2.2.                     |
| 2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон                                  | 3.2.1.2.2.1.                 |
| 2,2-диметокси-1,2-дифенилятанон 2,2-диметокси-2-fenilatsetofenon |                              |
| • • • •  | 3.2.1.2.2.1.                 |
| Динитрил адипиновой кислоты                                      | 4.1.3.1.1.                   |
| Динитрил изофталевой кислоты                                     | 4.1.3.2.2.1.                 |
| Динитроанилин  | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| Динитробензол  | 4.2.1.2.2.1.                 |
| Динитробензоламин  | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 2,4-динитро-2 ,4-diazopentan                                     | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 3,5-динитро-4-дипропиламинобензотрифторид                        | 4.2.1.2.2.1.3.1.             |
| 2,6-динитро-N, N-dipropil-4-triftormetilanilin                   | 4.2.1.2.2.1.3.1.             |
| 3,5-Динитро-4-диэтиламинобензотрифторид                          | 4.2.1.2.2.1.3.1.             |
| Динитро ч дизгиламиновензотрифторид  — Динитродиэтиленгликоль    | 4.2.1.1.1.                   |
| Динитронафталин  | 4.2.1.2.2.2.                 |
| 2,4-Dinitrotoluol  | 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.                     |
|  | 2422                         |
| 1,4-Диоксибензол   | 3.1.3.2.                     |
|  |                              |
| 1,4-Диоксибензол<br>1,4-Dioksociklogeksan<br>Дипиридил           | 3.1.3.2.<br>3.2.2.<br>7.2.8. |

| Дипропиламин   | 4.1.2.1.         |
|--|------------------|
| 2,2 '-Ditiodibenzotiazol                             | 7.4.2.           |
| Дитиофосфат крезиловый                               | 6.2.2.2.         |
| Диурон   | 4.1.3.2.2.3.     |
| Дифенил  | 1.2.2.2.1.       |
| Дифениламин  | 4.1.2.2.2.       |
| О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат     | 6.1.3.           |
| Difenilmochevina                                     | 4.1.3.2.2.3.     |
| N, N-Difenilmochevina                                | 4.1.3.2.2.3.     |
| Difenilnitrozamin                                    | 4.2.1.2.2.1.3.   |
| Difenilolpropan                                      | 3.1.2.2.         |
| Дифтордихлорметан                                    | 2.1.1.           |
| Дифторхлорметан                                      | 2.1.1.           |
| Дихлорангидрид терефталевой кислоты                  | 3.3.3.           |
| Дихлорангидрид изофталевой кислоты                   | 3.3.3.           |
| Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты | 3.3.3.           |
| 5-(2,3-Дихлораллил)-N,N-диизопропилтиокарбамат       | 5.1.4.1.         |
| Дихлоран   | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| Дихлоранилин   | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Дихлорантин  | 7.2.5.           |
| 1,2-Дихлорбензол                                     | 2.2.2.1.1.       |
| о-Дихлорбензол                                       | 2.2.2.1.1.       |
| Дихлорбензоламин                                     | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Дихлорбифенил  | 2.2.2.2.1.       |
| Дихлорбромметан                                      | 2.1.1.           |
| 2,3-Дихлорбутадиен-1,3                               | 2.1.2.           |
| 2,3-Дихлорбута-1,3-диен                              | 2.1.2.           |
| Дихлорбутандионовый ангидрид                         | 7.1.2.           |
| 1,3-Дихлорбутен-2                                    | 2.1.2.           |
| 1,3-Дихлорбут-2-ен                                   | 2.1.2.           |
| 3,4-Дихлорбутен-1                                    | 2.1.2.           |
| O-(2,2-dichlorovinyl)-O, O-dimetilfosfat             | 6.2.2.1.         |
| Дихлоргидрин   | 3.1.1.1.1.       |
| Дихлордибутилолово                                   | 8.2.             |
| 2,5-Дихлор-n-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  | 2.2.2.1.         |
| 4,4'-Дихлордифенилсульфон                            | 5.2.2.           |
| 2,3-Дихлор-5-дихлорметилен-2-циклопентен -           |                  |
| 1,4-дион   | 3.2.2.1.         |
| Dihlor-4.5-2-(dihlormetilen)-4-ciklopenten-1 ,3-дион | 3.2.2.1.         |
| бета,бета-Дихлордиэтиловый эфир                      | 3.1.2.1.1.       |
| Дихлордиэтилстаннан                                  | 8.2.             |
| 1,2-Дихлоризобутан                                   | 2.1.1.           |
| 1,3-Дихлоризобутилен                                 | 2.1.2.           |
| 3,3-Дихлоризобутилен                                 | 2.1.2.           |
| Дихлормалеиновый ангидрид                            | 7.1.2.           |
| Дихлорметан  | 2.1.1.           |
| 2,4-Дихлор-1-метилбензол                             | 2.2.2.1.1.       |
| 4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-Гексахлорциклопентен   | 2.2.1.1.         |
| Дихлорметилкарбинол                                  | 3.1.1.1.         |
| 1,1-дихлор-4-metilpentadien-1, 3                     | 2.1.2.           |
| 1,1-дихлор-4-metilpentadien-1, 4                     | 2.1.2.           |
| 3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен                          | 2.1.2.           |
| 2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон                            | 3.2.2.1.         |
| 2,6-Дихлор-4-нитроанилин                             | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| 2,5-Дихлорнитробензол                                | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 3,4-Дихлорнитробензол                                | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| 1,4-Дихлор-2-нитробензол                             | 4.2.1.2.2.1.1.   |

| 2,6-Дихлор-4-нитробензоламин                           | 4.2.1.2.2.3.1.   |
|--|------------------|
| 2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол                    | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| 1,2-Дихлорпропан                                       | 2.1.1.           |
| 1,3-Дихлорпропан-2-ол                                  | 3.1.1.1.1.       |
| Дихлорпропен   | 2.1.2.           |
| Дихлорпропил(2-этилгексил)фосфат                       | 6.2.2.1.         |
| 2,4-Дихлортолуол                                       | 2.2.2.1.1.       |
| N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-диметилмочевина               | 4.1.3.2.2.3.     |
| 2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир                  | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| 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-Dihlorciklogeksan                                  | 2.2.1.1.         |
| Дихлофос   | 6.2.2.1.         |
| Дициандиамид   | 4.1.3.1.1.       |
| 1,3-Ditsianobenzol                                     | 4.1.3.2.2.1.     |
| Дицианометан   | 4.1.3.1.1.       |
| Diciklogeptadien                                       | 1.2.1.2.         |
| 2,3-Diciklo (2.2.1) gepten                             | 1.2.1.2.         |
| Ditsiklogeksiloksostannan                              | 8.2.             |
| Diciklogeksilolovooksid                                | 8.2.             |
| Diciklopentadien                                       | 1.2.1.2.         |
| Диэтаноламин   | 4.1.2.1.1.       |
| Диэтиламид 2-(альфа-нафтокси)пропионовой кислоты       | 4.1.3.1.3.       |
| Диэтиламин   | 4.1.2.1.         |
| 2-(N,N-Диэтиламино)-этантиол                           | 5.1.1.           |
| N,N-Диэтиланилин                                       | 4.1.3.2.2.       |
| Диэтилацеталь  | 3.1.2.1.         |
| О,О-Диэтил-S-бензилтиофосфат                           | 6.2.2.2.         |
| 1,3-Диэтилбензол                                       | 1.2.2.1.         |
| м-Диэтилбензол   | 1.2.2.1.         |
| N,N-Диэтилбензоламин                                   | 4.1.3.2.2.       |
| Диэтилбис(октаноилокси)станнан                         | 8.2.             |
| 1,2-Диэтилгуанидин моногидрохлорид                     | 4.1.3.1.         |
| N,N'-Диэтилгуанидин солянокислый                       | 4.1.3.1.         |
| Диэтилдикаприлатолово                                  | 8.2.             |
| Диэтилдиоктаноатолово                                  | 8.2.             |
| Диэтилдитиофосфат                                      | 6.2.2.2.         |
| Диэтиленгликоль  | 3.1.3.3.1.       |
| Диэтиленгликоль динитрат                               | 4.2.1.1.1.       |
| Диэтилендиамин   | 7.2.6.           |
| Диэтилентриамин  | 4.1.2.1.         |
| О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метилпиримедил-6-тиофосфат | 7.2.6.           |
| N,N-Диэтилкарбамилхлорид                               | 4.1.3.1.4.       |
| О,О-Диэтил-S-карбэтоксиметилтиофосфат                  | 6.2.2.2.         |
| Диэтилкетон  | 3.2.1.1.1.       |
| Диэтилметилкарбинол                                    | 3.1.1.1.         |
| N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси)-пропанамид             | 4.1.3.1.3.       |
| О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат                   | 6.2.2.2.2.       |
| Диэтиловый эфир  | 3.1.2.1.         |
| Диэтиловый эфир малеиновой кислоты                     | 3.3.2.2.1.2.     |
| Диэтилолово дихлорид                                   | 8.2.             |
| Диэтилртуть  | 8.1.             |
| N,N-Диэтил-n-фенилендиаминсульфат                      | 4.1.3.2.2.       |
| Диэтилфенилмочевина                                    | 4.1.3.2.2.3.     |
| О,О-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинилметил)дитиофосфат   | 7.4.1.           |
| Диэтилхлортиофосфат                                    | 6.2.2.2.1.       |
| О,О-Диэтилхлортиофосфат                                | 6.2.2.2.1.       |
| 1,1-Диэтоксиэтан                                       | 3.1.2.1.         |
| 1.1-AN310KCN314H                                       |                  |

| Диэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты                       | 6.1.3.                 |
|---|------------------------|
| 2,4-DM  | 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.           |
| цис-8-Dodecinilacetat                                     | 3.3.2.1.1.1.2.         |
| Z-Додец-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.                 |
| DHTI 150  | 7.2.8.                 |
| -И-   |                        |
| Izoamilksantogenat  | 5.1.4.3.               |
| Изобутенилкарбинол  | 3.1.1.1.               |
| Изобутилен  | 1.1.                   |
| Изокротононитрил  | 4.1.3.1.1.             |
| Izopentilksantogenat                                      | 5.1.4.3.               |
| Изопрен   | 1.1.                   |
| Изопреновый спирт   | 3.1.1.1.               |
| Изопропаноламин<br>                                       | 4.1.1.1.1.1.           |
| Изопропиламин   | 4.1.1.1.1.             |
| Izopropilbenzol   | 1.2.2.1.               |
| 4,4'-Изопропилидендифенол                                 | 3.1.2.2.               |
| N-изопропил-1-izopropanamin                               | 4.1.2.1.               |
| Izopropilkarbinol   | 3.1.1.1.               |
| Изопропилксантогенат, соль                                | 5.1.4.3.               |
| О-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-О,О-диэтилтиофосфат | 7.2.6.                 |
| Изопропиловый эфир молочной кислоты                       | 3.3.2.1.1.1.3.         |
| Izopropiloktadecilamin                                    | 4.1.2.1.               |
| N-Izopropiloktadecilamin                                  | 4.1.2.1.               |
| Izopropilfenilkarbamat<br>Изопропилхлорфенилкарбамат      | 4.1.2.2.2.4.           |
| изопропилхлорфенилкароамат<br>Изофос-3                    | 4.1.2.2.2.4.<br>6.1.3. |
| изофос-5<br>Изофталоилхлорид                              | 3.3.3.                 |
| изофталоилклорид<br>Изофталонитрил                        | 4.1.3.2.2.1.           |
| Izotsianometilbenzol                                      | 4.1.3.2.2.1.           |
| Индотолуидин  | 4.2.1.2.2.1.3.         |
| Иодофенфос  | 6.2.2.2.1.             |
| Иодоформ  | 2.1.1.                 |
| -К-   | 2.111                  |
| Каптакс   | 7.4.2.                 |
| Каптан  | 7.2.4.                 |
| Карбанилид  | 4.1.3.2.2.3.           |
| Карбатион   | 5.1.4.2.               |
| Карбинол  | 3.1.1.1.               |
| Карбозолин  | 7.2.5.                 |
| Карбоксиметилизотиомочевина                               | 5.1.4.1.               |
| Карбофос  | 6.2.2.2.               |
| Карбин  | 4.1.2.2.2.4.           |
| Кильваль  | 6.2.2.2.2.             |
| Кислота адипиновая, соль                                  | 3.3.1.2.1.             |
| Кислота азотистая, бутиловый эфир                         | 4.2.2.                 |
| Кислота акриловая   | 3.3.1.1.1.2.           |
| Кислота акриловая, амид                                   | 4.1.1.1.2.2.           |
| Кислота акриловая, метиловый эфир                         | 3.3.2.1.1.2.1.         |
| Кислота акриловая, бутиловый эфир                         | 3.3.2.1.1.2.1.         |
| Кислота акриловая, этиловый эфир                          | 3.3.2.1.1.2.1.         |
| Кислота 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.       |
| Кислота 5-аминосалициловая   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновая   | 7.2.3.           |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая  | 7.2.3.           |
| Кислота 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбоновая, калиевая соль   | 7.2.3.           |
| Кислота 2-аминоэтилсерная  | 5.3.             |
| Кислота анилин-м-сульфоновая   | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота ацетоуксусная, метиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Кислота 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовая, метиловый эфир  | 7.2.8.           |
| Кислота бензойная  | 3.3.1.1.2.2.     |
| Кислота бензойная, метиловый эфир  | 3.3.2.1.2.2.     |
| Кислота бензолсульфоновая, амид  | 5.2.4.1.4.       |
| Кислота бензолсульфоновая, н-бутиламид   | 5.2.4.1.4.       |
| Кислота бис(n-бутиланилин)антрахинон-3,3-дисульфоновая, динатриевая соль   | 5.2.4.2.         |
| Кислота бис(2-этилгексил)дитиофосфорная  | 6.2.2.2.         |
| Кислота бутил(этил)тиокарбаминовая, S-пропиловый эфир  | 5.1.4.1.         |
| Кислота 1,4-бутандикарбоновая, соль  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота цис-бутендионовая  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота бут-2-еновая, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота бут-3-еновая, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловая, изопропиловый эфир  | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота винилфосфоновая, бис(бета,бета-хлорэтиловый)эфир   | 6.1.3.           |
| Кислота гексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбоновая, S-этиловый эфир  | 7.2.9.           |
| Кислота гександиовая, соль   | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота 2-гидрокси-3,6-дихлорбензойная   | 3.3.1.1.2.2.2.   |
| Кислота 4-гидрокси-2-метилбутен-2-овая, амид   | 4.1.1.1.2.2.     |
| Chisloth гидрокси 2-2-metilpropanovaya, нитрил   | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота 1-гидрокси 2 2 тетпргораночауа, питрил   | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Кислота 2-гидроксипропановая, этиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Кислота 2-гидроксипропановая, этиловый эфир Кислота 2-гидрокси-1,3-пропилендиамин-N,N,N',N' -тетраметиленфосфоновая, | 6.1.3.           |
| натриевая соль   | 0.1.5.           |
| Кислота гидроксиуксусная, фениловый эфир   | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислота гидроксиуксуснал, фениловый эфир Кислота гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая                                       | 6.1.3.           |
| Кислота гидроперфторэнантовая  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота гидроперфторэнантовая Кислота гликолевая, фениловый эфир   | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислота гликолевая, фениловый эфир Кислота 1,8-диаминонафталин-4-сульфоновая   | 5.2.4.2.         |
|  | 4.2.1.2.2.2.     |
| Кислота 9,10-дигидро-1-нитро-9,10-диоксо-2-антраценовая  |                  |
| Кислота диизопропилтиокарбаминовая, S-(2,3-дихлорпроп-2-ениловый) эфир   | 5.1.4.1.         |
| Кислота диметилдитиокарбаминовая,аммониевая соль   | 5.1.4.2.         |
| Chisloth dimetilditiofosfornaya  | 6.2.2.2.         |
| Кислота О,О-диметилдитиофосфорная  | 6.2.2.2.         |
| Кислота 2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1-енил)-циклопропан-1-карбоновая,  | 3.3.2.1.2.1.     |
| метиловый эфир   | 221121           |
| Кислота 2,2-диметил-3-пропенил-1-циклопропанкарбоновая, 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.   |
| Chisloth 5 - (2,5-dimetilfenoksi)-2.2-dimetilpentanovaya   | 3.3.1.1.1.1.3.   |
| Кислота 2-(диметокситиофосфорилтио)бутандиовая, диэтиловый эфир  | 6.2.2.2.         |
| Кислота (диметокситиофосфорилтио)уксусная, этиловый эфир   | 6.2.2.2.         |
| Кислота 3-диметоксифосфорилоксикротоновая, 1-фенилэтиловый эфир  | 6.2.2.           |
| Кислота дипропилтиокарбаминовая, S-этиловый эфир   | 5.1.4.1.         |
| Кислота дитиофосфорная О,О-бис(2-этилгексиловый)эфир   | 6.2.2.2.         |
| Кислота дитиофосфорная О,О-дибутиловый эфир, соль  | 6.2.2.2.         |
| Кислота 2,5-дихлор-3-нитробензойная  | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Кислота 2,2-дихлорпропионовая, натриевая соль  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота 2,2-дихлорпропионовая, 2-(2,4,5 - трихлорфенокси) этиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.2.   |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-пропионовая  | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2-(2,4-дихлорфенокси)пропионовая   | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2,4-дихлорфенокси-альфа-масляная   | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 4-(2,4-дихлорфенокси)масляная  | 3.3.1.1.1.3.1.   |
|  |                  |

|   | 22244424         |
|---|------------------|
| 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 альфа,бета-дихлор-бета-формилакриловая                    | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота диэтилдитиофосфорная                                      | 6.2.2.2.         |
| Кислота О,О'-диэтилдитиофосфорная                                 | 6.2.2.2.         |
| Кислота диэтилдитиофосфорная, соль                                | 6.2.2.2.         |
| Chisloth 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodekaftorgeptanovaya            | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота 3-изобутенил-2,2-диметил-1-циклопропан - карбоновая, соль | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота изофталевая, дихлорангидрид                               | 3.3.3.           |
| Кислота карбаминовая, нитрил, соединение с кальцием               | 4.1.3.1.1.       |
| Кислота малеиновая  | 3.3.1.2.1.       |
| Кислота малеиновая, диэтиловый эфир                               | 3.3.2.2.1.2.     |
| Кислота метакриловая  | 3.3.1.1.2.       |
| Кислота метакриловая, амид  | 4.1.1.1.2.2.     |
| Кислота метакриловая, бутиловый эфир                              | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота метакриловая, 2-гидроксиэтиловый эфир                     | 3.3.2.1.1.2.2.   |
| Chisloth metanilovaya   | 5.2.4.1.1.1.     |
| Кислота 4-метилбензойная, метиловый эфир                          | 3.3.2.1.2.2.     |
| Кислота 4-метилбензолсульфиновая, соль                            | 5.2.3.           |
| Кислота N-метилдитиокарбаминовая, N-метиламинная соль             | 5.1.4.2.         |
| Кислота метилдитиокарбаминовая, натриевая соль                    | 5.1.4.2.         |
| Кислота метилкарбаминовая, метилфениловый эфир                    | 4.1.2.2.2.4.     |
| Кислота метилкарбаминовая, нафт-1-иловый эфир                     | 4.1.2.2.3.1.     |
| Chisloth metilpentanovaya 2, 4-метил-3-hloranilid                 | 4.1.2.2.2.3.     |
| Кислота 2-метилпропан-2-ен-карбоновая                             | 3.3.1.1.1.2.     |
| Кислота 2-метил-2-пропеновая, метиловый эфир                      | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Кислота N-метилсульфаминовая                                      | 5.2.4.1.         |
| Кислота 4-(2-метилфенокси)-4-хлорбутановая                        | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2-метил-4-хлорфеноксимасляная                             | 3.3.1.1.1.3.1.   |
| Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная                             | 3.3.1.1.2.2.2.   |
| Кислота альфа-монохлорпропионовая                                 | 3.3.1.1.1.1.1.   |
| Кислота монохлоруксусная, соль                                    | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота мукохлорная кислота                                       | 3.3.1.1.2.1.     |
| Chisloth 2 - (1-naftaliniloksi) propionovaya                      | 3.3.1.1.1.3.     |
| Кислоты нафтеновые  | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота 2-(альфа-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 1-нитровентрахинон-2-карооновая Кислота 3-нитробензойная  | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота 3-нитробензойная  | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота 4-нитробензойная Кислота м-нитробензойная                 | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота м-нитробензойная<br>Кислота n-нитробензойная              | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| Кислота п-нитробензойная<br>Кислота 3-нитросульфаниловая          |                  |
| Кислота 5-нитросульфаниловая<br>Кислота 5-нитро-2-хлорбензойная   | 5.2.4.1.1.1.     |
| ·   | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Кислота 3-нитро-4-хлорбензойная                                   | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| Chisloth nonaftorpentanovaya                                      | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота оксиэтилидендифосфоновая                                  | 6.1.3.           |
| Кислота 4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая                            | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кислота октадекановая, соль                                       | 3.3.1.1.1.       |
| Chisloth 1,8-oktandikarbonovaya                                   | 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.     |
| Кислота перфторгептановая   | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота перфторпентановая   | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота перфторэнантовая  | 3.3.1.1.1.1.     |
| Кислота пропан-2-ен-карбоновая                                    | 3.3.1.1.1.2.     |

| Chisloth sebatsinovaya   | 3.3.1.2.1.                       |
|--|----------------------------------|
| Кислота стеариновая  | 3.3.1.1.1.                       |
| Кислота сульфаниловая, N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид   | 7.2.6.                           |
| Кислота тетрахлортерефталевая, диметиловый эфир  | 3.3.2.2.2.                       |
| Кислота 2,3,5,6-тетрахлортерефталевая,дихлорангидрид   | 3.3.3.                           |
| Кислота терефталевая, диметиловый эфир   | 3.3.2.2.2.                       |
| Кислота терефталевая, дихлорангидрид   | 3.3.3.                           |
| Кислота тиолтиоугольная, бутиловый эфир  | 5.1.4.3.                         |
| Кислота тиолтиоугольная, изоамиловый эфир  | 5.1.4.3.                         |
| Кислота тиолтиоугольная, изопропиловый эфир, соль  | 5.1.4.3.                         |
| Кислота тиолтиоугольная, этиловый эфир, соль   | 5.1.4.3.                         |
| Кислота тиофосфорная,  | 3.1.4.3.                         |
| О,О-диметил-О-(3-метил-4-метилтио)фениловый эфир   | 6.2.2.2.                         |
|  | 4.1.2.2.2.4.                     |
| Кислота 3-толилкарбаминовая, 3-(N-метоксикарбониламино)фениловый эфир                                  |                                  |
| Кислота n-толуиловая, метиловый эфир   | 3.3.2.1.2.2.                     |
| Кислота n-толуолсульфиновая, соль  | 5.2.3.                           |
| Chisloth 2,4,6-trinitrobenzoynaya Chisloth, Анилиды  | 4.2.1.2.2.1.3.2.                 |
| Кислота трис(3-метилбутил)фосфорная  | 6.1.2.                           |
| Кислота 2,3,6-трихлорбензойная   | 3.3.1.1.2.2.1.                   |
| Кислота 2,2,3-трихлорпропионовая   | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота альфа,альфа,бета-трихлорпропионовая  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота трихлоруксусная, соль  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота уксусная, 1-ацетоксиэтиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.4.                   |
| Кислота уксусная, виниловый эфир   | 3.3.2.1.1.1.2.                   |
| Кислота уксусная, (4-гидроксифенил)амид  | 4.1.2.2.2.1.                     |
| Кислота уксусная, Z-додец-8-ениловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.2.                   |
| Кислота уксусная, метиловый эфир   | 3.3.2.1.1.1.1.                   |
| Кислота уксусная, нитрил   | 4.1.3.1.1.                       |
| Кислота уксусная, 4-оксопентиловый эфир  | 3.3.2.1.1.1.3.                   |
| Кислота уксусная, трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир                                       | 3.3.2.1.1.1.2.                   |
| Кислота уксусная, триклор-2-(2,4,3-триклорфенокси) этиловый эфир                                       | 3.3.2.1.1.1.1.                   |
| Кислота уксусная, этиловыи эфир Кислота 1,2-фенилен-бис(иминокарбонотиоил)бис-карбаминовая, диэтиловый | 5.1.4.1.                         |
|  | 5.1.4.1.                         |
| эфир   | 442224                           |
| Кислота фенилкарбаминовая, изопропиловый эфир  | 4.1.2.2.2.4.                     |
| Кислота О-фенил-О-этилтиофосфорная, соль   | 6.2.2.2.                         |
| Кислота феноксиуксусная  | 3.3.1.1.1.3.                     |
| Кислота фталевая, диметиловый эфир   | 3.3.2.2.2.                       |
| Кислота фталевая,N-(2-хлорциклогексилимид)   | 7.2.4.                           |
| Кислота 2-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.                   |
| Кислота 4-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.                   |
| Кислота о-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.                   |
| Кислота n-хлорбензойная  | 3.3.1.1.2.2.1.                   |
| Кислота 7-хлоргептановая   | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота 9-хлорнонановая  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота 2-хлор-3-оксомасляная, 1-фенилэтиловый эфир  | 3.3.2.1.1.3.1.                   |
| Кислота хлорпелларгоновая  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота 2-хлорпропионовая  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота хлоруксусная, соль   | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота хлорундекановая  | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота 11-хлорундекановая   | 3.3.1.1.1.1.                     |
| Кислота 11-хлорундекановая Кислота 3-хлорфенилкарбаминовая, изопропиловый эфир                         | 4.1.2.2.2.4.                     |
| Кислота 3-хлорфенилкароаминовая, 4-хлорбут-2-иниловый эфир   | 4.1.2.2.2.4.                     |
| Кислота 4-хлорфенилкароаминовая, 4-хлороут-2-иниловый эфир<br>Кислота хлорэнантовая                    | 3.3.1.1.1.1.                     |
| ·  |                                  |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая   | 6.1.3.                           |
|  |                                  |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, бис(2-хлорэтиловый) эфир   | 6.1.3.                           |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир  | 6.1.3.                           |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир<br>Кислота хризантемовая, соль                       | 6.1.3.<br>3.3.1.1.2.1.           |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир<br>Кислота хризантемовая, соль<br>Кислота циануровая | 6.1.3.<br>3.3.1.1.2.1.<br>7.2.7. |
| Кислота 2-хлорэтилфосфоновая, 2-хлорэтиловый эфир<br>Кислота хризантемовая, соль                       | 6.1.3.<br>3.3.1.1.2.1.           |

| Кислоты n-аминобензойной фосфат                        | 6.2.4.           |
|--|------------------|
| Кислоты нафтеновые                                     | 3.3.1.1.2.1.     |
| Кодеин   | 7.4.1.           |
| Которан  | 4.1.3.2.2.3.     |
| Краситель кислотный антрахиноновый зеленый H2C         | 5.2.4.2.         |
| Краситель хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж           | 5.2.4.1.1.1.     |
| O-Krezilditiofosfat                                    | 6.2.2.2.         |
| м- и п-Крезол  | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| Кротилин   | 3.3.2.1.1.1.3.1. |
| Кротонитрил  | 4.1.3.1.1.       |
| Кротоновый альдегид                                    | 3.2.1.1.2.       |
| Ксиленол   | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| Ксилол   | 1.2.2.1.         |
| Кумол  | 1.2.2.1.         |
| КФ-6   | 4.1.1.1.2.2.     |
| -Jl-   | 4.1.1.1.2.2.     |
|  | 4112111          |
| Лапромол 294   | 4.1.1.2.1.1.1.   |
| Лудигол  | 5.2.4.1.1.1.     |
| 2,5-Лутидин  | 7.2.3.           |
| -M-  |                  |
| 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 Merkaptobenztiazol                                   | 7.4.2.           |
| бета-Меркаптодиэтиламин                                | 5.1.1.           |
| Метазин  | 7.2.7.           |
| Метакриламид   | 4.1.1.1.2.2.     |
| Металлилхлорид   | 2.1.2.           |
| Метанол  | 3.1.1.1.         |
| Метафос  | 6.2.2.2.2.       |
| Метилакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| бета-Метилакролеин                                     | 3.2.1.1.2.       |
| Метиламин  | 4.1.1.1.1.       |
| 2,2-(N-Метиламино)диэтанол                             | 4.1.3.1.2.       |
| п-Метиламинофенол сульфат                              | 5.3.             |
| 3-Метиланилин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
|  |                  |
| 4-Метиланилин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| N-Метиланилин  | 4.1.2.2.2.       |
| Метилацетат  | 3.3.2.1.1.1.1.   |
| Metilacetoacetat                                       | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Метилацетофос  | 6.2.2.2.         |
| альфа-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-бензолдиол                                 | 3.1.3.2.         |
| 2-Метилбута-1,3-диен                                   | 1.1.             |
| 2-Метил-2,3-бутандиол                                  | 3.1.3.1.         |
| Метил-1-бутилакарбомоил-2-бензимидазолкарбамат         | 7.2.8.           |
| Метилбутилкарбинол                                     | 3.1.1.1.         |
| 1-метил-4-трет-butilbenzol                             | 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-винил) бензола                                      | 1.2.2.1.         |
| 4-метил-4-gidroksitetragidropiran                      | 7.1.3.           |
|  | <b>*</b>         |
| 4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан                     | 7.1.3.           |

| 1-Метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлорбензол                              | 2.2.2.1.1.         |
|---|--------------------|
| 2-метил-4-(1,1-диметилэтил)-2-хлороензол                              | 4.2.1.2.2.1.2.     |
|   |                    |
| (3-Метилбутил)диоктилфосфин оксид                                     | 6.1.2.             |
| Metilditiokarbamat натрия   | 5.1.4.2.<br>2.1.1. |
| 2-метил-1 ,2-dihlorpropan   |                    |
| 2-метил-1 ,3-dihlorprop-1-ена   | 2.1.2.             |
| О-Метилдихлортиофосфат  | 6.2.2.2.1.         |
| Метилдиэтаноламин   | 4.1.3.1.2.         |
| Метилизобутилкарбинол   | 3.1.1.1.           |
| Метилмеркаптан  | 5.1.1.             |
| Метилметакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.     |
| 2-метил-N-(2-methylprop)-1-propanamin                                 | 4.1.2.1.           |
| 3-метил-4-metiltiofenol   | 5.1.2.             |
| Метилнитрофос   | 6.2.2.2.2.         |
| Метилолметакриламид   | 4.1.1.1.2.2.       |
| 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-2-пропенил-1-циклопропанкарбоновой кислоты | 3.3.2.1.2.1.       |
| Метиловый эфир метакриловой кислоты                                   | 3.3.2.1.1.2.1.     |
| Метиловый эфир n-толуиловой кислоты                                   | 3.3.2.1.2.2.       |
| Метиловый эфир уксусной кислоты                                       | 3.3.2.1.1.1.1.     |
| 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-propanamin  | 4.1.1.1.1.         |
| 2-Метилпропан-1-ол  | 3.1.1.1.           |
| 2-Метилпропан-2-ол  | 3.1.1.1.           |
| 2 - (1 Metilpropil) -4,6 dinitrofenil-3-метил-2-butenoat              | 4.2.1.2.2.1.2.     |
| 2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенол                                    | 4.2.1.2.2.1.2.     |
| 2-Метилпроп-1-ен  | 1.1.               |
| 2-Метилпроп-2-ен-1-ол   | 3.1.1.1.           |
| 2-метил-2-propenenitrile  | 4.1.3.1.1.         |
|   |                    |
| 5-Метилрезорцин   | 3.1.3.2.           |
| альфа-Метилстирол   | 1.2.2.1.           |
| Metiltetragidro-4-4-ол-2H-Пиран                                       | 7.1.3.             |
| 3-Метил-4-тиоанизол   | 5.1.2.             |
| 3-Метилтио-2-бутанон-О-(метиламинокарбонил)-оксим                     | 5.1.2.             |
| 2-Метилтио-4,6-диизопропиламино-симм-триазин                          | 7.2.7.             |
| 2-метилтио-O-metilkarbomoilbutanonoksim-3                             | 5.1.2.             |
| Metiltiometilfenol  | 5.1.2.             |
| О-(4-Метилтиофенил)-О-этил - S-пропилдитиофосфат                      | 6.2.2.2.           |
| Метилтриалкиламмоний метилсульфат                                     | 5.2.4.1.           |
| Metiltrialkilammoniya нитрата   | 4.1.4.             |
| О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилти- офосфат                      | 6.2.2.2.1          |
| 3-Метилфенил-N-метилкарбамат  | 4.1.2.2.2.4.       |
| м- и n-Метиленол  | 3.1.1.2.2.1.1.     |
| 2-Метилфуран  | 7.1.2.             |
| Метилхлороформ<br>Метилхлороформ                                      | 2.1.1.             |
| 2-метил-3-hlorprop-1-EN   | 2.1.2.             |
| (4-метил-2-hlorfenil)-N-второго butilamido-hlormetiltiofosfonat       | 6.1.3.             |
| Metilhrizantemat  | 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.           |
| 1 180 180 1 180 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                               | 1.4.4.1.           |

| О-Метил-О-этилхлортиофосфат<br>Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат | 6.2.2.2.1.<br>4.2.1.2.2.1.2. |
|---|------------------------------|
| метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,о-динитрофенил]кароонат<br>2-Метоксианилин             | 4.1.1.1.2.2.1.2.             |
| 2-метоксианилин<br>4-Метоксианилин  | 4.1.1.1.2.2.1.2.             |
| Метоксибензол   | 3.1.2.2.                     |
| Метоксибензол<br>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   | 4.1.1.1.2.                   |
| Monobenziltoluol  | 1.2.2.1.                     |
| Монобутиламин   | 4.1.1.1.1.                   |
| Моноизобутиламин  | 4.1.1.1.1.                   |
| Монометилдихлортиофосфат  | 6.2.2.2.1.                   |
| Монометакриловый эфир этиленгликоля   | 3.3.2.1.1.2.2.               |
| Монометиламин   | 4.1.1.1.1.                   |
| Монопропиламин  | 4.1.1.1.1.                   |
| 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.                 |
| Моноэтиламин  | 4.1.1.1.1.                   |
| Моноэтилдихлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.                   |
| Моноэфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты   | 6.1.3.                       |
|   | 4.2.1.2.2.1.2.               |
| Морфин  | 7.4.1.                       |
| <br>Морфолин  | 7.4.1.                       |
| -H-   |                              |
| Нафталин  | 1.2.2.2.2.                   |
| 1-Нафтил-N-метилкарбамат  | 4.1.2.2.3.1.                 |
| 1-Нафтол  | 3.1.1.2.2.2.                 |
| 2-Нафтол  | 3.1.1.2.2.2.                 |
| альфа-Нафтол  | 3.1.1.2.2.2.                 |
| бета-Нафтол   | 3.1.1.2.2.2.                 |
| Нафт-1-ол   | 3.1.1.2.2.2.                 |
| Нафт-2-ол   | 3.1.1.2.2.2.                 |
| бета-Нафтолсульфокислота  | 5.2.4.2.                     |
| 2-Нафтол-6-сульфокислота  | 5.2.4.2.                     |
| Немагон   | 2.1.1.                       |
| Немафакс  | 5.1.4.1.                     |
| Необоновое масло  | 3.3.2.1.2.2.                 |
| Нитрил акриловой кислоты  | 4.1.3.1.1.                   |
| Нитрил гидроксиизомасляной кислоты  | 4.1.3.1.1.                   |
| 2-Нитроанизол   | 4.2.1.2.2.1.2.               |
| о-Нитроанизол   | 4.2.1.2.2.1.2.               |
| n-Нитроанизол   | 4.2.1.2.2.1.2.               |
| 2-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 3-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 4-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| м-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| о-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| n-Нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 4-Нитроанилин-2-сульфокислоты соль  | 5.2.4.1.1.1.                 |
| Нитробензол   | 4.2.1.2.2.1.                 |
| 3-Нитробензоламин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 4-Нитробензоламин   | 4.2.1.2.2.1.3.               |
| 1-Нитрогуанидин   | 4.2.2.                       |
| 4-Нитро-1,2-дихлорбензол  | 4.2.1.2.2.1.1.               |

| 4-Нитро-N,N-диэтиланилин                          | 4.2.1.2.2.1.3.             |
|---|----------------------------|
| N-Нитрозодифениламин                              | 4.2.1.2.2.1.3.             |
| Нитрозофенол<br>1-1-Nitrozo hlorciklogeksan       | 4.2.1.2.2.1.1.<br>4.2.2.1. |
| 1-1-ічісгого піогсікіодекsап<br>Нитрометан        | 4.2.2.1.                   |
| питрометан<br>4-Нитрометоксибензол                | 4.2.1.1.                   |
| 4-питрометоксиоензол<br>Нитропропан               | 4.2.1.2.                   |
| 1-нитро-3-triftormetilbenzol                      | 4.2.1.1.                   |
| n-Нитрофениламиноэтанол                           | 4.2.1.2.2.1.1.             |
| n-Нитрофенетол                                    | 4.2.1.2.2.1.3.2.           |
| 2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол                     | 4.2.1.2.2.1.3.2.           |
| 2-[n-Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол             | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| О-(4-Нитрофенил)-О,О-диэтилтиофосфат              | 6.2.2.2.                   |
| N-Нитрофенилхлорметилкарбинол                     | 4.2.1.2.2.1.2.1.           |
| [1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол                | 4.2.1.2.2.1.2.1.           |
| 2-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| 3-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| 4-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| м-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| о-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| п-Нитрофенол                                      | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| Нитрофор  | 4.2.1.2.2.1.3.1.           |
| Нитроформ   | 4.2.1.1.                   |
| (5-нитро-2-furanil) metandiol diacetat            | 7.1.2.                     |
| 5 Nitrofurfuroldiacetat                           | 7.1.2.                     |
| Нитрохлор   | 4.2.1.2.2.1.2.1.           |
| Нитрохлорбензол                                   | 4.2.1.2.2.1.1.             |
| Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4изомеров)             | 4.2.1.2.2.1.1.             |
| 4-Нитро-альфа-хлорметилбензолметанол              | 4.2.1.2.2.1.2.1.           |
| Nitrociklogeksan                                  | 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.                   |
| -0-   |                            |
| Оксиамин  | 4.2.1.2.2.1.3.2.           |
| Оксиацетиламин                                    | 4.2.1.2.2.1.2.             |
| 4,4'-Оксибисбензоламин                            | 4.1.1.2.2.1.               |
| 1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)                          | 3.1.2.1.1.                 |
| Oksigeksilidendifosfonat                          | 6.1.3.                     |
| Oksigeptilidendifosfonat                          | 6.1.3.                     |
| Оксид dioktilizopentilfosfina                     | 6.1.2.                     |
| 2,2'-Оксидиэтанол                                 | 3.1.3.3.1.                 |
| 2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол                   | 3.1.3.3.1.                 |
| Оксид мезитила                                    | 3.2.1.1.2.                 |
| Оксид пропилена                                   | 7.1.1.                     |
| Oksinonilidendifosfonat                           | 6.1.3.                     |
| Oksioktilidendifosfonat                           | 6.1.3.                     |
| 2 Oksiproizvodnoe симазин                         | 7.2.7.                     |
| Oksifenilmetilmochevina                           | 4.1.2.2.2.4.               |
| Оксиэтилпиперазин                                 | 7.2.6.                     |
| 2-Оксобутан                                       | 3.2.1.1.1.                 |
| 3-Оксопентан                                      | 3.2.1.1.1.                 |
| 4-Оксопентиловый эфир уксусной кислоты            | 3.3.2.1.1.1.3.             |
| Oktorida 1 2 5 7 company room 1 2 5 7 totagodain  | 7.2.9.                     |
| Oktagidro-1,3,5,7-тетранитрат-1,3,5,7-tetrazotsin | 7.2.9.                     |
| Октан-1-ол  | 3.1.1.1.                   |
| Октилкарбинол                                     | 3.1.1.1.                   |

| Олефинсульфонат С12 - С14                              | 5.2.4.1.         |
|--|------------------|
| Олефинсульфонат C12 - C14<br>Олефинсульфонат C15 - C18 | 5.2.4.1.         |
|  | 5.2.4.1.         |
| -N-  | 24444            |
| N-1  | 3.1.1.1.1.       |
| П-2<br>  | 3.1.1.1.         |
| П-3  | 3.1.1.1.         |
| Π-4  | 3.1.1.1.         |
| П-5  | 3.1.1.1.         |
| П-6  | 3.1.1.1.         |
| Парацетамол  | 4.1.2.2.2.1.     |
| Пентанат   | 3.3.2.1.1.1.2.   |
| Пентан-1-ол  | 3.1.1.1.         |
| Пентан-3-он  | 3.2.1.1.1.       |
| Пентахлораминопиколин                                  | 7.2.3.           |
| Пентахлорацетофенон                                    | 3.2.1.2.2.1.1.   |
| Пентахлорбифенил                                       | 2.2.2.2.1.       |
| Пентахлорбутан   | 2.1.1.           |
| Пентахлордифенил                                       | 2.2.2.2.1.       |
| Пентахлорпиколин                                       | 7.2.3.           |
| Пентахлорпропан  | 2.1.1.           |
| 1-(Пентахлорфенил)этанон                               | 3.2.1.2.2.1.1.   |
| Пентаэритрит   | 3.1.3.1.         |
| Пентаэтиленгликоль                                     | 3.1.3.3.1.       |
|  | 3.1.1.1.         |
| Пентилкарбинол   |                  |
| Перфторгептаналь гидрат                                | 3.2.1.1.1.       |
| Перхлорбута-1,3-диен                                   | 2.1.2.           |
| Перхлорбутан   | 2.1.1.           |
| Perhlormetilenciklopenten                              | 2.2.1.1.         |
| Пиклорам   | 7.2.3.           |
| альфа-Пиколин  | 7.2.3.           |
| Пиперазин  | 7.2.6.           |
| Пиперидин  | 7.2.2.           |
| Пиридин  | 7.2.3.           |
| Пирогаллол   | 3.1.3.2.         |
| Пирокатехин  | 3.1.3.2.         |
| Полихлорпинен  | 2.2.1.2.         |
| Префар   | 6.2.2.2.         |
| 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.         |
| Пропантриол  | 3.1.3.1.<br>1.1. |
|  |                  |
| Пропеналь  | 3.2.1.1.2.       |
| Пропенамид   | 4.1.1.1.2.2.     |
| Проп-2-ен-1-ол   | 3.1.1.1.         |
| Пропиламин   | 4.1.1.1.1.       |
| Пропилбензол   | 1.2.2.1.         |
| Пропилен   | 1.1.             |
| Пропилкарбинол   | 3.1.1.1.         |
| N-пропил-1-propanamin                                  | 4.1.2.1.         |
| о- и n-Пропилфенол                                     | 3.1.1.2.2.1.1.   |
| N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил)мочевина            | 5.2.2.           |
| N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульфонил)мочевина            | 5.2.2.           |
| S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат                     | 5.1.4.1.         |
| Протиофос  | 6.2.2.2.1.       |
| -P-  |                  |
| Рицид-П  | 6.2.2.2.         |
|  | VIZIZIZ.         |

| Рогор  | 6.2.2.2.2.     |
|--|----------------|
| Ронит  | 5.1.4.2.       |
| -C-  | 3.1.4.2.       |
| Сайфос   | 7.2.7.         |
| Сафикол  | 7.2.7.         |
| Севин  | 4.1.2.2.3.1.   |
| Сероуглерод  | 5.1.4.         |
| Сильван  | 7.1.2.         |
| Симазин  | 7.2.7.         |
| Симазин нерастворимый  | 7.2.7.         |
| Симазин нерастворимый Ситазол                                    | 4.2.1.2.2.1.2. |
| С-кислота  | 5.2.4.2.       |
| Солан  | 4.1.2.2.2.3.   |
| СПД-3  | 7.2.5.         |
| Спд-э<br>Спирт аллиловый   | 3.1.1.1.       |
| •  | 3.1.3.3.1.     |
| Спирт 2-аллилоксиэтиловый  |                |
| Спирт амиловый   | 3.1.1.1.       |
| Спирт бутиловый вторичный  | 3.1.1.1.       |
| Спирт бутиловый нормальный                                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт бутиловый третичный  | 3.1.1.1.       |
| Спирт гексиловый вторичный                                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт гексиловый нормальный                                      | 3.1.1.1.       |
| Спирт гексиловый третичный                                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт гептиловый нормальный                                      | 3.1.1.1.       |
| Спирт диацетоновый   | 3.2.1.1.1.2.   |
| Спирт 1,1-дигидроперфторгептиловый                               | 3.1.1.1.1.     |
| Спирт диоксановый  | 7.1.3.         |
| Спирт бета,бета-дихлоизопропиловый                               | 3.1.1.1.       |
| Спирт изобутиловый   | 3.1.1.1.       |
| Спирт изопропиловый  | 3.1.1.1.       |
| Спирт метиловый  | 3.1.1.1.       |
| Спирт нониловый нормальный                                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт октиловый нормальный                                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт пирановый  | 7.1.1.         |
| Спирт пропиловый   | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,9-тригидрогексадекафторнониловый                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,7-тригидрододекафторгептиловый                         | 3.1.1.1        |
| Спирт 1,1,5-тригидрооктафторпентиловый                           | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый                          | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,13-тригидротетраэйкозафтортридециловый                 | 3.1.1.1.       |
| Спирт 1,1,11-тригидроэйкозафторундециловый                       | 3.1.1.1.       |
| Спирт фуриловый  | 7.1.2.         |
| Стирол   | 1.2.2.1.       |
| Сукцинонитрил  | 4.1.3.1.1.     |
| Сульпрофос   | 6.2.2.2.       |
| Сульфапиридазин  | 7.2.6.         |
| Сульфиддибутилолово  | 8.2.           |
| Сульфидофос  | 6.2.2.2.       |
| Сульфолан  | 7.3.           |
| 1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол)                                 | 5.2.2.         |
| 4,4'-Сульфонилдианилин   | 5.2.2.         |
| Суффикс  | 4.1.3.1.2.     |
| -T-  |                |
| Терефталоилхлорид  | 3.3.3.         |
| 1,3,5,7-Tetraazatriciklodekan                                    | 7.2.8.         |
| Тетрабутилолово  | 8.2.           |
| Тетрабутилстаннан — — — — — — — — — — — — — — — — —              | 8.2.           |
| Tetragidrobenzol   | 1.2.1.1.       |
| За,4,7,7a-Тетрагидро-1,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метано-1H-инден | 2.2.1.2.       |
| , , ,  | 3.2.2.2.       |

| 1,4,5,8-Tetragidroksi-9-0,10 antracendion                               | 3.2.2.2.         |
|---|------------------|
| За, 4,7,7-тетрагидро 0.7-4-мета-1Н-инден                                | 1.2.1.2.         |
| Тетрагидро-1 ,4-oksazin<br>Tetragidrotiofen-1 0,1-диоксида              | 7.4.1.<br>7.3.   |
| теставістопотеп-1 о,1-диоксида<br>Тетрагидрохинон                       | 3.2.2.           |
|   | 5.1.2.           |
| Тетразул  | 7.3.             |
| Тетраметилен сульфон<br>2,2,6,6-Tetrametilpiperidin-4-он                | 7.3.             |
| z,z,o,o-теtrametприрепит-4-он<br>Тетраметилтиурамдисульфид              | 5.1.4.2.         |
| тетраметилтиурамдисульфид<br>Tetranitrometan                            | 4.2.1.1.         |
| 3,6,9,12 Tetraoksatetradekan-1-0.14-диол                                | 3.1.3.3.1.       |
| 5,0,5,12 Тестаокsаteстацекан-1-0.14-диол<br>Тетраоксипропилэтилендиамин | 4.1.1.2.1.1.1.   |
| 1,2,3,4-Тетрахлорбензол   | 2.2.2.1.1.       |
| 2,3,5,6-Тетрахлороензол   | 3.2.2.1.         |
| 2,3,5,6-Тетрахлор-1,4-бензолдикарбонилдихлорид                          | 3.3.3.           |
| 1,2,3,4-Тетрахлорбутан  | 2.1.1.           |
| Тетрахлоргептан   | 2.1.1.           |
| Тетрахлордиан   | 3.1.3.2.1.       |
| Тетрахлорметан<br>Тетрахлорметан  | 2.1.1.           |
| 1,1,1,9-Тетрахлорнонан  | 2.1.1.           |
| 1,1,1,5-Tetrahlorpentan   | 2.1.1.           |
| Tetrahlorpikolin  | 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.         |
|   | 2.1.1.           |
| Тетраэтиленгликоль  | 3.1.3.3.1.       |
| Тетраэтилолово  | 8.2.             |
| Тетраэтилсвинец   | 8.3.             |
| Тетраэтилстаннан  | 8.2.             |
| N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид                                      | 5.1.4.2.         |
| Тетраэтилтиурамдисульфид  | 5.1.4.2.         |
| Тиазон  | 7.4.2.           |
| Тиллам  | 5.1.4.1.         |
| ИСТ-1.1-бис-эten  | 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<br>Тиурам Д  | 7.3.<br>5.1.4.2. |
| тиурам д<br>Тиурам Е  | 5.1.4.2.         |
| тиурам с<br>Токкорн   | 4.2.1.2.2.1.2.1. |
| токкорн<br>Токутион   | 6.2.2.2.1.       |
| м-Толуидин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| n-Толуидин  | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Толуол  | 1.2.2.1.         |
| Топсин  | 5.1.4.1.         |
| Тордон  | 7.2.3.           |
| трефлан<br>Трефлан  | 4.2.1.2.2.1.3.1. |
| 1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион                                     | 7.2.7.           |
| Триалкиламины С7 - С9   | 4.1.3.1.         |
| Триаллиламин  | 4.1.3.1.         |
| <br>1,2,4-φοcφaτ Triaminobenzola  | 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-Tributiltritiofosfat   | 6.2.2.2.         |
| Трибутилфосфат   | 6.2.2.           |
| О,О,О-Трибутилфосфат   | 6.2.2.           |
| Трибутилхлорстаннан  | 8.2.             |
| 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептан-1-ол                     | 3.1.1.1.         |
| Триизооктиламин  | 4.1.3.1.         |
| Triizopentilfosfin оксида  | 6.1.2.           |
| Триизопропаноламин   | 4.1.3.1.2.       |
| Трииодометан   | 2.1.1.           |
| Trikrezilfosfat  | 6.2.2.           |
| O, O, O-Trikrezilfosfat  | 6.2.2.           |
| Trikselenilfosfat  | 6.2.2.           |
| О,О,О-Триксиленилфосфат  | 6.2.2.           |
| Триметиламин   | 4.1.3.1.         |
| 2,4,6-Триметиланилин   | 4.1.1.1.2.2.1.   |
| Триметилкарбинол   | 3.1.1.1.         |
| Триметилфосфат   | 6.2.2.           |
| O, O, O-Trimetilfosfat   | 6.2.2.           |
| Триметилфосфит   | 6.2.1.           |
| N,N,N-Триметил-N-(2-хлорэтил)аммоний хлорид                          | 4.1.4.           |
| 2,4,4-Trinitrobenzanilid   | 4.2.1.2.2.1.3.2. |
| Тринитробензол   | 4.2.1.2.2.1.     |
| Тринитрометан  | 4.2.1.1.         |
| 1,3,5-тринитрат-1 ,3,5-pergidrotriazin                               | 7.2.7.           |
| 2,4,6-Тринитрофенол  | 4.2.1.2.2.1.2.   |
| 1,2,3-Триоксибензол  | 3.1.3.2.         |
| Триоксипропан  | 3.1.3.1.         |
| Трипропиламин  | 4.1.3.1.2.       |
| Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин                                   | 6.1.1.           |
| Трифенилфосфит   | 6.2.1.           |
| О,О,О-Трифенилфосфит   | 6.2.1.           |
| M-Triftormetilanilin   | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Triftormetilbenzol   | 2.2.2.1.2.       |
| 3-(Трифторметил)бензоламин   | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| M-Triftormetilnitrobenzol  | 4.2.1.2.2.1.1.   |
| N-Triftormetilfenil-N ', N'-dimetilmochevina                         | 4.1.3.2.2.3.     |
| 1 - (3-Triftormetilfenil) mochevina                                  | 4.1.2.2.2.4.     |
| M-Triftormetilfenilmochevina   | 4.1.2.2.2.4.     |
| Triftorpropilsilan   | 8,5.             |
| <br>Трифторхлорпропан  | 2.1.1.           |
| 2,4,6-Трихлоранилин  | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Трихлорацетальдегид  | 3.2.1.1.1.1.     |
| 1,3,5-Трихлорбензол  | 2.2.2.1.1.       |
| 2,4,6-Трихлорбензоламин  | 4.1.1.1.2.2.1.1. |
| Трихлорбифенил   | 2.2.2.2.1.       |
| 2,3,4-Трихлорбутен-1   | 2.1.2.           |
| 2,3,4-Трихлорбут-1-ен  | 2.1.2.           |
| 2,3,6-Трихлороут-1-ен<br>2,3,6-Трихлор-n-трет-бутилтолуол            | 2.2.2.1.1.       |
| Трихлордифенил   | 2.2.2.1.1.       |
| Трихлордифенил<br>Трихлорметафос-3                                   | 6.2.2.2.1.       |
| трихлорметафос-э<br>2-Трихлорметилдихлорпиридин                      | 7.2.3.           |
| z-трихлорметилдихлорпиридин<br>Трихлорметилтиотетрагидрофталимид     | 7.2.3.           |
| 2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин                              | 7.2.4.           |
| 2-трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин<br>N-Trihlormetiltioftalimid | 7.2.3.           |
| 2-3 ,4,5-Trihlormetil-trihlorpiridin                                 |                  |
| 2-3 ,4,5-1 ппіогтеці-triniorpiridin<br>1,1,5-Трихлорпентен           | 7.2.3.<br>2.1.2. |

| 1,2,3-Trihlorpropan   | 2.1.1.                     |
|---|----------------------------|
| 2,3,6-Трихлортолуол   | 2.2.2.1.1.                 |
| 1,1,1-Трихлорэтан   | 2.1.1.                     |
| Трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир уксусной кислоты      | 3.3.2.1.1.1.2.             |
| 2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-альфа,альфа-дихлорпропионат                | 3.3.2.1.1.1.2.             |
| 2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этиловый эфир 2,2-дихлорпропионовой кислоты | 3.3.2.1.1.1.2.             |
| 2,4,5-Трихлорфеноксиэтилтрихлорацетат                               | 3.3.2.1.1.1.2.             |
| 1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]бензол                            | 5.1.2.                     |
| Трихлорфенол  | 3.1.1.2.2.1.1.1.           |
| Triciklogeksilolovohlorid   | 8.2.                       |
| Triciklodeka-3 0,8-диен   | 1.2.1.2.<br>4.1.3.1.2.     |
| Триэтаноламин   |                            |
| Триэтиламин   | 4.1.3.1.<br>7.2.8.         |
| Триэтилендиамин<br>Тропотокс  | 3.3.1.1.1.3.1.             |
| -y-   | 3.3.1.1.1.3.1.             |
|   | 7 2 9                      |
| Уротропин<br>-Ф-  | 7.2.8.                     |
| •   | 7.2.6                      |
| Феназон   | 7.2.6.<br>4.1.1.1.2.2.1.2. |
| n-Фенетидин<br>Фенидон  | 7.2.5.                     |
|   | 4.1.1.1.2.2.1.             |
| Фениламин   | 7.2.6.                     |
| 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6<br>Фенилбензол                    | 1.2.2.2.1.                 |
| Фенилоензол<br>N-Фенилбензоламин                                    | 4.1.2.2.2.                 |
| N-Фенилоензоламин<br>N-Фенил-1,4-бензолдиамин                       | 4.1.2.2.2.                 |
| N-Фенил-1,4-оензолдиамин<br>1-Фенилбутан                            | 1.2.2.1.                   |
| Фенилгидразин   | 4.1.1.2.2.1.               |
| Фенилгидразин<br>Фенилгидроксиламин                                 | 4.1.1.2.2.1.               |
| V-Фенилгидроксиламин  | 4.1.1.1.2.2.1.2.           |
| 1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6                                       | 7.2.6.                     |
| Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.               |
| Фенилен-1,2-диамин  | 4.1.1.2.2.1.               |
| м-Фенилен-1,2-диамин  | 4.1.1.2.2.1.               |
| о-Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.               |
| п-Фенилендиамин   | 4.1.1.2.2.1.               |
| 1-Фенил-3-пиразолидон   | 7.2.5.                     |
| 1-Фенилпропан   | 1.2.2.1.                   |
| N-Фенил-n-фенилендиамин   | 4.1.2.2.2.                 |
| N-Фенил-N-этилбензолметанамин                                       | 4.1.3.2.2.                 |
| О-Фенил-О-этилхлортиофосфат   | 6.2.2.2.1.                 |
| Фенмедифам  | 4.1.2.2.2.4.               |
| 3-Феноксибензальдегид   | 3.2.1.2.2.1.               |
| м-Феноксибензальдегид   | 3.2.1.2.2.1.               |
| 3-Феноксибензиловый спирт   | 3.1.3.3.2.                 |
| 3-Фенокситолуол   | 3.1.2.2.                   |
| м-Фенокситолуол   | 3.1.2.2.                   |
| 3-Феноксифенилкарбинол  | 3.1.3.3.2.                 |
| 3 Fenoksifenilmetanol   | 3.1.3.3.2.                 |
| Фенол   | 3.1.1.2.2.1.1.             |
| Флорел  | 6.1.3.                     |
| Флотореагент ТГС  | 3.1.1.1.                   |
| Фозалон   | 7.4.1.                     |
| Формин  | 7.2.8.                     |
| Фосбутил  | 6.2.2.2.2.                 |
| Фосфамид  | 6.2.2.2.2.                 |
| Фреон-12  | 2.1.1.                     |
| Фреон-22  | 2.1.1.                     |
| Фреон 253   | 2.1.1.                     |
|   | 7.2.4.                     |

| Фталофос   | 7.2.4.                       |
|--|------------------------------|
| 2-Фуральдегид  | 7.1.2.                       |
| Фуран  | 7.1.2.                       |
| 2-Фуранметанол   | 7.1.2.                       |
| Фур-2-илметанол  | 7.1.2.                       |
| Фурфурол   | 7.1.2.                       |
| -X-  | 7.1.2.                       |
|  | 2222                         |
| Хинизарин  | 3.2.2.2.                     |
| n-Хинондиоксим   | 4.1.2.2.2.2.                 |
| Хлораль  | 3.2.1.1.1.1.                 |
| Хлорамп  | 7.2.3.                       |
| Хлоранил   | 3.2.2.1.                     |
| м-Хлоранилин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.             |
| n-Хлоранилин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.             |
| 1-Хлорантрахинон   | 3.2.2.1.                     |
| 2-Хлорантрахинон   | 3.2.2.1.                     |
| бета-Хлорантрахинон  | 3.2.2.1.                     |
| 1-Хлор-4-бензоиламиноантрахинон                                | 4.1.2.2.3.                   |
| Хлорбензол   | 2.2.2.1.1.                   |
| 3-Хлорбензоламин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.             |
| 4-Хлорбензоламин   | 4.1.1.1.2.2.1.1.             |
| 4-Хлорбензолсульфокислота, натриевая соль                      | 5.2.4.1.1.1.                 |
| n-Хлорбензолсульфонат натрия                                   | 5.2.4.1.1.1.                 |
| 2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-симм-триазин                    | 7.2.7.                       |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазин                         | 7.2.7.                       |
| 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-симм-триазина - 2-окси-производное   | 7.2.7.                       |
| 2-Хлорбута-1,3-диен  | 2.1.2.                       |
| 1-Хлорбутан  | 2.1.1.                       |
| 4-Хлорбут-2-ениловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты    | 3.3.2.1.1.3.1.               |
| Хлор-n-трет-бутилтолуол  | 2.2.2.1.1.                   |
| 4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)карбамат                       | 4.1.2.2.2.4.                 |
| альфа-Хлоргидрин   | 3.1.3.1.1.                   |
| 1-Хлор-2-гидроксиэтан  | 3.1.1.1.1.                   |
|  | 2.1.1.                       |
| 1-Хлор-2,3-дибромпропан  | 2.1.1.                       |
| 3-Хлор-2,4-диметилвалеранилид                                  | 4.1.2.2.2.3.                 |
| Хлористый метилен  | 2.1.1.                       |
| гамма-Хлоркротиловый эфир дихлорфеноксиуксусной кислоты        | 3.3.2.1.1.1.3.1.             |
| Хлорметилбензол  | 2.2.2.1.2.                   |
| о- и n-Xлорметилбензол   | 2.2.2.1.1.                   |
| Хлорметилкарбинол  | 3.1.1.1.1.                   |
| O-(2-Хлор-4-метилфенил)-N' -изопропиламидохлорметилтиофосфонат | 6.1.3.                       |
| 3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон                                | 7.4.1.                       |
| 2-Хлорнафталин   | 2.2.2.2.2.                   |
| 4-Хлор-2-нитроанилин   | 4.2.1.2.2.1.3.1.             |
| 4-Хлор-2-нитробензоламин                                       |                              |
| Hlornitrozociklogeksan   | 4.2.1.2.2.1.3.1.<br>4.2.2.1. |
| Хлорный сульфонол  |                              |
| · · · · ·  | 5.2.4.1.1.                   |
| бета-Хлоропрен   | 2.1.2.                       |
| Хлорофос   | 6.2.2.1.                     |
| 6-Хлор-4-пиримидинамин   | 7.2.6.                       |
| Хлорпропамид   | 5.2.2.                       |
| 3 Hlorpropan-1 ,2-диол   | 3.1.3.1.1.                   |
| 3-Хлорпроп-1-ен  | 2.1.2.                       |
| Хлортал-диметил  | 3.3.2.2.2.                   |
| 2-Хлортиофен   | 7.3.                         |
| о- и n-Хлортолуол  | 2.2.2.1.1.                   |
| Хлортрибутилстаннан  | 8.2.                         |
| 1-Хлор-6-(трихлорметил)пиридин                                 | 7.2.3.                       |
| 4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилсульфид                          | 5.1.2.                       |

| 4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат                                     | 5.3.                     |
|---|--------------------------|
| Хлорфенол   | 3.1.1.2.2.1.1.1.         |
| 6-Хлор-3-хлорметил-2-(3H)бензоксазолон                                | 7.4.1.                   |
| Хлорхолинхлорид   | 4.1.4.                   |
| Hlorciklogeksan   | 2.2.1.1.                 |
| 2-N-Hlorciklogeksiltio ftalimid                                       | 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.               |
| -Ц-   | 3.1.1.1.                 |
| •   | 4.1.3.2.2.3.             |
| Централит<br>Цианамид кальция   | 4.1.3.2.2.3.             |
| цианамид кальция<br>Цианбензальдегида оксим, натриевая соль           | 4.1.3.1.1.               |
| ,                               |                          |
| Цианогуанидин   | 4.1.3.1.1.<br>6.2.2.2.2. |
| Цианокс   |                          |
| Циклоат   | 5.1.4.2.                 |
| Циклогексан   | 1.2.1.1.                 |
| 2,5 Ciklogeksandien-1 ,4-дион dioksim                                 | 4.1.2.2.2.2.             |
| Ciklogeksan-1 ,4-дион   | 3.2.2.                   |
| Циклогексанол   | 3.1.1.2.1.               |
| Циклогексанон   | 3.2.1.2.1.               |
| Ciklogeksanonoksim  | 4.1.2.2.2.2.             |
| Циклогексен   | 1.2.1.1.                 |
| Ciklogeksil 3-6-0.7-digidro ciklopentapirimidin-1N-2, 4 (3H, 5H)-дион | 7.2.8.                   |
| Циклогексилимид дихлормалеиновой кислоты                              | 7.2.1.                   |
| Ciklogeksil 3-0,6-5-trimetilenuracil                                  | 7.2.8.                   |
| Циклотетраметилентетранитроамин                                       | 7.2.9.                   |
| Циклотриметилентринитроамин   | 7.2.7.                   |
| Цимид   | 7.2.1.                   |
| Цинеб   | 5.1.4.2.                 |
| Циодрин   | 6.2.2.                   |
| ЦПВ   | 4.1.3.2.2.               |
| <u>-4-</u>  |                          |
| Четыреххлористый углерод  | 2.1.1.                   |
| -Ш-   |                          |
| Шеффер соль   | 5.2.4.2.                 |
| -3-   |                          |
| Эндозан   | 4.2.1.2.2.1.2.           |
| Эпихлоргидрин   | 7.1.1.                   |
| 1,2-Эпоксипропан  | 7.1.1.                   |
| Эптам   | 5.1.4.1.                 |
| Этан-1,2-диол   | 3.1.3.1.                 |
| Этен  | 1.1.                     |
| Этафос  | 6.2.2.2.1.               |
| 2-(Этенилокси)этанамин  | 4.1.1.1.2.1.             |
| Этефон  | 6.1.3.                   |
| Этилакрилат   | 3.3.2.1.1.2.1.           |
| альфа-Этил-бета-акролеин  | 3.2.1.1.2.               |
| Этиламин  | 4.1.1.1.1.               |
| N-Этиланилин  | 4.1.2.2.2.               |
| Этилацетат  | 3.3.2.1.1.1.1.           |
| Этилбензиланилин  | 4.1.3.2.2.               |
| 517770611377710117777111  |                          |

| 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.         |
| О-Этилдихлортиофосфат  | 6.2.2.2.1.       |
| S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат   | 7.2.9.           |
| 2-Этилгексеналь  | 3.2.1.1.2.       |
| Этилен   | 1.1.             |
| Этиленгликольтетраоксидиэтиловый эфир                                    | 3.1.3.3.1.       |
| Этилендиамин   | 4.1.1.2.1.1.     |
| Этиленбисдитиокарбамат цинка   | 5.1.4.2.         |
| Этиленбистиокарбамат аммония   | 5.1.4.2.         |
| Этилмеркурхлорид   | 8.1.             |
| Этиленбис(тиогликолят)диоктилолово                                       | 8.2.             |
| Этиленгликоль  | 3.1.3.1.         |
| Этиленхлоргидрин   | 3.1.1.1.1.       |
| Этилидендиацетат   | 3.3.2.1.1.1.4.   |
| Этилкарбинол   | 3.1.1.1.         |
| Этилксантотенат, соль  | 5.1.4.3.         |
| N-Этилметатолуидин   | 4.1.2.2.2.       |
| N-Этил-2-метиланилин   | 4.1.2.2.2.       |
| Этиловый эфир акриловой кислоты  | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2 - аминопропионовой кислоты | 4.1.3.1.2.       |
| Этиловый эфир бета,бета-диметилакриловой кислоты                         | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Этиловый эфир 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексеновой кислоты             | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Этиловый эфир 3-метилбут-2-еновой кислоты                                | 3.3.2.1.1.2.1.   |
| Этиловый эфир молочной кислоты   | 3.3.2.1.1.1.3.   |
| Этиловый эфир уксусной кислоты   | 3.3.2.1.1.1.1.   |
| N-Этил-о-толуидин  | 4.1.2.2.2.       |
| О-Этил-S-фенил-N-бутиламидодитиофосфат                                   | 6.2.2.2.2.       |
| Этилхлорид   | 2.1.1.           |
| Этил хлористый   | 2.1.1.           |
| N-Этилциклогексиламин  | 4.1.2.2.1.       |
| S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат                                   | 5.1.4.2.         |
| Этинилвинилбутиловый эфир  | 3.1.2.1.         |
| 4-Этоксианилин   | 4.1.1.1.2.2.1.2. |
| Этоксилат первичных спиртов С12 - С15                                    | 3.1.2.1.         |
| Этоксиэтан   | 3.1.2.1.         |
| Этрел  | 6.1.3.           |
| Эфирсульфонат  | 5.3.             |
| -Я-  |                  |
| Ялан   | 7.2.9.           |