ГОСТ 12.1.005-88

УДК.658.382.3:614.71:006.354 Группа Т58

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# Система стандартов безопасности труда

# ОБЩИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

# К ВОЗДУХУ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

# Occupational safety standards system.

# General sanitary requirements for working zone air

ОКСТУ 0012

*Дата введения 01.01.89*

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством здравоохранения СССР, Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов

РАЗРАБОТЧИКИ

А.А. Каспаров, Р.Ф. Афанасьева, Е.К. Прохорова, (руководители темы), О.Г. Алексеева, Л.Г. Арутюнян, Л.А. Басаргина, Н.А. Бессонова, Л.П. Боброва-Голикова, Н.Л. Василенко, Л.А. Гвозденко, Б.А. Дворянчиков, Г.А. Дьякова, Л.П. Еловская, Н.Г. Иванов, Н.Г. Карнаух, Б.А. Канцельсон, Б.А. Курляндский, Б.Г. Лыткин, Н.С. Михайлова, Н.Н. Молодкина, С.И. Муравьева, Л.В. Павлухин, Е.М. Ратнер, Г.Н. Репин, Л.А. Серебряный, К.К. Сидоров, Е.Л. Синицина, Н.В. Славинская, В.Н. Тетеревников, В.П. Чащин, Ф.М. Шлейфман, Н.И. Шумская

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.88 № 3388

3 ВЗАМЕН ГОСТ 12.1.005-76

4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, приложения |
| ГОСТ 8.010-90 | 5.1, 5.2 |
| ГОСТ 12.1.007-76 | Приложение 1, п. 16 |
| ГОСТ 12.1.014-84 | 5.6 |
| ГОСТ 12.1.016-79 | 5.1, 5.2 |
| ГОСТ 13320-81 | 5.7\* |
| ГОСТ Р 8.563-96 | 5.1\*, 5.2\* |

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 2001 г.) с Изменением № 1\*, принятым в июне 2000 г. (ИУС 9-2000)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Действует на территории Российской Федерации

Настоящий стандарт распространяется на воздух рабочей зоны предприятий народного хозяйства. Стандарт устанавливает общие санитарно-гигиенические требования к показателям микроклимата и допустимому содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Требования к допустимому содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны распространяются на рабочие места независимо от их расположения (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п.).

Требования к микроклимату не распространяются на рабочие места в подземных и горных выработках, в транспортных средствах, животноводческих и птицеводческих помещениях, помещениях для хранения сельскохозяйственных продуктов, холодильниках и складах.

Стандарт не распространяется на требования к воздуху рабочей зоны при радиоактивном загрязнении.

Стандарт содержит общие требования к методам измерения и контроля показателей микроклимата и концентраций вредных веществ.

Термины и пояснения к ним приведены в приложении 1.

# 1. ОПТИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* В соответствии с санитарными нормами микроклимата производственных помещений, утвержденными Минздравом СССР.

1.1 Показателями, характеризующими микроклимат, являются:

1) температура воздуха;

2) относительная влажность воздуха;

3) скорость движения воздуха;

4) интенсивность теплового излучения.

1.2 Оптимальные показатели микроклимата распространяются на всю рабочую зону, допустимые показатели устанавливаются дифференцированно для постоянных и непостоянных рабочих мест. Оптимальные и допустимые показатели температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений должны соответствовать значениям, указанным в табл. 1.

1.3 Допустимые величины показателей микроклимата устанавливаются в случаях, когда по технологическим требованиям, техническим и экономическим причинам не обеспечиваются оптимальные нормы.

1.4 В кабинах, на пультах и постах управления технологическими процессами, в залах вычислительной техники и других производственных помещениях при выполнении работ операторского типа, связанных с нервно-эмоциональным напряжением, должны соблюдаться оптимальные величины температуры воздуха 22-24°С, его относительной влажности 60-40% и скорости движения (не более 0,1 м/с). Перечень других производственных помещений, в которых должны соблюдаться оптимальные нормы микроклимата, определяется отраслевыми документами, согласованными с органами санитарного надзора в установленном порядке.

1.5 При обеспечении оптимальных показателей микроклимата температура внутренних поверхностей конструкций, ограждающих рабочую зону (стен, пола, потолка и др.), или устройств (экранов и т.п.), а также температура наружных поверхностей технологического оборудования или ограждающих его устройств не должны выходить более чем на 2 °С за пределы оптимальных величин температуры воздуха, установленных в табл. 1 для отдельных категорий работ. При температуре поверхностей ограждающих конструкций ниже или выше оптимальных величин температуры воздуха рабочие места должны быть удалены от них на расстояние не менее 1 м. Температура воздуха в рабочей зоне, измеренная на разной высоте и в различных участках помещений, не должна выходить в течение смены за пределы оптимальных величин, указанных в табл. 1 для отдельных категорий работ.

# Таблица 1

# Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Температура, °С | | | | | Относительная влажность, % | | Скорость движения, м/с | |
|  |  | оптимальная | допустимая | | | | оптимальная | допустимая на | оптимальная, | допустимая на |
| Период года | Категория работ |  | верхняя граница | | нижняя граница | |  | рабочих местах | не более | рабочих |
|  |  |  | на рабочих местах | | | |  | постоянных и |  | местах |
|  |  |  | постоянных | непостоянных | постоянных | непостоянных |  | непостоянных, не более |  | постоянных и непостоянных\* |
| Холодный | Легкая - Iа | 22-24 | 25 | 26 | 21 | 18 | 40-60 | 75 | 0,1 | Не более 0,1 |
|  | Легкая - Iб | 21-23 | 24 | 25 | 20 | 17 | 40-60 | 75 | 0,1 | Не более 0,2 |
|  | Средней тяжести - IIа | 18-20 | 23 | 24 | 17 | 15 | 40-60 | 75 | 0,2 | Не более 0,3 |
|  | Средней тяжести - IIб | 17-19 | 21 | 23 | 15 | 13 | 40-60 | 75 | 0,2 | Не более 0,4 |
|  | Тяжелая - III | 16-18 | 19 | 20 | 13 | 12 | 40-60 | 75 | 0,3 | Не более 0,5 |
| Теплый | Легкая - Iа | 23-25 | 28 | 30 | 22 | 20 | 40-60 | 55 (при 28°С) | 0,1 | 0,1-0,2 |
|  | Легкая - Iб | 22-24 | 28 | 30 | 21 | 19 | 40-60 | 60 (при 27°С) | 0,2 | 0,1-0,3 |
|  | Средней тяжести - IIа | 21-23 | 27 | 29 | 18 | 17 | 40-60 | 65 (при 26°С) | 0,3 | 0,2-0,4 |
|  | Средней тяжести - IIб | 20-22 | 27 | 29 | 16 | 15 | 40-60 | 70 (при 25°С) | 0,3 | 0,2-0,5 |
|  | Тяжелая - III | 18-20 | 26 | 28 | 15 | 13 | 40-60 | 75 (при 24°С) | 0,4 | 0,2-0,6 |
| \* Большая скорость движения воздуха в теплый период года соответствует максимальной температуре воздуха, меньшая - минимальной температуре воздуха. Для промежуточных величин температуры воздуха скорость его движения допускается определять интерполяцией; при минимальной температуре воздуха скорость его движения может приниматься также ниже 0,1 м/с - при легкой работе и ниже 0,2 м/с - при работе средней тяжести и тяжелой. | | | | | | | | | | |

1.6 При обеспечении допустимых показателей микроклимата температура внутренних поверхностей конструкций, ограждающих рабочую зону (стен, пола, потолка и др.), или устройств (экранов и т.п.) не должна выходить за пределы допустимых величин температуры воздуха, установленных в табл. 1, для отдельных категорий работ. Перепад температуры воздуха по высоте рабочей зоны при всех категориях работ допускается до 3°С.

Колебания температуры воздуха по горизонтали в рабочей зоне, а также в течение смены допускаются до 4°С - при легких работах, до 5°С - при средней тяжести работах и до 6°С - при тяжелых работах, при этом абсолютные значения температуры воздуха, измеренной на разной высоте и в различных участках помещений в течение смены, не должны выходить за пределы допустимых величин, указанных в табл. 1.

Требования 1.5 и 1.6 к температуре внутренних поверхностей ограждающих конструкций и устройств не распространяются на температуру поверхностей систем охлаждения и отопления помещений и рабочих мест.

1.7 При обеспечении оптимальных и допустимых показателей микроклимата в холодный период года следует применять средства защиты рабочих мест от радиационного охлаждения от остекленных поверхностей оконных проемов, в теплый период года - от попадания прямых солнечных лучей.

1.8 Интенсивность теплового облучения работающих от нагретых поверхностей технологического оборудования, осветительных приборов, инсоляции на постоянных и непостоянных рабочих местах не должна превышать 35 Вт/м2 при облучении 50% поверхности тела и более, 70 Вт/м2 - при величине облучаемой поверхности от 25 до 50% и 100 Вт/м2 - при облучении не более 25% поверхности тела.

Интенсивность теплового облучения работающих от открытых источников (нагретый металл, стекло, “открытое” пламя и др.) не должна превышать 140 Вт/м2, при этом облучению не должно подвергаться более 25% поверхности тела и обязательным является использование средств индивидуальной защиты, в том числе средств защиты лица и глаз.

При наличии теплового облучения температура воздуха на постоянных рабочих местах не должна превышать указанные в табл. 1 верхние границы оптимальных значений для теплого периода года, на непостоянных рабочих местах - верхние границы допустимых значений для постоянных рабочих мест.

1.9 В производственных помещениях, расположенных в четвертом строительно-климатическом районе, определяемым в соответствии со строительными нормами и правилами по климатологии и геофизике, утвержденными Госстроем СССР, при соблюдении требований 1:11 по предупреждению перегревания работающих, верхнюю границу допустимой температуры воздуха в теплый период года, указанную в табл. 1, допускается повышать на постоянных и непостоянных рабочих местах соответственно:

не выше 31 и 32°С - при легких работах;

не выше 30 и 31°С - при работах средней тяжести;

не выше 29 и 30°С - при тяжелых работах.

Скорость движения воздуха при этом должна увеличиваться на 0,1 м/с, а относительная влажность воздуха понижаться на 5% на каждый градус повышения температуры, начиная от верхних границ допустимых температур воздуха, установленных в табл. 1 для отдельных категорий работ по тяжести в теплый период года.

1.10. В производственных помещениях, расположенных в строительно-климатическом подрайоне IV Б, определяемым в соответствии со строительными нормами и правилами по климатологии и геофизике, утвержденными Госстроем СССР, допускается в теплый период года на постоянных и непостоянных рабочих местах повышать относительную влажность воздуха, но не более чем на 10% по отношению к допустимым величинам, приведенным в табл. 1 для различных параметров температуры воздуха.

1.11 В производственных помещениях, в которых допустимые нормативные величины показателей микроклимата невозможно установить из-за технологических требований к производственному процессу или экономически обоснованной нецелесообразности, должна быть обеспечена защита работающих от возможного перегревания и охлаждения: системы местного кондиционирования воздуха, воздушное душирование, помещения для отдыха и обогревания, спецодежда и другие средства индивидуальной защиты, регламентация времени работы и отдыха и т. п. В целях профилактики тепловых травм температура наружных поверхностей технологического оборудования или ограждающих его устройств не должна превышать 45°С.

# 2. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

2.1 Измерения показателей микроклимата должны проводиться в начале, середине и конце холодного и теплого периода года не менее 3 раз в смену (в начале, середине и конце). При колебаниях показателей микроклимата, связанных с технологическими и другими причинами, измерения необходимо проводить также при наибольших и наименьших величинах термических нагрузок на работающих, имеющих место в течение рабочей смены.

Измеренные величины показателей микроклимата должны соответствовать нормативным требованиям табл. 1 (1.4-1.6 и 1.8).

2.2 Температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха измеряют на высоте, 1,0 м от пола или рабочей площадки при работах, выполняемых сидя, и на высоте 1,5 м - при работах, выполняемых стоя. Измерения проводят как на постоянных, так и на непостоянных рабочих местах при их минимальном и максимальном удалении от источников локального тепловыделения, охлаждения или влаговыделения (нагретых агрегатов, окон, дверных проемов, ворот, открытых ванн и т. д.).

2.3 В помещениях с большой плотностью рабочих мест, при отсутствии источников локального тепловыделения, охлаждения или влаговыделения, участки измерения температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха распределяются равномерно по всему помещению в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

# Минимальное количество участков измерения параметров микроклимата

|  |  |
| --- | --- |
| Площадь помещения, м2 | Количество участков измерения |
| До 100 | 4 |
| От 101 до 400 включ. | 8 |
| Св. 400 | Количество участков определяется расстоянием между ними, которое не должно превышать 10 м |

2.4 Для определения разности температуры воздуха и скорости его движения по высоте рабочей зоны следует проводить выборочные измерения на высоте 0,1; 1,0 и 1,7 м от пола или рабочей площадки в соответствии с задачами исследования.

Каждая из измеренных на этих уровнях величин должна соответствовать требованиям табл. 1 (1.4-1.6 и 1.8).

2.5 При наличии источников лучистого тепла интенсивность теплового облучения на постоянных и непостоянных рабочих местах необходимо определять в направлении максимума теплового излучения от каждого из источников, располагая приемник прибора перпендикулярно падающему потоку на высоте 0,5; 1,0 и 1,5м от пола или рабочей площадки.

Интенсивность теплового облучения, измеренная на каждом из этих уровней, должна соответствовать нормативным требованиям 1.8.

2.6 Измерения температуры поверхностей ограждающих конструкций (стен, пола, потолка) или устройств (экранов и т.п.), наружных поверхностей технологического оборудования или его ограждающих устройств следует производить в рабочей зоне на постоянных и непостоянных рабочих местах.

2.7 Температуру и относительную влажность воздуха следует измерять аспирационными психрометрами. При отсутствии в местах измерения источников лучистого тепла температуру и относительную влажность воздуха можно измерять психрометрами типа ПБУ-1М, суточными и недельными термографами и гигрографами при условии сравнения их показаний с показаниями аспирационного психрометра.

2.8 Скорость движения воздуха измеряют анемометрами ротационного действия (крыльчатые анемометры). Малые величины скорости движения воздуха (менее 0,3 м/с), особенно при наличии разнонаправленных потоков, измеряют электроанемометрами, а также цилиндрическими и шаровыми кататермометрами и т. п.

2.9 Тепловое облучение, температуру поверхностей ограждающих конструкций (стен, пола, потолка) или устройств (экранов и т.п.), наружных поверхностей технологического оборудования или его ограждающих устройств следует измерять приборами типа актинометров, болометров, электротермометров и т. п.

2.10 Диапазон измерения и допустимая погрешность измерительных приборов должна соответствовать требованиям табл. 3.

Таблица 3

# Требования к измерительным приборам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Диапазон измерения | Предельное отклонение |
| Температура воздуха по сухому термометру, °С | От 30 до 50 включ. | ±0,2 |
| Температура воздуха по смоченному термометру, °С | ” 0 ” 50 ” | ±0,2 |
| Температура поверхности, °С | ” 0 ” 50 ” | ±0,5 |
| Относительная влажность воздуха, % | ” 10 ” 90 ” | ±5,0 |
| Скорость движения воздуха, м/с | ” 0 ” 0,5 ” | ±0,05 |
|  | Св. 0,5 | ±0,1 |
| Интенсивность теплового | От 10 до 350 включ. | ±5,0 |
| облучения, Вт/м2 | Св. 350 | ±50,0 |

# 3. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

# В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

3.1 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), используемых при проектировании производственных зданий, технологических процессов, оборудования, вентиляции, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих.

3.2 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны подлежит систематическому контролю для предупреждения возможности превышения предельно допустимых концентраций - максимально разовых рабочей зоны (ПДКМР.РЗ) и среднесменных рабочей зоны (ПДКСС.РЗ).

Величины ПДКМР.РЗ и ПДКСС.РЗ приведены в приложении 2.

3.3 При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ разнонаправленного действия ПДК остаются такими же, как и при изолированном воздействии.

3.4 При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ однонаправленного действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) сумма отношений фактических концентраций каждого из них (*K*1, *K*2 ... *Kn*) в воздухе к их ПДК (ПДК1, ПДК2 ... ПДК*n*) не должна превышать единицы



# 4. КОНТРОЛЬ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

# В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

4.1 Общие требования

4.1.1. Отбор проб должен проводиться в зоне дыхания при характерных производственных условиях.

4.1.2 Для каждого производственного участка должны быть определены вещества, которые могут выделяться в воздух рабочей зоны. При наличии в воздухе нескольких вредных веществ контроль воздушной среды допускается проводить по наиболее опасным и характерным веществам, устанавливаемым органами государственного санитарного надзора.

4.2 Требования к контролю за соблюдением максимально разовой ПДК

4.2.1 Контроль содержания вредных веществ в воздухе проводится на наиболее характерных рабочих местах. При наличии идентичного оборудования или выполнении одинаковых операций контроль проводится выборочно на отдельных рабочих местах, расположенных в центре и по периферии помещения.

4.2.2 Содержание вредного вещества в данной конкретной точке характеризуется следующим суммарным временем отбора: для токсических веществ - 15 мин, для веществ преимущественно фиброгенного действия - 30 мин. За указанный период времени может быть отобрана одна или несколько последовательных проб через равные промежутки времени. Результаты, полученные при однократном отборе или при усреднении последовательно отобранных проб, сравнивают с величинами ПДКМР.РЗ.

4.2.3 В течение смены и (или) на отдельных этапах технологического процесса в одной точке должно быть последовательно отобрано не менее трех проб. Для аэрозолей преимущественно фиброгенного действия допускается отбор одной пробы.

4.2.4 При возможном поступлении в воздух рабочей зоны вредных веществ с остронаправленным механизмом действия должен быть обеспечен непрерывный контроль с сигнализацией о превышении ПДК.

4.2.5 Периодичность контроля (за исключением веществ, указанных в 4.2.4) устанавливается в зависимости от класса опасности вредного вещества: для I класса - не реже 1 раза в 10 дней, II класса - не реже 1 раза в месяц, III и IV классов - не реже 1 раза в квартал.

В зависимости от конкретных условий производства периодичность контроля может быть изменена по согласованию с органами государственного санитарного надзора. При установленном соответствии содержания вредных веществ III, IV классов опасности уровню ПДК допускается проводить контроль не реже 1 раза в год.

4.3 Требования к контролю за соблюдением среднесменных ПДК

4.3.1 Среднесменные концентрации определяют для веществ, для которых установлен норматив - ПДКСС.РЗ. Измерение проводят приборами индивидуального контроля либо по результатам отдельных измерений. В последнем случае ее рассчитывают как величину, средневзвешенную во времени, с учетом пребывания работающего на всех (в том числе и вне контакта с контролируемым веществом) стадиях и операциях технологического процесса. Обследование осуществляется на протяжении не менее чем 75% продолжительности смены в течение не менее 3 смен. Расчет проводится по формуле



где *K*СС - среднесменная концентрация, мг/м3;

*K*1, *K*2, ... *Kn* *-* средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/м3;

*t*1, *t*2, ... *tn* - продолжительность отдельных стадий (операций) технологического процесса, мин.

4.3.2 Периодичность контроля за соблюдением среднесменной ПДК должна быть не реже кратности проведения периодических медицинских осмотров, установленной Минздравом СССР.

# 5. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДИКАМ И СРЕДСТВАМ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

5.1 Структура, содержание и изложение методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.016, ГОСТ 8.010.

5.1\* Структура, содержание и изложение методик выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 8.563.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Действует на территории Российской Федерации - Изменение № 1 (ИУС 9-2000).

5.2 Методики измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, разрабатываемые, пересматриваемые или внедряемые, должны быть утверждены Минздравом СССР и метрологически аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.016, ГОСТ 8.010.

5.2\* Разрабатываемые, пересматриваемые или внедряемые методики выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны быть аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563 и утверждены Минздравом России в установленном порядке.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Действует на территории Российской Федерации - Изменение № 1 (ИУС 9-2000).

5.3 Методики и средства должны обеспечивать избирательное измерение концентрации вредного вещества в присутствии сопутствующих компонентов на уровне ≤0,5 ПДК.

5.4 Суммарная погрешность измерений концентраций вредного вещества не должна превышать ±25 %.

5.4\* Границы допускаемой погрешности измерений концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, равных ПДК или более, должны составлять ±25 % от измеряемой величины при доверительной вероятности 0,95; при измерениях концентраций ниже ПДК — границы допускаемой абсолютной погрешности измерений должны составлять ±0,25 ПДК в мг/м3 при доверительной вероятности 0,95.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Действует на территории Российской Федерации - Изменение № 1 (ИУС 9-2000).

5.5 Результаты измерений концентраций вредных веществ в воздухе приводят к условиям: температуре 293 К (20°С) и давлению 101,3 кПа (760 мм рт. ст.).

5.6 Измерение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны индикаторными трубками должно проводиться в соответствии с ГОСТ 12.1.014.

5.7 Для автоматического непрерывного контроля за содержанием вредных веществ остронаправленного действия должны быть использованы быстродействующие и малоинерционные газоанализаторы, технические требования к которым должны быть согласованы с Минздравом СССР.

***Примечания:***

1. Данное требование распространяется на результаты единичных измерений (измерений, полученных при однократном отборе проб).

2. Для веществ, ПДК которых ниже 1,0 мг/м3, допускается увеличивать указанные нормы не более, чем в 2 раза.

5.7\* Для автоматического непрерывного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны быть использованы автоматические газоанализаторы и газоаналитические комплексы утвержденных типов, соответствующие требованиям ГОСТ 13320—81 и обеспечивающие выполнение требований п. 5.4 непосредственно или в совокупности с методикой выполнения измерений.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Действует на территории Российской Федерации - Изменение № 1 (ИУС 9-2000).

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*

*(справочное)*

# ПОЯСНЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Пояснение |
| 1 Производственные помещения | Замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течение рабочего дня) осуществляется трудовая деятельность людей. |
| 2 Рабочая зона | Пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих |
| 3 Рабочее место | Место постоянного или временного пребывания работающих в процессе трудовой деятельности |
| 4 Постоянное рабочее место | Место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона |
| 5 Непостоянное рабочее место | Место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50% или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени |
| 6 Микроклимат производственных помещений | Метеорологические условия внутренней среды этих помещений, которые определяются действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности, скорости движения воздуха и теплового излучения |
| 7 Оптимальные микроклиматические условия | Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека обеспечивают сохранение нормального теплового состояния организма без напряжения механизмов терморегуляции. Они обеспечивают ощущение теплового комфорта и создают предпосылки для высокого уровня работоспособности |
| 8 Допустимые микроклиматические условия | Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека могут вызывать преходящие и быстро нормализующиеся изменения теплового состояния организма, сопровождающиеся напряжением механизмов терморегуляции, не выходящим за пределы физиологических приспособительных возможностей. При этом не возникает повреждений или нарушений состояния здоровья, но могут наблюдаться дискомфортные теплоощущения, ухудшение самочувствия и понижение работоспособности |
| 9 Холодный период года | Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10°С и ниже |
| 10 Теплый период года | Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10°С |
| 11 Среднесуточная температура наружного воздуха | Средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени. Она принимается по данным метеорологической службы |
| 12 Категория работ | Разграничение работ по тяжести на основе общих энергозатрат организма в ккал/ч (Вт). |
|  | ***Примечание.*** Характеристику производственных помещений по категориям выполняемых в них работ в зависимости от затраты энергии следует производить в соответствии с ведомственными нормативными документами, согласованными в установленном порядке, исходя из категории работ, выполняемых 50% и более работающих в соответствующем помещении |
| 13 Легкие физические работы (категория I) | Виды деятельности с расходом энергии не более 150 ккал (174 Вт). |
|  | ***Примечание.*** Легкие физические работы разделаются на категорию Iа - энергозатраты до 120 ккал/ч (139 Вт) и категорию Iб - энергозатраты 121-150 ккал/ч (140-174 Вт). |
|  | К категории Iа относятся работы, производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и т.п.). |
|  | К категории Iб относятся работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.п.) |
| 14 Средней тяжести физические работы (категория II) | Виды деятельности с расходом энергии в пределах 151-250 ккал/ч (175-290 Вт). |
|  | ***Примечание.*** Средней тяжести физические работы разделяют на категорию IIа - энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175-232 Вт) и категорию IIб - энергозатраты от 201 до 250 ккал/ч (233-290 Вт). |
|  | К категории IIа относятся работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механо-сборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и т.п.). |
|  | К категории IIб относятся работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.) |
| 15 Тяжелые физические работы (категория III) | Виды деятельности с расходом энергии более 250 ккал/ч (290 Вт) |
|  | ***Примечание.*** К категории III относятся работы, связанные с постоянными перемещениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.) |
| 16 Вредное вещество | По ГОСТ 12.1.007-76 |
| 17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны | Концентрации, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч или при другой продолжительности, но не более 41 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений |
| 18 Зона дыхания | Пространство в радиусе до 50 см от лица работающего |

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*

*(обязательное)*

# ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вещества | | Величина ПДК, мг/м3 | Преимущест-  венное агрегатное состояние в условиях производства | Класс опас-  ности | | Особенности действия на организм |
| 1 | Азота диоксид | 2 | п | III | | О |
| 2 | Азота оксиды (в пересчете на NO2) | 5 | п | III | | О |
| 3 | Акриламид+ | 0,2 | п | II | |  |
| 4 | Акриловый эфир этиленгликоля+ | 0,5 | п | II | |  |
| 5 | Акрилонитрил+ | 0,5 | п | II | | А |
| 6 | Акролеин | 0,2 | п | II | |  |
| 7 | β-Аланин | 10 | а | III | |  |
| 8 | Алипур | 1 | а | II | |  |
| 9 | Алкилдифенилоксиды (алотерм-1) | 50 | п+а | IV | |  |
| 10 | Алкоксициандифенилы, C*n*H2*n*+10/C12H8/CN, где *n*=1-8 | 10 | а | IV | |  |
| 11 | Аллил-α-аллилоксикарбонилокси-акрилат | 0,03 | п | I | |  |
| 12 | Аллиламин+ | 0,5 | п | II | |  |
| 13 | Аллила хлорид+ | 0,3 | п | II | |  |
| 14 | Аллилацетат+ | 2 | п | II | |  |
| 15 | Аллилцианид+ | 0,3 | п | II | | О |
| 16 | Аллилхлорформиат+ | 0,4 | п | II | |  |
| 17 | Альдегид изовалериановый | 10 | п | III | |  |
| 18 | Альдегид изомасляный+ | 5 | п | III | |  |
| 19 | Альдегид кротоновый+ | 0,5 | п | II | |  |
| 20 | Альдегид масляный+ | 5 | п | III | |  |
| 21 | Альдегид пропионовый+ | 5 | п | III | |  |
| 22 | Алюминат лантана титанат кальция | 6 | а | III | | Ф |
| 23 | Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий) | 2 | а | III | | Ф |
| 24 | Алюминия гидроксид | 6 | а | IV | | Ф |
| 25 | Алюминия магнид | 6 | а | IV | | Ф |
| 26 | Алюминия нитрид | 6 | а | IV | | Ф |
| 27 | Алюминия окись с примесью до 20% окоси трехвалентного хрома (катализатор ИМ-2201) | 1(по Cr2O3) | а | II | |  |
| 28 | Алюминия оксид с примесью свободного диоксида кремния до 15% и оксида железа до 10% (в виде аэрозоля конденсации) | 6 | а | IV | | Ф |
| 29 | Алюминия оксид в смеси со сплавом никеля до 15% (электрокорунд) | 4 | а | III | | Ф |
| 30 | Алюминия оксид с примесью диоксида кремния в виде аэрозоля конденсации | 2 | а | III | | Ф |
| 31 | Алюминия оксид в виде аэрозоля дезинтеграции (глинозем, электрокорунд, монокорунд) | 6 | а | IV | | Ф |
| 32 | Амила бромид+ | 0,3 | п | II | |  |
| 33 | Амилаза бактериальная | 1 | а | II | | А |
| 34 | Амилацетат | 100 | п | IV | |  |
| 35 | Амиломизентерин | 1 | а | III | |  |
| 36 | Амилоризин | 1 | а | III | |  |
| 37 | Амилформиат+ | 10 | п | III | |  |
| 38 | 5,6-Амино-/2-п-аминофенил/-бензимидазол | 0,4 | а | II | |  |
| 39 | α-Аминоантрахинон | 5 | п | III | |  |
| 40 | п-Аминобензосульфамид (стрептоцид) | 1 | а | II | |  |
| 41 | 2-/п-Аминобензолсульфамидо/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин) | 1 | а | II | |  |
| 42 | 2-/п-Аминобензол-сульфамидо/-3-метоксипиразин (сульфален) | 0,1 | а | II | |  |
| 43 | 6-/п-Аминобензолсульфамидо/-3-метоксипиридазин (сульфапиридазин) | 0,1 | а | I | |  |
| 44 | 4-/п-Аминобензолсульфамидо/-метоксипиримидин (сульфамонометоксин) | 0,1 | а | I | |  |
| 45 | 2-/п-Аминобензолсульфамидо/-тиазол (норсульфазол) | 1 | а | II | |  |
| 46 | 2-/п-Аминобензолсульфамидо/5-этил-1,3,4-тиадизол (этазол) | 1 | а | II | |  |
| 47 | п-Аминобензолсульфацетамид (сульфацил) | 1 | а | II | |  |
| 48 | п-Аминобензолсульфонилгуанидин (сульгин) | 1 | а | II | |  |
| 49 | м-Аминобензотрифторид | 0,5 | п | II | |  |
| 50 | Аминокислоты, полученные микробным синтезом: |  |  |  | |  |
|  | а) Аланин | 5 | а | III | |  |
|  | б) Аргинин | 10 | а | III | |  |
|  | в) Аспарагиновая кислота | 10 | а | III | |  |
|  | г) Валин | 5 | а | III | |  |
|  | д) Гистидин | 2 | а | III | |  |
|  | е) Глицин | 5 | а | III | |  |
|  | ж) Глутаминовая кислота | 10 | а | III | |  |
|  | з) Изолейцин | 5 | а | III | |  |
|  | и) Лейцин | 5 | а | III | |  |
|  | к) Лизин | 5 | а | III | |  |
|  | л) Метионин | 5 | а | III | |  |
|  | м) Оксипролин | 5 | а | III | |  |
|  | н) Пролин | 5 | а | III | |  |
|  | о) Серин | 5 | а | III | |  |
|  | п) Тирозин | 5 | а | III | |  |
|  | р) Треонин | 2 | а | III | |  |
|  | с) Триптофан | 2 | а | III | |  |
|  | т) Фенилаланин | 5 | а | III | |  |
|  | у) Цистеин | 2 | а | III | |  |
|  | ф) Цистин | 2 | а | III | |  |
| 51 | 4-Аминометилбензол-сульфамида ацетат (мафенида ацетат) | 0,5 | а | II | |  |
| 52 | 2-Амино-4-нитроанизол+ | 1 | п+а | II | |  |
| 53 | 5-Амино-8-окси-3,7-дибромнафтохинонимин | 1 | а | II | |  |
| 54 | Аминопласты (пресс-порошки) | 6 | а | IV | | Ф, А |
| 55 | 4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин | 3 | п | III | |  |
| 56 | Аминофенол (мета- и пара-изомеры) | 1 | а | II | |  |
| 57 | Амины алифатические+ |  |  |  | |  |
|  | а) C7-C9 | 1 | п | II | |  |
|  | б) C15-C20 | 1 | п+а | II | |  |
| 58 | Аммиак | 20 | п | IV | |  |
| 59 | Аммиачно-карбамидное удобрение | 25 | п+а | IV | |  |
| 60 | Аммониевая соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-ДА) | 1 | а | II | |  |
| 61 | Аммония диизопропилтиофосфат | 10 | а | III | |  |
| 62 | Аммония кремнефторид (по F) | 0,2 | п+а | II | |  |
| 63 | Аммония роданид | 5 | а | III | |  |
| 64 | Аммония сульфамат | 10 | а | III | |  |
| 65 | Аммония тиосульфат | 10 | а | III | |  |
| 66 | Аммония хлорид | 10 | а | III | |  |
| 67 | Аммония хлорплатинат+ | 0,005 | а | I | | А |
| 68 | Аммофос+ (смесь моно- и диаммоний фосфатов) | 6 | а | IV | | Ф |
| 69 | Ампициллин | 0,1 | а | II | | А |
| 70 | Ангидрид борный | 5 | а | III | |  |
| 71 | Ангидрид малеиновый+ | 1 | п+а | II | | А |
| 72 | Ангидрид масляный+ | 1 | п | II | |  |
| 73 | Ангидрид метакриловой кислоты+ | 1 | п | II | |  |
| 74 | Ангидрид нафталевый+ | 2 | а | II | | А |
| 75 | Ангидрид серный+ | 1 | а | II | |  |
| 76 | Ангидрид сернистый+ | 10 | п | III | |  |
| 77 | Ангидрид тетрагидрофталевый+ | 0,7 | а | II | | А |
| 78 | Ангидрид тримеллитовой кислоты | 0,1 | а | II | |  |
| 79 | Ангидрид фосфорный+ | 1 | а | II | |  |
| 80 | Ангидрид фталевый+ | 1 | п+а | II | |  |
| 81 | Ангидрид хромовый+ | 0,01 | а | I | |  |
| 82 | Ангидрид хлорэндиковый | 1 | п+а | II | |  |
| 83 | п-Анизидин+ (п-Аминоанизол) | 1 | п | II | |  |
| 84 | о-Анизидин+ | 1 | п+а | II | |  |
| 85 | Анизол | 10 | п | III | |  |
| 86 | Анилин+ | 0,1 | п | II | |  |
| 87 | Антибиотики группы цефалоспоринов | 0,3 | а | II | | А |
| 88 | 9,10-Антрахинон | 5 | а | III | |  |
| 89 | Армотерм+ (дибензилтолуолы - смесь изомеров) | 1 | п+а | II | |  |
| 90 | Аценафтен | 10 | п+а | III | |  |
| 91 | Ацетальдегид+ | 5 | п | III | |  |
| 92 | Ацетальдегид тетрамер (метальдегид) | 0,2 | а | II | |  |
| 93 | Ацетоацетанилид+ (анилид ацетоуксусной кислоты) | 1 | а | II | |  |
| 94 | N-Ацетоксиизопропил-карбамат (ацилат-1) | 2 | п+а | III | |  |
| 95 | N-Ацетоксиэтил-N-цианэтиланилин+ | 0,5 | п+а | II | |  |
| 96 | Ацетон | 200 | п | IV | |  |
| 97 | Ацетонитрил | 10 | п | III | |  |
| 98 | Ацетопропилацетат | 5 | п | III | |  |
| 99 | Ацетофенон+ (метилфенилкетон) | 5 | п | III | |  |
| 100 | Ацетоциангидрин+ | 0,9 | п | II | |  |
| 101 | Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом (бутосил) | 1 | а | III | | Ф |
| 102 | Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом | 1 | а | III | | Ф |
| 103 | Бальзам лесной марки А | 50 | п | IV | |  |
| 104 | Барий-алюминий-титанат | 0,5 | а | II | |  |
| 105 | Барий-кальций-титанат | 0,5 | а | II | |  |
| 106 | Барий-титанат-цирконат | 0,5 | а | II | |  |
| 107 | Барит | 6 | а | IV | | Ф |
| 108 | Бария алюминат | 0,1 | а | II | |  |
| 109 | Бария алюмосиликат | 1/0,5 | а | II | |  |
| 110 | Бария гидроксид+ | 0,1 | а | II | |  |
| 111 | Бария карбонат | 0,5 | а | II | |  |
| 112 | Бария нитрат | 0,5 | а | II | |  |
| 113 | Бария тетратитанат | 0,5 | а | II | |  |
| 114 | Бария фосфат двузамещенный | 0,5 | а | II | |  |
| 115 | Бария фторид | 0,1 | а | II | |  |
| 116 | Бария хлорид | 0,3 | а | II | |  |
| 117 | Бациллихин (по бацитрацину) | 0,01 | а | I | | А |
| 118 | Бациллы Турингиенсис | 20 000 клеток  в 1 м3 | а | IV | |  |
| 119 | Белкововитаминный концентрат (по белку) | 0,1 | а | II | | А |
| 120 | Бензальдегид | 5 | п | III | |  |
| 121 | Бензальхлорид | 0,5 | п | I | |  |
| 122 | Бензантрон | 0,2 | а | II | |  |
| 123 | Бензила хлорид | 0,5 | п | I | |  |
| 124 | Бензила цианид+ | 0,8 | п | II | | О |
| 125 | Бензиловый эфир уксусной кислоты | 5 | п | III | |  |
| 126 | Бензилпенициллин | 0,1 | а | II | | А |
| 127 | Бензин (растворитель, топливный) | 100 | п | IV | |  |
| 128 | Бензоат моноэтаноламина+ | 5 | п+а | III | |  |
| 129 | Бензоила хлорид | 5 | п | III | |  |
| 130 | Бензоксазалон | 1 | а | II | |  |
| 131 | Бензол+ | 15/5 | п | II | | К |
| 132 | Бензотриазол+ (ингибитор коррозии БТА) | 5 | п+а | III | |  |
| 133 | Бензотрифторид | 100 | п | IV | |  |
| 134 | Бензотрихлорид | 0,2 | п | II | |  |
| 135 | п-Бензохинон | 0,05 | п | I | |  |
| 136 | Бенз(а)пирен | 0,00015 | а | I | | К |
| 137 | Бентон-34 | 10 | а | IV | |  |
| 138 | Бериллий и его соединения (в пересчете на Ве) | 0,001 | а | I | | К, А |
| 139 | Бетанал | 0,5 | а | II | |  |
| 140 | Биовит (по хлортетрациклину) | 0,1 | а | II | | А |
| 141 | Бис/10-дигидрофенарсазинил/оксид (п-оксид) | 0,02 | а | I | |  |
| 142 | Бис-N1N’-гексаметиленмочевина (карбоксид) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 143 | 1,1-Бис/оксиметил/-циклогексен-3 | 5 | а | III | |  |
| 144 | Бис-/4-оксифенил/сульфид (4,4-тиодифенил; 4,4-дигидрооксифенилсульфид) | 3 | п+а | III | |  |
| 145 | Бис-/10-феноксарсинил/оксид+ (оксофин) | 0,02 | а | I | |  |
| 146 | Бис-фосфит | 3 | п+а | III | |  |
| 147 | Бисфурфурилиденгексаметиленди-амин (бисфургин) | 0,2 | п+а | II | | А |
| 148 | Бис-/хлорметил/-бензол | 1 | п | II | |  |
| 149 | 1,2-Бис-/хлорметил/-3,4,5,6,7,7-гексахлор-бицикло-2,2,1-гептен-4,5+ (алодан) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 150 | Бис-/хлорметил/-ксилол | 1 | п | II | |  |
| 151 | Бис-/хлорметил/-нафталин | 0,5 | а | II | |  |
| 152 | Бицикло-/2,2,1/-гептадиен-2,5 (норборнадиен) | 1 | п | II | |  |
| 153 | 2,3-Бицикло-/2,2,1/-гептен (норборнен) | 3 | п | III | |  |
| 154 | Боверин | 0,3 | а | II | | А |
| 155 | Бокситы | 6 | а | IV | | Ф |
| 156 | Бора карбид | 6 | а | IV | | Ф |
| 157 | Бора нитрид кубический и гексагональный | 6 | а | IV | | Ф |
| 158 | Бора фторид | 1 | п | II | | О |
| 159 | Боросодержащие смеси (Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ) | 10 | а | IV | | Ф |
| 160 | Бром+ | 0,5 | п | II | | О |
| 161 | Бромацетопропилацетат+ | 0,5 | п | II | |  |
| 162 | Бромбензантрон | 0,2 | а | II | |  |
| 163 | Бромбензол | 3 | п | II | |  |
| 164 | 2-Бромпентан+ | 5 | п | III | |  |
| 165 | Бромфенол+/орто-, параизомеры/ | 0,3 | п | II | |  |
| 166 | N-/4-бром-3-хлорфенил/-N-метокси- N-метилмочевина (малоран) | 0,5 | а | II | |  |
| 167 | 1,3-Бутадиен (дивинил) | 100 | п | IV | |  |
| 168 | Бутан | 300 | п | IV | |  |
| 169 | 3-Бутено-β-лактон (дикетен) | 1 | п | II | |  |
| 170 | Бутила бромид+ | 0,3 | п | II | |  |
| 171 | Бутилакрилат | 10 | п | III | |  |
| 172 | Бутиламид бензолсульфокислоты | 0,5 | п+а | II | |  |
| 173 | Бутила хлорид+ | 0,5 | п | II | |  |
| 174 | Бутилацетат | 200 | п | IV | |  |
| 175 | Бутилбензилфталат | 1 | п+а | II | |  |
| 176 | Бутилбутират | 20 | п | IV | |  |
| 177 | Бутилизоцианат | 1 | п | II | |  |
| 178 | Бутилметакрилат | 30 | п | IV | |  |
| 179 | Бутилнитрит | 1 | п | II | |  |
| 180 | Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (бутиловый эфир 2,4-Д) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 181 | Бутиловый эфир 2-фуранкарбоновой кислоты | 0,5 | а | II | |  |
| 182 | Бутиловый эфир 5-хлорметил-2-фуранкарбоновой кислоты | 0,5 | а | II | |  |
| 183 | Бутиловый эфир этиленгликоля | 5 | п | III | |  |
| 184 | трет-Бутилперацетат | 0,1 | п | I | |  |
| 185 | трет-Бутилпербензоат | 1 | п | II | |  |
| 186 | 2-Бутилтиобензтиазол (бутилкаптакс) | 2 | п | III | |  |
| 187 | 1,4-Бутиндиол | 1 | п+а | II | |  |
| 188 | 2-Бутокси-3,4-дигидропиран (б-пиран) | 10 | п | III | |  |
| 189 | Ванадий и его соединения: |  |  |  | |  |
|  | а) дым оксида ванадия (V) | 0,1 | а | I | |  |
|  | б) пыль оксида ванадия (III) | 0,5 | а | II | |  |
|  | в) пыль оксида ванадия (V) | 0,5 | а | II | |  |
|  | г) феррованадий | 1 | а | II | |  |
|  | д) пыль ванадийсодержащих шлаков | 4 | а | III | |  |
| 190 | Винила хлорид | 5/1 | п | I | | К |
| 191 | Винилацетат | 10 | п | III | |  |
| 192 | Винилацетилен | 20 | п | IV | |  |
| 193 | Винилбутиловый эфир | 20 | п | IV | |  |
| 194 | Винилиденхлорид (1,1-дихлорэтилен) | 50 | п | IV | |  |
| 195 | Винилоксиэтилметакрилат | 20 | п | IV | |  |
| 196 | 2-/5-винил-2-пиридил/1,3-бисдиметиламинопропан+ | 2 | а | III | |  |
| 197 | 2-Винилпиридин+ | 0,5 | п | II | |  |
| 198 | N-Винилпирролидон+ | 1 | п | II | |  |
| 199 | Винилтолуол | 50 | п | IV | |  |
| 200 | Вискоза-77 | 5 | а | III | |  |
| 201 | Висмут и его неорганические соединения | 0,5 | а | II | |  |
| 202 | Водорода бромид | 2 | п | II | | О |
| 203 | Водорода хлорид | 5 | п | II | | О |
| 204 | Водорода цианид | 0,3 | п | I | | О |
| 205 | Водород мышьяковистый (арсин) | 0,1 | п | I | | О |
| 206 | Водород фосфористый (фосфин) | 0,1 | п | I | | О |
| 207 | Водород фтористый (в пересчете на F) | 0,5/0,1 | п | I | | О |
| 208 | Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а)пирена: |  |  |  | |  |
|  | менее 0,075% | 0,2 | п | II | | К |
|  | 0,075-0,15% | 0,1 | п | I | | К |
|  | от 0,15 до 0,3% | 0,05 | п | I | | К |
| 209 | Вольфрам, вольфрама карбид и силицид | 6 | а | IV | | Ф |
| 210 | Вольфрама сульфид и дисульфид | 6 | а | III | |  |
| 211 | Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5% | 4 | а | III | | Ф |
| 212 | Вулканизационные газы шинного производства (резины на основе СКИ-3, СКД, СКС-30, АРКМ-15) по суммарному содержанию аминосоединений в воздухе | 0,5 | п | III | |  |
| 213 | Галантамин+ | 0,05 | п+а | I | |  |
| 214 | Галлия оксид | 3 | а | III | |  |
| 215 | Гексабромбензол | 2 | а | III | |  |
| 216 | Гексаметилдисилазан | 2 | п | III | |  |
| 217 | Гексаметилендиамин | 0,1 | п | I | | А |
| 218 | Гексаметилендиизоцианат+ | 0,05 | п | I | | А |
| 219 | Гексаметиленимин+ | 0,5 | п | II | |  |
| 220 | Гексаметиленимина метанитробензоат (ингибитор коррозии Г-2) | 3 | а | III | |  |
| 221 | Гексан | 300 | п | IV | |  |
| 222 | Гексафторбензол | 5 | п | III | |  |
| 223 | Гексафторпропилен | 5 | п | III | |  |
| 224 | Гексахлорацетон | 0,5 | п | II | |  |
| 225 | Гексахлорбензол+ | 0,9 | п+а | II | |  |
| 226 | 1,2,3,4,7,7-Гексахлор-бицикло-/2,2,1/-гептен-5,6-бис-оксиметилен-сульфит+ (тиодан) | 0,1 | п+а | I | |  |
| 227 | Гексахлорбутадиен+ | 0,005 | п | I | |  |
| 228 | 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а- гексагидро-1,4-эндо, экзо-5,8-диметанонафталин+ (альдрин) | 0,01 | п+а | I | |  |
| 229 | Гексахлорпараксилол+ | 10 | а | III | |  |
| 230 | Гексахлорциклогексан+ (гексахлоран) | 0,1 | п+а | I | | А |
| 231 | γ-Гексахлорциклогексан+  (γ-гексахлоран) | 0,05 | п+а | I | | А |
| 232 | Гексахлорциклопентадиен+ | 0,01 | п | I | |  |
| 233 | 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-6,7-эпокси-1,4,5,8-диэндометилен-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагидронафталин (дильдрин) | 0,01 | п+а | I | |  |
| 234 | Гексила бромид | 0,3 | п | II | |  |
| 235 | 1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден (гептахлор) | 0,01 | п | I | |  |
| 236 | Гептиловый эфир акриловой кислоты | 1 | п | II | |  |
| 237 | Германий | 2 | а | III | |  |
| 238 | Германий четыреххлористый (в пересчете на германий) | 1 | а | II | |  |
| 239 | Германия гидрид | 5 | п | III | |  |
| 240 | Германия оксид | 2 | а | III | |  |
| 241 | Гигромицин Б+ | 0,001 | а | I | | А |
| 242 | Гидразин и его производные+ | 0,1 | п | I | |  |
| 243 | Гидроксид трициклогексилолова+ (пликтран) | 0,02 | а | I | |  |
| 244 | β-Гидрооксиэтилмеркаптан | 1 | п | II | |  |
| 245 | Гидроперекись изопропилбензола+ (гидроперекись кумола) | 1 | п | II | |  |
| 246 | Гидроперекись третичного амила+ | 5 | п | III | |  |
| 247 | Гидроперекись третичного бутила+ | 5 | п | III | |  |
| 248 | Гидротерфенил | 5 | п+а | III | |  |
| 249 | Гидрохлорид гамма-амино- бета-фенилмасляной кислоты (фенибут) | 1 | а | II | |  |
| 250 | Глифтор | 0,05 | п | I | |  |
| 251 | Глутаровый диальдегид | 5 | п | III | | А |
| 252 | Глюкавамарин | 2 | а | III | |  |
| 253 | Глюкоэндомикопсин | 1 | а | III | |  |
| 254 | Датолитовый концентрат | 4 | а | III | | Ф |
| 255 | Дезоксипеганин-гидрохлорид+ | 0,5 | а | II | |  |
| 256 | Дезоксон-3 (по уксусной кислоте) | 1 | п | II | |  |
| 257 | Декабромдифенилоксид | 3 | а | III | |  |
| 258 | Декагидронафталин (декалин) | 100 | п | IV | |  |
| 259 | Денацил+ | 2 | п+а | III | |  |
| 260 | Дефолианты “УДМ-П”, “С”, “МН” | 10 | а | III | |  |
| 261 | Диалкилфталат (ДАФ-56) | 1 | п+а | II | |  |
| 262 | Диаллиламин+ | 1 | п | II | |  |
| 263 | Диаллилизофталат | 0,5 | п+а | II | |  |
| 264 | Диаллилфталат | 1 | п+а | II | |  |
| 265 | Диаминодифенилоксид | 5 | а | III | |  |
| 266 | 4,4-Диаминодифенилсульфид | 1 | а | II | |  |
| 267 | 1,4-Диаминодифенилсульфон | 5 | а | III | |  |
| 268 | 4,4-Диаминодициклогексилметан (диамин) | 2 | п | III | |  |
| 269 | Диангидрид динафтилгексакарбоновой кислоты | 5 | а | III | | А |
| 270 | Диангидрид 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновой кислоты | 1 | а | II | | А |
| 271 | Диангидрид пиромеллитовой кислоты | 5 | а | III | |  |
| 272 | Диборан | 0,1 | п | I | |  |
| 273 | Диборид магния (в пересчете на бор) | 1 | а | III | |  |
| 274 | Диборид титана-хрома (в пересчете на бор) | 1 | а | III | |  |
| 275 | Дибромбензатрон | 0,2 | а | II | |  |
| 276 | 1,2-Дибромпропан | 5 | п | III | |  |
| 277 | Дибутиладипинат+ | 5 | п+а | III | |  |
| 278 | Дибутилкетон+ | 20 | п | IV | |  |
| 279 | Ди-трет-бутилперекись | 100 | п | IV | |  |
| 280 | Дибутилсебацинат | 10 | п+а | III | |  |
| 281 | Дибутилфенилфосфат+ | 0,1 | п+а | II | |  |
| 282 | Дибутилфталат | 0,5 | п+а | II | |  |
| 283 | 2,5-Дивинилпиридин+ | 1 | п | II | |  |
| 284 | Дигидрат перфторацетона+ | 2 | п | III | |  |
| 285 | 6,15-Дигидро-5,9,14,18-антразинтетрон (индантрон) | 5 | а | III | |  |
| 286 | β-Дигидрогептахлор (дилор) | 0,2 | п+а | II | |  |
| 287 | 2,3-Дигидро-5-карбоксианилид-6-метил-1,4-оксатиин+ (витавакс) | 1 | а | II | |  |
| 288 | 2,2-Дигидрокси-3,3,5,5,6,6- гексахлордифенилметан+ (гексахлорофен) | 0,1 | а | II | |  |
| 289 | 1,1-Дигидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты | 30 | п | IV | |  |
| 290 | 1,1-Дигидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты | 30 | п | IV | |  |
| 291 | N,N-Ди-1,4-диметилпентил- п-фенилендиамин (Сантофлекс-77) | 5 | п+а | III | |  |
| 292 | Дидодецилфталат | 1 | п+а | III | |  |
| 293 | Диизобутилфталат | 1 | п+а | II | |  |
| 294 | Диизопропаноламин+ | 1 | п+а | II | | А |
| 295 | Диизопропиламин+ | 5 | п | II | |  |
| 296 | Диизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) + | 50 | п | IV | |  |
| 297 | Диизопропиловый эфир | 100 | п | IV | |  |
| 298 | 0,0-Диизопропилфосфит | 4 | п+а | III | |  |
| 299 | Дикрезиловый эфир N-метилкарбаминовой кислоты (дикрезил) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 300 | Дикумилметан+ | 5 | а | III | |  |
| 301 | Димер метилцианкарбамата | 0,5 | а | II | |  |
| 302 | Димер метилциклопентадиена | 10 | п | III | |  |
| 303 | Ди-/метакрилоксиэтил/-метилфосонат | 0,1 | п | II | |  |
| 304 | Диметиламин+ | 1 | п | II | |  |
| 305 | Диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дианат) | 1 | а | II | |  |
| 306 | /N/3-Диметиламинопропил/-3-хлорфенотиазин/хлоргидрат+ (аминазин) | 0,3 | а | II | | А |
| 307 | Диметиламинопропионитрил | 10 | п | III | |  |
| 308 | 2-/Диметиламиноэтил/5-винилпиридин+ | 1 | а | II | |  |
| 309 | Диметиланилин+ | 0,2 | п | II | |  |
| 310 | 0,0-Диметил-S-2-ацетил-аминоэтилдитиофосфат+ (амифос) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 311 | Диметилбензиламин | 5 | п | III | |  |
| 312 | 0,0-Диметил-S/1,2-бис-карбоэтоксиэтил/дитиофосфат+ (карбофос) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 313 | 3,3-Диметилбутан-2-он (Пинаколин) | 20 | п | IV | |  |
| 314 | Диметилвинилкарбинол+ | 10 | п | III | |  |
| 315 | Диметилвинилэтинилкарбинол | 0,05 | п | I | |  |
| 316 | Диметилвинилэтинил-п-оксифенилметан | 0,6 | п+а | II | |  |
| 317 | Ди-/3-метилгексил/ фталат | 1 | п+а | II | |  |
| 318 | 0,0-Диметил-0-/1,2-дибром-2,2,дихлорэтил/фосфат+ (дибром) | 0,5 | п | II | |  |
| 319 | 4,4-Диметилдиоксан-1,3 | 3 | п | III | |  |
| 320 | 4,4-Диметилдиоксан-1,4 | 10 | п | II | |  |
| 321 | Диметилдипропилентриамин+ | 1 | п | II | |  |
| 322 | N,N-Диметил-2,2-дифенилацетамид | 5 | п+а | III | |  |
| 323 | 0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-бромфенил/-тиофосфат (бромофос) | 0,5 | п+а | II | | А |
| 324 | 0,0-Диметил-2,2- дихлорвинилфосфат+ (ДДВФ) | 0,2 | п | II | |  |
| 325 | 0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-иодофенил/тиофосфат (иодофенфос) | 0,5 | п+а | II | | А |
| 326 | 2,6-Диметил-3,5-диэтоксикарбонил-1,4-дигидропиридин (дилудин) | 2 | а | III | |  |
| 327 | 0,0-Диметил-S-/карбэтоксиметил/тиофосфат+ (метилацетофос) | 1 | п+а | II | |  |
| 328 | 0,0-Диметил-S-/N-метил-карбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 329 | 0,0-Диметил-S-/N-метил-N-формилкарбамоилметил/-дитиофосфат+ (антио) | 0,5 | п+а | I | |  |
| 330 | 0,0-Диметил-/4-нитро-3-метилфенил/тиофосфат+ (метилнитрофос) | 0,1 | п+а | I | |  |
| 331 | 0,0-Диметил-0-/4- нитрофенил/тиофосфат+ (метафос) | 0,1 | п+а | I | |  |
| 332 | 0,0-Диметил-/1-окси-2,2,2-трихлорэтил/фосфонат+ (хлорофос) | 0,5 | п+а | II | | А |
| 333 | Диметилпропандиамин+ | 2 | п | III | |  |
| 334 | Диметилсебацинат | 10 | п+а | III | |  |
| 335 | Диметилсульфат+ | 0,1 | п | I | | О |
| 336 | Диметилсульфид+ | 50 | п | IV | |  |
| 337 | Диметилсульфоксид | 20 | п+а | IV | |  |
| 338 | Диметилтерефталат | 0,1 | п+а | II | |  |
| 339 | 3,5-Диметил-1,2,3,5-тетрагидротиадиазинтион-2 (тиазон) | 2 | а | III | |  |
| 340 | 0,0-Диметил-0-/2,4,5-трихлорфенил/-тиофосфат (тролен) | 0,3 | п+а | II | | А |
| 341 | 2,6-Диметилфенол+ | 2 | п | III | |  |
| 342 | Диметилформамид+ | 10 | п | II | |  |
| 343 | Диметилфосфит+ | 0,5 | п | II | |  |
| 344 | Диметилфталат | 0,3 | п+а | II | |  |
| 345 | 0,0-Диметил-S-/фталимидометил/-дитиофосфат (фталофос) | 0,3 | п+а | II | |  |
| 346 | Диметилхлортиофосфат | 0,5 | п | II | |  |
| 347 | N,N-Диметил-N’-хлорфенилгуанидин+ (ФДН) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 348 | Диметилцианамид+ | 0,5 | п | I | |  |
| 349 | 0,0-Диметил-0-/4- цианофенил/тиофосфат (цианокс) | 0,3 | п+а | II | |  |
| 350 | Диметилциклогексиламин+ | 3 | п | III | |  |
| 351 | Диметилэтаноламин+ | 5 | п | III | |  |
| 352 | 0,0-Диметил-S-Этилмеркаптоэтилдитиофосфат+ (М-81, экатин) | 0,1 | п+а | I | |  |
| 353 | 2,6-Диметокси-4-/п-аминобензосульфамидо/пиримидин (сульфадиметоксин) | 0,1 | а | I | |  |
| 354 | 1,2-Диметоксиэтан | 10 | п | III | |  |
| 355 | Динил | 10 | п+а | III | |  |
| 356 | Динитрил адипиновой кислоты | 10 | а | IV | |  |
| 357 | Динитрил перфторадипиновой кислоты | 0,1 | п | I | |  |
| 358 | Динитрил перфторглютаровой кислоты | 0,05 | п | I | |  |
| 359 | 2,4-Динитроанилин | 0,3 | а | II | |  |
| 360 | Динитробензол+ | 1 | а | II | |  |
| 361 | 2,4-Динитро-2-вторбутилфенол+ (диносеб) | 0,05 | п+а | I | |  |
| 362 | Динитроданбензол+ | 2 | а | II | |  |
| 363 | 2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин+ (трефлан) | 3 | п+а | III | |  |
| 364 | 4,6-Динитро-2-изопропилфенол+ | 0,05 | п+а | I | |  |
| 365 | Динитро-о-крезол+ | 0,05 | п+а | I | |  |
| 366 | 2,4-Динитро-6-/2-октил/ фенилкротонат (каратан) | 0,2 | а | II | |  |
| 367 | Динитронафталин | 1 | а | II | |  |
| 368 | Динитротолуол+ | 1 | п+а | II | |  |
| 369 | Динитрофенол+ | 0,05 | п+а | I | |  |
| 370 | 2,4-Динитрохлорбензол+ | 0,05 | п+а | I | | А |
| 371 | 3,5-Динитро-4-хлорбензотрифторид+ | 0,05 | п+а | I | | А |
| 372 | Динонилфталат | 1 | п+а | II | |  |
| 373 | Диоксан-1,4+ (диоксид диэтилена) | 10 | п | III | |  |
| 374 | Диоктилсебацинат | 10 | п | III | |  |
| 375 | Диприн | 0,3  (по белку) | а | II | |  |
| 376 | Ди-н-пропиламин+ | 2 | п | II | |  |
| 377 | Диспергатор НФ | 2 | а | III | |  |
| 378 | Дистенсиллиманит | 6 | а | IV | | Ф |
| 379 | Дисульфан | 1 | а | II | |  |
| 380 | 4,4-Дитио-/бисфенилмалеимид/ | 5 | а | III | |  |
| 381 | Дитолилметан+ | 1 | п+а | II | |  |
| 382 | Дифенила оксид хлорированный+ | 0,5 | п | II | |  |
| 383 | 2-/Дифенилацетил/- индандион-1,3 (ратиндан, дифенацил) | 0,01 | а | I | |  |
| 384 | 4,4-Дифенилметандиизоцианат+ | 0,5 | п+а | II | |  |
| 385 | Дифенилоксид (дифениловый эфир) | 5 | п | III | | А |
| 386 | 0,0-Дифенил-1-окси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат) | 1 | а | II | |  |
| 387 | Дифенилолпропан | 5 | а | III | |  |
| 388 | Дифенилы хлорированные+ | 1 | п | II | |  |
| 389 | Дифтордихлорэтилен | 1 | п | II | |  |
| 390 | 1,1-Дифтор-2,2-дихлорэтилметиловый эфир (ингалан) | 200 | п | IV | |  |
| 391 | Дифтортетрахлорацетон+ | 2 | п | III | |  |
| 392 | Дифторхлорбромметан (фреон 12В1) | 1000 | п | IV | |  |
| 393 | Дифторхлорметан (фреон 22) | 3000 | п | IV | |  |
| 394 | Дифторхлорэтан (фреон 142) | 3000 | п | IV | |  |
| 395 | Дифторэтан (фреон 152) | 3000 | п | IV | |  |
| 396 | N,N-Дифурфураль-п-фенилендиамин+ | 2 | п+а | II | | А |
| 397 | Дифурфурилиденацетон+ | 10 | п+а | III | | А |
| 398 | Дихлоральмочевина | 5 | а | III | |  |
| 399 | Дихлорангидрид 2,6-нафталиндикарбоновой кислоты+ | 0,5 | а | II | | А |
| 400 | Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты+ | 1 | а | II | | А |
| 401 | 3,4-Дихлоранилин+ | 0,5 | п | II | |  |
| 402 | 1,3-Дихлорацетон+ | 0,05 | п | I | |  |
| 403 | Дихлорбензол+ | 20 | п | IV | |  |
| 404 | 3,3-Дихлор-бицикло(2,2,1)-гепт-5-ен-2-спиро/2,4,5-дихлор-4-циклопентан-1,3-дион)/(ЭФ-2) | 0,2 | п+а | II | |  |
| 405 | 2,3-Дихлорбутадиен-1,3+ | 0,1 | п | II | |  |
| 406 | 1,3-Дихлорбутен-2+ | 1 | п | II | |  |
| 407 | 1,4-Дихлорбутен-2+ | 0,1 | п | II | |  |
| 408 | 3,4-Дихлорбутен-1+ | 1 | п | II | |  |
| 409 | Дихлоргидрин | 5 | п | III | |  |
| 410 | 4,4-Дихлордифенилсульфон | 10 | а | III | |  |
| 411 | п-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) | 0,1 | п+а | I | |  |
| 412 | Дихлордифторметан (фреон 12) | 3000 | п | IV | |  |
| 413 | 2,3-Дихлор-5 (дихлорметилен-2-циклопен-тенон-1,4-дион)+ (дикетон) | 0,05 | п+а | I | |  |
| 414 | β, β’-Дихлордиэтиловый эфир+ (хлорекс) | 2 | п | III | |  |
| 415 | 1,2-Дихлоризобутан | 20 | п | IV | |  |
| 416 | 1,3-Дихлоризобутилен+ | 0,5 | п | II | |  |
| 417 | 3,3-Дихлоризобутилен+ (симметричный изомер) | 0,3 | п | II | |  |
| 418 | 3,3-Дихлорметилоксациклобутан+ | 0,5 | п | II | |  |
| 419 | 2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон (дихлор) | 0,5 | а | II | |  |
| 420 | 3,4-Дихлорнитробензол+ | 1 | п | II | |  |
| 421 | 1,2-Дихлорпропан | 10 | п | III | |  |
| 422 | 1,3-Дихлорпропилен | 5 | п | III | |  |
| 423 | 2,3-Дихлорпропилен | 3 | п | III | |  |
| 424 | 3,4-Дихлорпропионанилид (пропанид) | 0,1 | а | I | |  |
| 425 | Дихлорстирол | 50 | п | IV | |  |
| 426 | Дихлортетрафторэтан (фреон 114) | 3000 | п | IV | |  |
| 427 | 2,4-Дихлортолуол+ | 10 | п | III | |  |
| 428 | 0-2,4-Дихлорфенил-N-изопропилами-дохлорметилтиофосфонат+ (изофос-2) | 0,5 | п+а | II | |  |
| 429 | 3,4-Дихлорфенилизоцианат+ | 0,3 | п | II | | А |
| 430 | Дихлорфенилтрихлорсилан (по НCl) | 1 | п | II | |  |
| 431 | α, α-Дихлор-α-фтортолуол+ | 1 | п | II | |  |
| 432 | Дихлорфторэтан (фреон 141) | 1000 | п | IV | |  |
| 433 | Дихлорэтан+ | 10 | п | II | |  |
| 434 | Ди-β-хлорэтиловый эфир финилфосфоновой кислоты+ (винифос) | 0,6 | п+а | II | |  |
| 435 | Дициклобутилиден+ | 10 | п | III | |  |
| 436 | Дициклогексиламина малорастворимая соль+ (ингибитор коррозии МСДА-11) | 1 | а | II | |  |
| 437 | Дициклогексиламина нитрит (ингибитор коррозии НДА) | 0,5 | п | II | |  |
| 438 | Дициклопентадиен+ | 1 | п | II | |  |
| 439 | Диэтаноламин+ | 5 | п+а | III | |  |
| 440 | N,N-Диэтил-С6-8 алкилоксамат (оксамат) | 5 | п+а | III | |  |
| 441 | Диэтиламин+ | 30 | п | IV | |  |
| 442 | β-Диэтиламиноэтилмеркаптан+ | 1 | п | II | |  |
| 443 | Диэтиламинэтилметакрилат | 800 | п | IV | |  |
| 444 | Диэтилбензол | 10 | п | III | |  |
| 445 | Ди-(2-этилгексил)-фенилфосфат+ | 1 | п | II | |  |
| 446 | Ди-(2-этилгексил)-фталат | 1 | п+а | II | |  |
| 447 | N,N-Диэтил-N,N-дифенилтиурамдисульфид (тиурам ЭФ) | 2 | а | III | |  |
| 448 | Диэтилендиамина адипинат | 5 | а | III | |  |
| 449 | Диэтиленгликоль | 10 | п+а | III | |  |
| 450 | 0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-8-пиримидил) тиофосфат+ (базудин) | 0,2 | п+а | II | |  |
| 451 | Диэтилмалеинат+ | 1 | п+а | II | |  |
| 452 | 0,0-Диэтил-0-(4-нитрофенил)-тиосульфат+ (тиофос) | 0,05 | а | I | |  |
| 453 | Диэтилперфторадипинат+ | 0,1 | п | I | |  |
| 454 | Диэтилперфторглютарат+ | 0,1 | п | I | |  |
| 455 | Диэтиловый эфир | 300 | п | IV | |  |
| 456 | Диэтилртуть | 0,005 | п | I | |  |
| 457 | Диэтилтеллурид | 0,0005 | п | I | |  |
| 458 | 0,0-Диэтилтиофосфорил-0-/α-цианбензальдоксим/ (валексон) | 0,1 | п+а | II | |  |
| 459 | Диэтилфталат | 0,5 | п+а | II | |  |
| 460 | 0,0-Диэтил-S-/6-хлорбензоксазонлин-3-метил/-дитиофосфат (фозалон) | 0,5 | п | II | |  |
| 461 | Диэтилхлортиофосфат | 1 | п | II | |  |
| 462 | Диэтилэтаноламин+ | 5 | п | III | |  |
| 463 | Диэтилэтаноламинная соль 2-хлорид-N-(4-метокси-6-метил 1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонилбензолсульфамид (хардин) | 5 | а | III | |  |
| 464 | Додецилгуанидинацетат (мельпрекс, карпен) | 0,1 | а | II | |  |
| 465 | Додецилмеркаптан третичный | 5 | п | III | |  |
| 466 | Доломит | 6 | а | IV | | Ф |
| 467 | Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде | 0,3 | а | II | | А |
| 468 | Дрожжи углеводородокисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 “в”,ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640) | 500 клеток в 1 м3 | а | II | |  |
| 469 | Дунитоперидотитовые пески | 6 | а | IV | | Ф |
| 470 | Железа пентакарбонил+ | 0,1 | п | I | |  |
| 471 | Железный агломерат | 4 | а | III | | Ф |
| 472 | Железорудные окатыши | 4 | а | III | | Ф |
| 473 | Зола горючих сланцев | 4 | а | III | | Ф |
| 474 | Известняк | 6 | а | IV | | Ф |
| 475 | Изоамила бромид+ | 0,5 | п | II | |  |
| 476 | Изобутилен | 100 | п | IV | |  |
| 477 | Изобутилена хлорид+ | 0,3 | п | II | |  |
| 478 | Изобутилметакрилат | 40 | п | IV | |  |
| 479 | Изобутинилкарбинол+ | 10 | п | III | |  |
| 480 | Изопрен | 40 | п | IV | |  |
| 481 | Изопрена олигомеры | 15 | п | IV | |  |
| 482 | Изопропенилацетилен | 20 | п | IV | |  |
| 483 | Изопропиламин+ | 1 | п | II | |  |
| 484 | Изопропиламинодифениламин | 2 | а | II | |  |
| 485 | 0,0-Изопропил-S-бензил-тиофосфат (китацин, рицид II) | 0,3 | а | II | |  |
| 486 | Изопропилбензол (кумол) | 50 | п | IV | |  |
| 487 | Изопропилиденацетон+ (мезитила оксид) | 1 | п | III | |  |
| 488 | Изопропилнитрат | 5 | п | III | |  |
| 489 | Изопропилнитрит | 1 | п | II | | О |
| 490 | Изопропил-м-терфенил | 5 | п+а | III | |  |
| 491 | Изопропил-N-фенилкарбамат (ИФК) | 2 | п+а | III | |  |
| 492 | Изопропилхлоркарбонат | 0,1 | п | I | |  |
| 493 | Изопропил-N-3-хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор) | 2 | п+а | III | |  |
| 494 | 3-Изоциантолуол+ | 0,1 | п | I | | А |
| 495 | Индия оксид | 4 | а | III | |  |
| 496 | Иод+ | 1 | п | II | |  |
| 497 | 1-Иодгептафторпропан | 1000 | п | IV | |  |
| 498 | Иттрия оксид | 2 | а | III | |  |
| 499 | Кадмий и его неорганические соединения | 0,05/0,01 | а | I | |  |
| 500 | Кадмия стеарат | 0,1 | а | I | |  |
| 501 | Калиевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты | 5 | а | III | |  |
| 502 | Калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль) | 4 | а | III | |  |
| 503 | Калий железистосинеродистый (красная кровяная соль) | 4 | а | III | |  |
| 504 | Калий кремнефтористый (по F) | 0,2 | п+а | II | |  |
| 505 | Калийная магнезия | 5 | а | III | |  |
| 506 | Калия карбонат | 2 | а | III | |  |
| 507 | Калия ксантогенат бутиловый+ | 10 | а | III | |  |
| 508 | Калия ксантогенат изоамиловый+ | 1 | а | II | |  |
| 509 | Калия ксантогенат изобутиловый+ | 1 | а | II | |  |
| 510 | Калия ксантогенат изопропиловый+ | 1 | а | II | |  |
| 511 | Калия ксантогенат этиловый+ | 0,5 | а | II | |  |
| 512 | Калия нитрат | 5 | а | III | |  |
| 513 | Калия сульфат | 10 | а | III | |  |
| 514 | Калия хлорид | 5 | а | III | |  |
| 515 | Кальций алюмохромфосфат (в пересчете на CrO3) | 0,01 | а | I | |  |
| 516 | Кальций никельхромфосфат (по Ni) | 0,005 | а | I | |  |
| 517 | Камфора | 3 | п | III | |  |
| 518 | Капролактам | 10 | а | III | |  |
| 519 | Капрон | 5 | а | III | | Ф |
| 520 | Карбамид (мочевина) | 10 | а | III | |  |
| 521 | Карбокромен (интенкордин, интенсаин) | 0,3 | а | II | |  |
| 522 | 2-пара-о-Карбоксибензамидо-бензолсульфамидотиазол (фталазол) | 1 | а | II | |  |
| 523 | Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль | 10 | а | III | |  |
| 524 | Карбонат 4,4-диаминодициклогексилметана (ингибитор коррозии В-30) | 2 | п+а | III | |  |
| 525 | Карбонат тройной | 1/0,5 | а | II | |  |
| 526 | Катализатор меднохромбариевый (в пересчете на CrO3) | 0,01 | а | I | |  |
| 527 | Керамика | 2 | а | III | | Ф |
| 528 | Керосин (в пересчете на С) | 300 | п | IV | |  |
| 529 | Кислота акриловая | 5 | п | III | |  |
| 530 | Кислота 4,4-азобензолдикарбоновая | 3 | а | III | |  |
| 531 | Кислота азотная+ | 2 | а | III | |  |
| 532 | Кислота адипиновая | 4 | а | III | |  |
| 533 | Кислота аминопеларгоновая | 8 | а | III | |  |
| 534 | Кислота 6-аминопенициллановая+ | 0,4 | а | II | | А |
| 535 | Кислота аминоэнантовая | 8 | а | III | |  |
| 536 | Кислота ацетилсалициловая | 0,5 | а | II | |  |
| 537 | Кислота борная | 10 | п+а | III | |  |
| 538 | Кислота валериановая | 5 | п | III | |  |
| 539 | Кислота 1,10-декандикарбоновая | 10 | а | III | |  |
| 540 | Кислота β, β-диметилакриловая | 5 | п+а | III | |  |
| 541 | Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная | 1 | а | II | |  |
| 542 | Кислота α, α-Дихлорпропионовая | 10 | п+а | III | |  |
| 543 | Кислота α, β-дихлор-β-формилакриловая (кислота мукохлорная)+ | 0,1 | а | II | |  |
| 544 | Кислота изофталевая+ | 0,2 | а | II | | А |
| 545 | Кислота капроновая | 5 | п | III | |  |
| 546 | Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку) | 1 | а | III | | Ф |
| 547 | Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку) в смеси: |  |  |  | |  |
|  | а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом) | 1 | а | III | | Ф |
|  | б) с цирконом | 2 | а | III | | Ф |
| 548 | Кислота масляная | 10 | п | III | |  |
| 549 | Кислота метакриловая | 10 | п | III | |  |
| 550 | Кислота 2-метокси-3,6 дихлорбензойная+ | 1 | а | II | |  |
| 551 | Кислота α-монохлорпропионовая+ | 2 | п+а | III | |  |
| 552 | Кислота монохлоруксусная+ | 1 | п+а | II | |  |
| 553 | Кислота муравьиная+ | 1 | п | II | |  |
| 554 | Кислота 2,6-нафталиндикарбоновая+ | 0,1 | а | II | |  |
| 555 | Кислота 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновая+ | 0,5 | а | II | |  |
| 556 | Кислота 2-нафтойная | 0,1 | а | II | |  |
| 557 | Кислота никотиновая | 1 | а | II | |  |
| 558 | Кислота нитрилотриметиленфосфоновая | 2 | а | III | |  |
| 559 | Кислота п-нитробензойная | 2 | а | III | |  |
| 560 | Кислота 2-окси-3,6-дихлорбензойная+ | 1 | а | II | |  |
| 561 | Кислота β-окси-нафтойная | 0,1 | а | II | |  |
| 562 | Кислота 1-оксиэтилидендифосфоновая | 2 | а | III | |  |
| 563 | Кислота пентафторпропионовая | 2 | п | III | |  |
| 564 | Кислота пропионовая | 20 | п | IV | |  |
| 565 | Кислота себациновая | 4 | а | III | |  |
| 566 | Кислота серная+ | 1 | а | II | |  |
| 567 | Кислота терефталевая | 0,1 | п+а | I | | А |
| 568 | Кислота тиогликолевая+ | 0,1 | п+а | I | |  |
| 569 | Кислота тримеллитовая | 0,05 | а | I | |  |
| 570 | Кислота трифторуксусная+ | 2 | п | III | |  |
| 571 | Кислота 3,5,6-трихлор-4-аминопиколиновая (тордон-22К, хлорамп) | 2 | а | III | |  |
| 572 | Кислота α, α, β-трихлорпропионовая | 10 | п+а | III | |  |
| 573 | Кислота трихлоруксусная+ | 5 | п+а | III | |  |
| 574 | Кислота уксусная+ | 5 | п | III | |  |
| 575 | Кислота феноксиуксусная+ | 1 | а | III | |  |
| 576 | Кислота 4-хлорбензофенон-2-карбоновая | 1 | а | II | |  |
| 577 | Кислота хлорпеларгоновая | 5 | п | III | |  |
| 578 | Кислота хлорпропионовая | 5 | п | III | |  |
| 579 | Кислота дихлоруксусная | 4 | п+а | III | |  |
| 580 | Кислота хризантемовая | 10 | п+а | III | |  |
| 581 | Кофеин-бензоат натрия (в пересчете на кофеин основание) | 0,5 | а | II | |  |
| 582 | Кофеин основание | 0,5 | а | II | |  |
| 583 | Кислота циануровая+ | 0,5 | а | II | |  |
| 584 | Кобальт | 0,5 | а | II | |  |
| 585 | Кобальта гидрокарбонил и продукты его распада+ (по Со) | 0,01 | п | I | | О, А |
| 586 | Кобальта оксид+ | 0,5 | а | II | | А |
| 587 | Корунд белый | 6 | а | IV | | Ф |
| 588 | Красители органические активные винилсульфоновые | 2 | а | III | |  |
| 589 | Красители органические на основе фталоцианина меди | 5 | а | III | |  |
| 590 | Красители органические активные хлортиазиновые | 2 | а | III | |  |
| 591 | Красители органические дисперсные антрахиноновые | 5 | а | III | |  |
| 592 | Красители органические кубогенные на основе диангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты | 5 | а | III | |  |
| 593 | Красители органические основные арилметановые | 0,2 | а | II | |  |
| 594 | Красители органические фталоцианиновые | 5 | а | III | |  |
| 595 | Крезидин+ | 2 | п+а | III | |  |
| 596 | Крезол+ | 0,5 | п | II | |  |
| 597 | Кремнемедистый сплав | 4 | а | III | | Ф |
| 598 | Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60% | 1\* | а | III | | Ф |
| 599 | Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60% | 2\* | а | III | | Ф |
| 600 | Кремния диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10% | 1\* | а | III | | Ф |
| 601 | Кремния диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленый кварц, трепел) | 1\* | а | III | | Ф |
| 602 | Кремния диоксид кристаллический (кварц, кристобелит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, динас и др.) | 1\* | а | III | | Ф |
| 603 | Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шамот, слюда-сырец, углепородная пыль и др.) | 2\* | а | III | | Ф |
| 604 | Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (горючие кукерситные сланцы, медносульфидные руды и др.) | 4\* | а | III | | Ф |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* ПДК для общей массы аэрозоля | | | | | | |
| 605 | Кремния карбид (карборунд) | 6 | а | | IV | Ф |
| 606 | Кремния нитрид | 6 | а | | IV | Ф |
| 607 | Кремния тетраборид | 6 | а | | IV | Ф |
| 608 | “Кристаллин” (удобрение) | 5 | а | | III |  |
| 609 | Ксилидин+ | 3 | п | | III |  |
| 610 | Ксилоглюканофоетидин |  |  | |  |  |
|  | - со степенью очистки Пх и ПЗх | 2 | а | | III |  |
|  | - со степенью очистки П10х и П20х | 4 | а | | III |  |
| 611 | Ксилол | 50 | п | | III |  |
| 612 | Купроцин | 0,5 | а | | II |  |
| 613 | Лавсан | 5 | а | | III | Ф |
| 614 | Левомицетин | 1 | а | | II | А |
| 615 | Лигроин (в пересчете на С) | 300 | п | | IV |  |
| 616 | Лизин кормовой кристаллический | 5 | а | | III |  |
| 617 | Линкомицина гидрохлорид моногидрат | 0,5 | а | | II | А |
| 618 | Лупинин+ | 0,2 | п+а | | II |  |
| 619 | Люминофор ЛФ-490-I | 4 | а | | III | Ф |
| 620 | Люминофоры Л-3500-III, ЛФ-630-I, ЛЦ-6200-I, ЛФ-6500-I | 6 | а | | IV | Ф |
| 621 | Люминофоры ЛР-I (0-борат магния, активированный титаном и оловом) | 6 | а | | IV | Ф |
| 622 | Люминофоры, содержащие кадмий (К-82, К-83, Р-540у, КТБ, В-З-Ж) (по кадмию) | 0,1 | а | | II |  |
| 623 | Люминофоры типа К-77 (по оксиду иттрия) | 2 | а | | III |  |
| 624 | Люминофоры типа К-82-Н, К-75 (по сульфиду цинка) | 5 | а | | III |  |
| 625 | Люминофоры типа К-86 (по оксиду цинка) | 2 | а | | III |  |
| 626 | Люминофоры типа ФЛД-605 | 6 | а | | IV | Ф |
| 627 | Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-455-В | 5 | а | | III | Ф |
| 628 | Люминофор ЭЛС-670и | 2 | а | | III |  |
| 629 | Магнезит | 10 | а | | IV | Ф |
| 630 | Магния хлорат | 5 | а | | III |  |
| 631 | Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: |  |  | |  |  |
|  | до 20% | 0,2 | а | | II |  |
|  | от 20 до 30% | 0,1 | а | | II |  |
| 632 | Марганца оксиды (в пересчете на MnO2): |  |  | |  |  |
|  | а) аэрозоль дезинтеграции | 0,3 | а | | II |  |
|  | б) аэрозоль конденсации | 0,05 | а | | I |  |
| 633 | Масла минеральные нефтяные+ | 5 | а | | III |  |
| 634 | Медь | 1/0,5 | а | | II |  |
| 635 | Меди гидрохинонат | 0,5 | а | | II |  |
| 636 | Меди магнид | 6 | а | | IV | Ф |
| 637 | Меди салицилат | 0,1 | а | | II |  |
| 638 | Меди соли (хлорная, хлористая, сернокислая) по меди | 0,5 | а | | II |  |
| 639 | Меди трихлорфенолят | 0,1 | а | | I |  |
| 640 | Меди фосфид (ТУ 113-25-06-02-84 и ТУ 6-09-01-550-78) | 0,5 | а | | II |  |
| 641 | Меди фталоцианин | 5 | а | | III |  |
| 642 | Меди хромфосфат (в пересчете на CrO3) | 0,02 | а | | I |  |
| 643 | Мезидин | 1 | п | | II |  |
| 644 | Меламин | 0,5 | а | | II |  |
| 645 | Меприн-бактериальный (ацидофильные бактерии) | 0,3 по белку | а | | II |  |
| 646 | Меркаптофос+ | 0,02 | п+а | | I |  |
| 647 | Меркуран+ (по ртути) | 0,005 | п+а | | I |  |
| 648 | Метакриламид | 1 | п+а | | II |  |
| 649 | Метакриловый эфир этиленгликоля | 20 | п | | IV |  |
| 650 | Металлилхлорид+ | 0,3 | п | | II |  |
| 651 | Металлокерамический сплав на основе диборида титанахрома (в пересчете на бор) | 1 | а | | III |  |
| 652 | Метила бромид | 1 | п | | I |  |
| 653 | Метилакрилат | 5 | п | | III |  |
| 654 | Метилаль | 10 | п | | III |  |
| 655 | 2-Метил-4-амино-5-этокси-метилпиримидин (аминопиримидин) | 1 | п+а | | II |  |
| 656 | п,о-Метиланизол | 10 | п | | III |  |
| 657 | Метила хлорид | 5 | п | | II |  |
| 658 | Метилацетат | 100 | п | | IV |  |
| 659 | Метилацетилен-алленовая фракция (по метилацетилену) | 135 | п | | IV |  |
| 660 | Метил-N- (2-бензимидозолил) карбамат (БМК) | 0,1 | а | | II |  |
| 661 | 5-Метилбензотриазол | 5 | п+а | | III |  |
| 662 | Метилвинилкетон+ | 0,1 | п | | I |  |
| 663 | 2-Метил-5-винилпиридин+ | 2 | п | | III |  |
| 664 | 6-Метил-2-винилпиридин+ | 0,5 | п | | II |  |
| 665 | Метилгексилкетон | 200 | п | | IV |  |
| 666 | Метилдигидропиран+ | 5 | п | | III |  |
| 667 | 1-Метил-4-диэтилкарбамилпиперазина цитрат (дитразинцинтрат) | 5 | а | | III |  |
| 668 | Метилена бромид | 10 | п | | III |  |
| 669 | Метилена хлорид | 50 | п | | IV |  |
| 670 | Метиленмочевина | 10 | а | | III |  |
| 671 | Метилентетрагидропиран+ | 50 | п | | IV |  |
| 672 | Метилизобутилкарбинол+ (2-метил-пентанол-2) | 10 | п | | III |  |
| 673 | Метилизобутилкетон+ | 5 | п | | III |  |
| 674 | Метилизотиоцианат+ | 0,1 | п | | I | А |
| 675 | Метилизоцианат+ | 0,05 | п | | I | О, А |
| 676 | Метилмеркаптан | 0,8 | п | | II |  |
| 677 | Метилмеркаптофос+ | 0,1 | п+а | | I |  |
| 678 | Метилметакрилат | 10 | п | | III |  |
| 679 | N-Метил-N’-метокси-N’-/3,4-дихлорфенил/мочевина (линурон) | 1 | а | | II |  |
| 680 | N-Метилморфолин+ | 5 | п | | III |  |
| 681 | 1-Метилнафталин, 2-Метилнафталин | 20 | п | | IV |  |
| 682 | Метиловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат) | 5 | п | | III |  |
| 683 | Метиловый эфир валериановой кислоты+ | 1 | п | | II |  |
| 684 | Метиловый эфир изовалериановой кислоты+ | 5 | п | | III |  |
| 685 | Метиловый эфир изомасляной кислоты+ | 10 | п | | III |  |
| 686 | Метиловый эфир капроновой кислоты+ | 1 | п | | III |  |
| 687 | Метиловый эфир масляной кислоты+ | 5 | п | | III |  |
| 688 | Метиловый эфир нитроуксусной кислоты | 2 | п+а | | III |  |
| 689 | Метиловый эфир пропионовой кислоты+ | 10 | п | | III |  |
| 690 | Метиловый эфир п-толуиловой кислоты | 10 | п | | III |  |
| 691 | 1-Метил-2/3-пиридил/-пирролидинсульфат (никотин сульфат) | 0,1 | п+а | | I |  |
| 692 | N-Метилпирролидон | 100 | п+а | | I |  |
| 693 | Метилпропилкетон | 200 | п | | IV |  |
| 694 | α-Метилстирол | 5 | п | | III |  |
| 695 | Метилтестостерон | 0,005 | а | | I |  |
| 696 | 2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-симмтриазин (прометрин) | 5 | а | | III |  |
| 697 | 2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (семерон) | 2 | а | | III |  |
| 698 | 3-Метил-4-тиометилфенол+ | 2 | п+а | | III |  |
| 699 | 2-Метилтиофен, 3-Метилтиофен | 20 | п | | IV |  |
| 700 | Метилтретично-бутиловый эфир | 100 | п | | IV |  |
| 701 | п-Метилуретанбензолсульфогидразин (порофор ЧХЗ-5) | 0,05 | а | | I |  |
| 702 | Метилфторфенилдихлорсилан+ (по HCl) | 1 | п | | II |  |
| 703 | 2-Метилфуран (сильван) | 1 | п | | II |  |
| 704 | Метилхлорацетат | 5 | п | | III |  |
| 705 | 0-Метил-0-/2-хлор-4-третбутилфенил/-N-метиламидофосфат+ (амидофос) | 0,5 | п | | II |  |
| 706 | Метилхлорформиат+ | 0,05 | п | | I |  |
| 707 | Метилциклогексан | 50 | п | | IV |  |
| 708 | Метилциклопропилкетон | 1 | п | | II |  |
| 709 | Метильный дихлорид+ | 0,1 | п | | I |  |
| 710 | Метилэтилкетон | 200 | п | | IV |  |
| 711 | 0-Метил-0-этил-нитрофенилтиофосфат+ (метилэтилтиофос) | 0,03 | п+а | | I |  |
| 712 | 2-Метил-5-этилпиридин+ | 2 | п | | III |  |
| 713 | 0-Метил-0-этил-0-/2,4,5-трихлорфенил-/-тиофосфат+ (трихлорметафос-3) | 0,03 | п+а | | II |  |
| 714 | 0-Метил-о-этилхлортиофосфат | 0,3 | п | | II |  |
| 715 | Метоксидиэтиленгликолевый эфир акриловой кислоты | 20 | п+а | | IV |  |
| 716 | 3-Метоксикарбамидфенил-N-3-фенилметилкарбамат (фенмедиафам) | 2 | а | | III |  |
| 717 | Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии в составе аэрозоля грибов рода Аспергиллус не более 20% и грибов рода Кандида не более 0,04% от общего количества грибов, сальмонелл не более 0,1%, кишечной палочки и гемолитических штаммов не более 0,02% от общего количества бактерий) | 50000 клеток в  1 м3 | а | | IV |  |
| 718 | Молибдена нерастворимые соединения | 6/1 | а | | III |  |
| 719 | Молибдена растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации | 2 | а | | III |  |
| 720 | Молибдена растворимые соединения в виде пыли | 4 | а | | III |  |
| 721 | Молибдена силицид | 4 | а | | III | Ф |
| 722 | Молибден металлический | 3/0,5 | а | | III |  |
| 723 | Моноакрилат пропиленгликоля+ | 1 | п | | III |  |
| 724 | Монобензилтолуол+ | 1 | п+а | | II |  |
| 725 | Монобутиламин+ | 10 | п | | III |  |
| 726 | Моноизопропаноламин+ | 1 | п+а | | II | А |
| 727 | Монометиламин+ | 1 | п | | II |  |
| 728 | м-Монометиловый эфир резорцина+ | 0,5 | п | | II |  |
| 729 | Мононитронафталин | 1 | а | | II |  |
| 730 | Монофурфурилиденацетон+ | 0,1 | п | | II |  |
| 731 | Монохлордибромтрифторэтан | 50 | п | | IV |  |
| 732 | Монохлордиметиловый эфир+ (по хлору) | 0,5 | п | | II |  |
| 733 | Монохлормонофторэтан (фреон 151) | 1000 | п | | IV |  |
| 734 | Монохлорпентафторбензол | 2 | п | | III |  |
| 735 | Монохлорстирол | 50 | п | | IV |  |
| 736 | Моноэтаноламин+ | 0,5 | п+а | | II |  |
| 737 | Моноэтанолэтилендиамин+ | 3 | п+а | | III |  |
| 738 | Моноэтиловый эфир адипиновой кислоты | 3 | п+а | | III |  |
| 739 | Моноэтиловый эфир этиленгликоля | 5 | п+а | | III |  |
| 740 | Морфолин+ | 1,5/0,5 | п | | II |  |
| 741 | Мочевино-формальдегидно-аммофосное удобрение | 10 | а | | III |  |
| 742 | Мочевино-формальдегидное удобрение | 10 | а | | III |  |
| 743 | Мышьяка неорганические соединения (по мышьяку): |  |  | |  |  |
|  | а) при содержании мышьяка до 40% | 0,04/0,01 | а | | II | К |
|  | б) при содержании мышьяка более 40% | 0,04/0,01 | а | | I | К |
| 744 | Натриевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты | 5 | а | | III |  |
| 745 | Натриевая соль полифталоцианина кобальта | 5 | а | | III |  |
| 746 | Натриевая соль фенилуксусной кислоты | 2 | а | | III |  |
| 747 | Натрий кремнефтористый (F) | 0,2 | п+а | | II |  |
| 748 | Натрия гидрокарбонат | 5 | а | | III |  |
| 749 | Натрия метилдитиокарбамат+ (карбатион) (по метилизоцианату) | 0,1 | а | | I | А |
| 750 | Натрия перборат | 1 | а | | II |  |
| 751 | Натрия роданит (технический) | 10 | а | | IV |  |
| 752 | Натрия сульфат | 10 | а | | IV |  |
| 753 | Натрия сильфид | 0,2 | а | | II |  |
| 754 | Натрия хлорат | 5 | а | | III |  |
| 755 | Натрия хлорид | 5 | а | | III |  |
| 756 | Натрия хлорит+ | 1 | а | | III |  |
| 757 | Нафталин | 20 | п | | IV |  |
| 758 | Нафталины хлорированные высшие+ | 0,5 | п | | IV | А |
| 759 | 1-Нафтил-N-метилкарбамат (севин) | 1 | а | | II | А |
| 760 | β-Нафтол | 0,1 | а | | II |  |
| 761 | α-Нафтол | 0,5 | а | | II |  |
| 762 | α-Нафтохинон+ | 0,1 | п | | I |  |
| 763 | Нефелин и нефелиновый сиенит | 6 | а | | IV | Ф |
| 764 | Нефрас С 150/200 (в пересчете на С) | 100 | п | | IV |  |
| 765 | Нефть+ | 10 | а | | III |  |
| 766 | Никель, никеля оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств (по Ni) | 0,05 | а | | I | К, А |
| 767 | Никеля карбонил | 0,0005 | п | | I | О, К, А |
| 768 | Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по Ni) | 0,005 | а | | I | К, А |
| 769 | Никеля хромфосфат (по Ni) | 0,005 | а | | I | К, А |
| 770 | Никотинамид | 1 | а | | II |  |
| 771 | Ниобия нитрид | 10 | а | | IV | Ф |
| 772 | Нитрафен (содержание алкилфенолов 72,5-67,5%) | 1 | а | | II |  |
| 773 | Нитрил бензойной кислоты | 1 | п | | II |  |
| 774 | Нитроаммофоска | 4 | а | | III | Ф |
| 775 | о-Нитроанизол+ | 1 | п+а | | II |  |
| 776 | п-Нитроанизол | 3 | п | | III |  |
| 777 | о-Нитроанилин+ | 0,5 | а | | II |  |
| 778 | п-Нитроанилин+ | 0,1 | а | | I |  |
| 779 | п-Нитробензоилхлорид+ | 0,2 | п+а | | II |  |
| 780 | Нитробензол+ | 3 | п | | II |  |
| 781 | м-Нитробензотрифторид | 1 | п | | II |  |
| 782 | м-Нитробромбензол | 0,1 | п | | II |  |
| 783 | Нитробутан | 30 | п | | IV |  |
| 784 | Нитрозоанабазин | 0,5 | п+а | | II |  |
| 785 | Нитроксилол+ | 5 | п | | II |  |
| 786 | Нитрометан | 30 | п | | IV |  |
| 787 | Нитрон | 5 | а | | III | Ф |
| 788 | Нитропропан | 30 | п | | IV |  |
| 789 | Нитротолуол (пара-, мета и ортоизомеры)+ | 3 | п | | III |  |
| 790 | Нитроформ+ | 0,5 | п | | II |  |
| 791 | Нитрофоска азотносернокислотная | 5 | а | | III |  |
| 792 | Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная | 2 | а | | III |  |
| 793 | N-/5-Нитро-2-фурфурилиден/3-амино-2-оксазолидон (фуразолидон) | 0,5 | а | | II |  |
| 794 | 3-Нитро-4-хлоранилин+ | 1 | а | | II |  |
| 795 | Нитрохлорбензол+ (о, м-, п-изомеры) | 1 | п | | II |  |
| 796 | 3-Нитро-4-хлорбензотрифторид+ | 0,5 | п+а | | II |  |
| 797 | Нитроциклогексан | 1 | п | | II |  |
| 798 | Нитроэтан | 30 | п | | IV |  |
| 799 | Нонилакрилат | 1 | п | | II |  |
| 800 | Озон | 0,1 | п | | I | О |
| 801 | Оксалон | 5 | а | | III |  |
| 802 | Оксафтортолуол | 5 | п | | III |  |
| 803 | Оксациллин | 0,05 | а | | I | А |
| 804 | 4-Оксибутин-2-ил-N-3-хлорфенилкарбамат (оксикарбамат) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 805 | п-Оксидифениламин | 0,5 | п | | II |  |
| 806 | Оксид триметилэтилена+ | 5 | п | | III |  |
| 807 | N-Окси-N-метилморфолин+ | 5 | п+а | | III |  |
| 808 | N-Оксиметилтетрагидрофталимид | 0,7 | а | | II |  |
| 809 | 4-Окси-2-метилфенилдиметилсульфония хлорид | 3 | а | | III |  |
| 810 | 4-Окси-3-метоксибензальдегид (ванилин) | 1,5 | п+а | | III |  |
| 811 | Окситетрациклин+ | 0,1 | а | | II | А |
| 812 | 3-Оксифенилметилкарбамат | 1 | а | | II |  |
| 813 | 3-Оксифенилэтилкарбамат | 2 | а | | II |  |
| 814 | N-Оксиэтилбензотриазол+ | 5 | п+а | | III |  |
| 815 | 2-/2-оксиэтил/-5-винилпиридин | 5 | а | | III |  |
| 816 | 2-Оксиэтилтриметиламмония хлорид (холинхлорид) | 10 | а | | III |  |
| 817 | 4-Оксо-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин) | 3 | п | | III |  |
| 818 | Октаметилтетрамид пирофосфорной кислоты+ (октаметил) | 0,02 | п+а | | I |  |
| 819 | Октафтордихлорциклогексан | 1 | п | | II |  |
| 820 | Октафторциклобутан (фреон 318 С) | 3000 | п | | IV |  |
| 821 | Октахлорэндометилентетрагидро-индан+ (хлориндан) | 0,01 | п+а | | I |  |
| 822 | Октилдифенил | 5 | а | | III |  |
| 823 | Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты | 1 | п+а | | II |  |
| 824 | Олеандомицина фосфат+ | 0,4 | а | | II | А |
| 825 | Папаверин хлористоводородный | 0,5 | а | | II |  |
| 826 | Паральдегид | 5 | п | | III |  |
| 827 | Пектаваморин | 3 | а | | III |  |
| 828 | Пектиназа грибная+ | 4 | а | | III | А |
| 829 | Пектоклостридин | 3 | а | | III |  |
| 830 | Пектофоетидин | 4 | а | | IV |  |
| 831 | Пенообразователи ППК-30, КЧНР | 5 | а | | III |  |
| 832 | Пентан | 300 | п | | IV |  |
| 833 | Петнафторанилин | 0,5 | п | | II |  |
| 834 | Пентафторбензол | 5 | п | | II |  |
| 835 | Пентафторфенол | 5 | п | | III |  |
| 836 | Пентафторхлорэтан (фреон 115) | 3000 | п | | IV |  |
| 837 | Петнахлорацетон+ | 0,5 | п | | II |  |
| 838 | Пентахлорнитробензол+ | 0,5 | п+а | | II |  |
| 839 | Пентахлорфенол+ | 0,1 | п+а | | I |  |
| 840 | Пентахлорфенолят натрия+ | 0,1 | п+а | | I |  |
| 841 | Перфтордиэтилметиламин | 500 | п | | IV |  |
| 842 | Перфторизобутилен | 0,1 | п | | I | О |
| 843 | Перфторпентан | 0,5 | п | | II |  |
| 844 | Перхлор-4-метиленциклопентен+ | 0,1 | п+а | | II | А |
| 845 | Перхлорметилмеркаптан | 1 | п | | II |  |
| 846 | Пиколины (смесь изомеров) | 5 | п | | III |  |
| 847 | 3-/2-Пиперидил/-пиридин+ (анабазин основание) | 0,1 | п+а | | I |  |
| 848 | 3-/2-Пиперидил/-пиридина гидрохлорид (анабазин гидрохлорид) | 0,5 | а | | II |  |
| 849 | 3-/2-Пиперидил/-пиридина сульфат (анабазин сульфат) | 0,1 | п+а | | I |  |
| 850 | Пиперидин+ | 0,2 | п | | II |  |
| 851 | Пиперилен (пентадиен-1,3) | 40 | п | | IV |  |
| 852 | Пирен+ | 0,03 | а | | I |  |
| 853 | Пиридин | 5 | п | | II |  |
| 854 | Пирролидин+ (тетраметиленимин) | 0,1 | п | | II |  |
| 855 | Полиакрилин | 0,5 | а | | II |  |
| 856 | Полиамидные пресс-порошки ПМ-69, ПАИ-1 | 5 | а | | III |  |
| 857 | Полибензоксазол | 10 | а | | III |  |
| 858 | Полиборид магния | 6 | а | | IV | Ф |
| 859 | Поливинилхлорид | 6 | а | | III |  |
| 860 | Полидазол | 0,1 | а | | II |  |
| 861 | Поли-/1,12-додекаметиленпирро-мелит/ (полиалканимид АИ-1П) | 5 | а | | III |  |
| 862 | Поликарбонат | 10 | а | | IV |  |
| 863 | Полимарцин | 0,5 | а | | II | А |
| 864 | Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров | 10 | а | | IV |  |
| 865 | Полимиксин М+ | 0,1 | а | | II | А |
| 866 | Полиоксадиазол | 10 | а | | III |  |
| 867 | Полиоксипропилендиэпоксиды марок ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону) | 100 | п | | IV |  |
| 868 | Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЭ-1500, ТЭ-750 (по ацетону) | 100 | п | | IV |  |
| 869 | Полипропилен (нестабилизированный) | 10 | а | | III |  |
| 870 | Полифениленоксиды (Арелокс-100, Арелокс-200, Арелокс-300) | 10 | а | | IV |  |
| 871 | Полиформальдегид | 5 | а | | III |  |
| 872 | Полихлорпинен+ | 0,2 | п+а | | II | А |
| 873 | Полиэпоксипропилкарбазол | 1 | а | | II |  |
| 874 | Полиэтилен | 10 | а | | IV |  |
| 875 | Препарат “Кеим” (трасформаторное масло, тетраметилдиаминодифенилметан, сульфитно-спиртовая барда и др.) | 5 | а | | III |  |
| 876 | н-Пропиламин | 5 | п | | II |  |
| 877 | Пропилацетат | 200 | п | | IV |  |
| 878 | S-Пропил-N,N-дипропилтиокарбамат+ (вернам) | 5 | п+а | | III |  |
| 879 | Пропилен | 100 | п | | IV |  |
| 880 | Пропилена оксид+ | 1 | п | | II |  |
| 881 | Пропиленгликоль | 7 | п+а | | III |  |
| 882 | Пропиленгликолькарбонат | 7 | п | | III |  |
| 883 | Пропиленхлоргидрин+ | 2 | п | | III |  |
| 884 | Пропилпропионат | 70 | п | | IV |  |
| 885 | S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат+ (гетерофос) | 0,02 | п+а | | I |  |
| 886 | S-Пропил-N-этил-N-н-бутилтиокарбамат (тилам) | 1 | п+а | | II |  |
| 887 | Протеаза щелочная (активность 60 000 ед) | 0,5 | а | | II | А |
| 888 | Протерризин | 0,5 | а | | II |  |
| 889 | Протомезентерин | 0,5 | а | | II |  |
| 890 | Протосубтилин | 0,5 | а | | II |  |
| 891 | Псоберан+ | 1 | а | | II |  |
| 892 | Пыль растительного и животного происхождения: |  |  | |  |  |
|  | а) зерновая | 4 | а | | III | А, Ф |
|  | б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%) | 6 | а | | IV | А, Ф |
|  | в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%) | 2 | а | | IV | А, Ф |
|  | г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10% | 4 | а | | IV | А, Ф |
| 893 | Ранкотекс+ | 1 | а | | II |  |
| 894 | Ренацит II | 5 | а | | III |  |
| 895 | Ренацит IV | 2 | а | | III |  |
| 896 | Рениномезентерин | 0,5 | а | | II |  |
| 897 | Рибофлавин | 1 | а | | II | А |
| 898 | Рифампицин+ | 0,02 | а | | I | А |
| 899 | Ронит | 1 | п+а | | II |  |
| 900 | Ртуть металлическая | 0,01/0,005 | п | | I |  |
| 901 | Ртути неорганические соединения+ (по ртути) | 0,2/0,05 | а | | I |  |
| 902 | Рубидия гидроксид+ | 0,5 | а | | II |  |
| 903 | Рубидия соли (сульфат, хлорид, нитрат, карбонат) | 0,5 | а | | II |  |
| 904 | Рутения диоксид | 1 | а | | II |  |
| 905 | Свинец и его неорганические соединения (по свинцу) | 0,01/0,005 | а | | I |  |
| 906 | Свинца гидрохинонат | 0,005 | а | | I |  |
| 907 | Свинца салицилат | 0,005 | а | | I |  |
| 908 | Селен аморфный | 2 | а | | III |  |
| 909 | Селена диоксид+ | 0,1 | а | | I |  |
| 910 | Сера элементарная | 6 | а | | IV | Ф |
| 911 | Серы монохлорид+ | 0,3 | п | | II |  |
| 912 | Серы шестифторид | 5000 | п | | IV |  |
| 913 | Серебра неорганические соединения | 0,5 | а | | II |  |
| 914 | Серебро металлическое | 1 | а | | II |  |
| 915 | Сероводород+ | 10 | п | | II | О |
| 916 | Сероводород в смеси с углеводородами С1-С5 | 3 | п | | III |  |
| 917 | Сероуглерод | 1 | п | | III |  |
| 918 | Силикатсодержащие пыли,силикаты, алюмосиликаты: |  |  | |  |  |
|  | а) асбест природный и искусственный, смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 10% | 2 | а | | III | Ф, К |
|  | б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста до 10% | 4 | а | | III | Ф, К |
|  | в) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5%, оксида хрома не более 7%, оксида железа не более 10% | 6 | а | | IV | Ф |
|  | г) асбестобакелит, асбесторезина | 8 | а | | IV | Ф |
|  | д) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и другими минералами), содержащие до 10% свободного диоксида кремния | 4 | а | | III | Ф |
|  | е) искусственные минеральные волокна силикатные и алюмосиликатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые волокна, не содержащие или содержащие до 5% Cr+3 и др.)+ | 2 | а | | III | Ф |
|  | ж) цемент, оливин, апатит, форстерит, глина, шамот каолиновый | 6 | а | | IV | Ф |
|  | з) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит) | 4 | а | | III | Ф |
|  | и) цеолиты (природные и искусственные) | 2 | а | | III | Ф |
| 919 | Сильвинит | 5 | а | | III |  |
| 920 | Синтетические моющие средства “Лотос”, “Ока”, “Эра” | 5 | а | | III | Ф |
| 921 | Синтокс-12, Синтокс-20М | 5 | а | | III |  |
| 922 | Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5% | 2 | а | | III | А |
| 923 | Скипидар (в пересчете на С) | 300 | п | | IV |  |
| 924 | Смесь алифатических диэфиров щавелевой кислоты (оксалаты) | 0,5 | п+а | | III |  |
| 925 | Смесь алкипиридинов+ (ингибитор коррозии И-1-а) (по 2-метил-5-этилпиридину) | 2 | п | | III |  |
| 926 | Смолодоломит | 2 | а | | III | Ф |
| 927 | Сода кальцинированная+ | 2 | а | | III |  |
| 928 | Сольвент-нафта (в пересчете на С) | 100 | п | | IV |  |
| 929 | Сополимер стирола с α-метилстиролом | 5 | а | | IV | Ф |
| 930 | Сополимеры на основе винилхлорида и винилиденхлорида | 10 | а | | IV |  |
| 931 | L-Сорбоза | 10 | а | | IV |  |
| 932 | Спек боксита и нефелина | 4 | а | | III | Ф |
| 933 | Спек бокситов низкокремнистых | 2 | а | | III | Ф |
| 934 | Спирт амиловый+ | 10 | п | | III |  |
| 935 | Спирт ацетопропиловый | 10 | п | | III |  |
| 936 | Спирт бензиловый+ | 5 | п | | III |  |
| 937 | Спирт н-бутиловый, бутиловый вторичный и третичный | 10 | п | | III |  |
| 938 | Спирт н-гептиловый+ | 10 | п | | III |  |
| 939 | Спирт глицидный | 5 | п | | III |  |
| 940 | Спирт н-дециловый | 10 | п+а | | III |  |
| 941 | Спирт диацетоновый | 100 | п | | IV |  |
| 942 | Спирт додециловый (лауриловый) | 10 | п+а | | III |  |
| 943 | Спирт изоамиловый | 5 | п | | III |  |
| 944 | Спирт изобутиловый+ | 10 | п | | III |  |
| 945 | Спирт изооктиловый | 50 | п | | IV |  |
| 946 | Спирт изопропиловый | 10 | п | | III |  |
| 947 | Спирт метиловый+ | 5 | п | | III |  |
| 948 | Спирт н-нониловый | 10 | п+а | | III |  |
| 949 | Спирт актафторамиловый | 20 | п | | IV |  |
| 950 | Спирт н-октиловый | 10 | п+а | | III |  |
| 951 | Спирт пропаргиловый | 1 | п | | II |  |
| 952 | Спирт пропиловый | 10 | п | | III |  |
| 953 | Спирт тетрафторпропиловый | 20 | п | | IV |  |
| 954 | Спирт трифторбутиловый | 20 | п | | IV |  |
| 955 | Спирт трифторэтиловый | 10 | п | | III |  |
| 956 | Спирт фуриловый+ (фурфуриловый) | 0,5 | п | | II |  |
| 957 | Спирт этиловый | 1000 | п | | IV |  |
| 958 | Спирты непредельные жирного ряда+ (аллиловый, кротониловый и др.) | 2 | п | | III |  |
| 959 | Стеклокристаллический цемент (по свинцу) | 0,01/0,005 | а | | I |  |
| 960 | Стеклопластик на основе полиэфирной смолы | 5 | а | | III |  |
| 961 | Стеклоэмаль (по свинцу) | 0,01/0,005 | а | | I |  |
| 962 | Стирол | 30/10 | п | | III |  |
| 963 | Стиромаль | 6 | а | | IV | Ф |
| 964 | Стрептомицин+ | 0,1 | а | | I | А |
| 965 | Стронция нитрат | 1 | а | | II |  |
| 966 | Стронция оксид и гидроксид | 1 | а | | II |  |
| 967 | Стронция сульфат, карбонат, фосфат | 6 | а | | IV |  |
| 968 | Строфантидин-ацетат | 0,05 | а | | I |  |
| 969 | Сульфазин | 1 | а | | II |  |
| 970 | Сульфазина серебряная соль | 1 | а | | II |  |
| 971 | Сульфантрол | 1 | а | | II |  |
| 972 | Сульфоаммиачное удобрение | 25 | п+а | | IV |  |
| 973 | Сульфолан (тетраметиленсульфон) | 40 | п+а | | IV |  |
| 974 | Суперфосфат двойной | 5 | а | | III |  |
| 975 | Сурьма и ее соединения: |  |  | |  |  |
|  | а) пыль сурьмы металлической | 0,5/0,2 | а | | II |  |
|  | б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb) | 1 | а | | II |  |
|  | в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb) | 2 | а | | III |  |
|  | г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb) | 1 | а | | II |  |
|  | д) пыль пятивалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb) | 2 | а | | III |  |
|  | е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF) | 0,3 | п+а | | II |  |
|  | ж) фториды сурьмы пятивалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF) | 0,3 | п+а | | II |  |
|  | з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl) | 0,3 | п+а | | III |  |
|  | и) хлориды сурьмы пятивалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl) | 0,3 | п+а | | III |  |
| 976 | Табак | 3 | а | | III | А |
| 977 | Таллия бромид, иодид (по таллию) | 0,01 | а | | I |  |
| 978 | Танин | 1 | а | | II |  |
| 979 | Тантал и его оксиды | 10 | а | | IV | Ф |
| 980 | Теллур | 0,01 | а | | I |  |
| 981 | Теобромин | 1 | а | | II |  |
| 982 | Теофиллин | 0,5 | а | | II |  |
| 983 | Терлон | 10 | а | | IV | Ф |
| 984 | п-Терфенил | 5 | п+а | | III |  |
| 985 | Терфенильная смесь (63%, орто-, 19% метаизомеров, 15% дифенила) | 5 | п+а | | III |  |
| 986 | Тестостерон | 0,005 | а | | I |  |
| 987 | Тетрабромдифенилолпропан | 10 | а | | III |  |
| 988 | Тетрабромэтан | 1 | п | | II |  |
| 989 | Тетрагидробензальдегид+ | 0,5 | п | | II |  |
| 990 | Тетрагидробензиловый эфир циклогексенкарбоновой кислоты | 1 | п | | II |  |
| 991 | Тетрагидрофталимид | 0,7 | а | | II |  |
| 992 | 3,4,5,6-Тетрагидрофталимидометил- (+)-цис, транс-хризантемат (неопинамин) | 5 | а | | III |  |
| 993 | Тетрагидрофуран | 100 | п | | IV |  |
| 994 | Тетралин (тетрагидронафталин) | 100 | п | | IV |  |
| 995 | Тетраметилдипропилентриамин | 1 | п | | II |  |
| 996 | 2,2,6,6-Тетраметилпиперидиламид-2,2,6,6-тетраметилпиперидил-аминопропионовой кислоты (диацетам-5) | 5 | а | | III |  |
| 997 | 0,0,0,0-Тетраметил-0,0-тиоди-п-фенилентиофосфат+ (абат) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 998 | Тетраметилтиурамдисульфид+ (тиурам Д, ТМТД) | 0,5 | а | | II | А |
| 999 | Тетранитрометан+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1000 | Тетрафтордибромэтан (фреон 114 В2) | 1000 | п | | IV |  |
| 1001 | Тетрафторэтилен | 30 | п | | IV |  |
| 1002 | Тетрафторэтиловый эфир 2,4-диаминофенола | 2 | а | | III |  |
| 1003 | β-Тетрафторэтилфениловый эфир (фентален 14) | 20 | п | | IV |  |
| 1004 | Тетрахлорбутадиен+ | 0,5 | п | | III |  |
| 1005 | 1,2,3,4-Тетрахлорбутан+ | 0,5 | п | | II |  |
| 1006 | 1,1,2,4-Тетрахлорбутен-2+ | 2 | п | | III |  |
| 1007 | Тетрахлоргексатриен+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1008 | Тетрахлоргептан | 1 | п | | II |  |
| 1009 | Тетрахлордифторэтан (фреон 112) | 1000 | п | | IV |  |
| 1010 | Тетрахлорнонан | 1 | п+а | | II |  |
| 1011 | Тетрахлорпентан | 1 | п | | II |  |
| 1012 | Тетрахлорпропан | 1 | п | | II |  |
| 1013 | Тетрахлорпропен+ | 0,1 | п | | II |  |
| 1014 | Тетрахлорундекан | 5 | п+а | | III |  |
| 1015 | Тетрахлорэтан+ | 5 | п | | III |  |
| 1016 | Тетрахлорэтилен | 10 | а | | III |  |
| 1017 | Тетрациклин+ | 0,1 | а | | II | А |
| 1018 | Тетраэтилсвинец+ | 0,005 | п | | I | О |
| 1019 | Тетраэтоксисилан | 20 | п | | IV |  |
| 1020 | Тилозин | 1 | а | | II |  |
| 1021 | Тиоциланилид | 20 | п | | IV |  |
| 1022 | Тиомочевина | 0,3 | а | | II |  |
| 1023 | Тиофен (тиофуран) | 20 | п | | IV |  |
| 1024 | Титана нитрид, силицид | 4 | а | | III | Ф |
| 1025 | Титана сульфид и дисульфид | 6 | а | | III |  |
| 1026 | Титан и его диоксид | 10 | а | | IV | Ф |
| 1027 | Титан четыреххлористый+ (по HCl) | 1 | п | | II |  |
| 1028 | п-, м-Толуидин+ | 1 | п | | II |  |
| 1029 | о-Толуидин+ | 1/0,5 | п | | II | К |
| 1030 | Толуилендиамин+ | 2 | п+а | | III |  |
| 1031 | Толуилендиизоцианат+ | 0,05 | п | | I | О, А |
| 1032 | Толуол | 50 | п | | III |  |
| 1033 | Торий | 0,05 | а | | I |  |
| 1034 | Третичная окись фосфина+ | 2 | п+а | | III |  |
| 1035 | Триаллиламин+ | 1 | п | | II |  |
| 1036 | 2,4,4,-Триаминобензанилин | 5 | а | | III |  |
| 1037 | Трибромметан (бромоформ) | 5 | п | | III |  |
| 1038 | Трибутиламин+ | 1 | п | | II |  |
| 1039 | S,S,S-Трибутилтритиофосфат (бутифос) | 0,2 | п+а | | II |  |
| 1040 | Трибутилфосфат+ | 0,5 | п | | II |  |
| 1041 | Трибутоксиэтилфосфат+ | 1 | п+а | | II |  |
| 1042 | 1,1,5-Тригидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты | 30 | п | | IV |  |
| 1043 | 1,1,7-Тригидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты | 30 | п | | IV |  |
| 1044 | Триизопропаноламин+ | 5 | п+а | | III | А |
| 1045 | Трикапролактамомедь (II) дихлорид моногидрат (фитон, картоцид) | 2 | а | | III |  |
| 1046 | Трикапролактамомедь (II) сульфатгидрат (церкоцид) | 2 | а | | III |  |
| 1047 | Трикрезилфосфат, содержащий свыше 3% ортоизомеров+ | 0,1 | а | | I |  |
| 1048 | Трикрезилфосфат, содержащий менее 3% ортоизомеров+ | 0,5 | а | | II |  |
| 1049 | Триксиленилфосфат+ | 1,5 | а | | III |  |
| 1050 | Три-3,5-ксиленилфосфат+ | 5 | а | | III |  |
| 1051 | Триметиламин+ | 5 | п | | III |  |
| 1052 | 1,3,5-Триметилбензол | 10 | п | | III |  |
| 1053 | 2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин (ацетонанил) | 1 | а | | II |  |
| 1054 | Триметилолпропан (этриол) | 50 | п | | IV |  |
| 1055 | 3,5,5-Триметилциклогексан (дигидроизофорон) | 1 | п | | II |  |
| 1056 | 1,5,5-Триметилциклогексенон-3 (изофорон) | 1 | п | | II |  |
| 1057 | Тринатриевая соль оксиэтилидендифосфоновой кислоты | 5 | а | | III |  |
| 1058 | 2,2,4-Тринитробензанилид+ | 1 | а | | II | А |
| 1059 | Тринитротолуол+ | 0,5/0,1 | а | | II |  |
| 1060 | Три-н-пропиламин+ | 2 | п | | II |  |
| 1061 | Трис-втор-октилфосфиноксид+ | 2 | п+а | | III |  |
| 1062 | Трифенилфосфат | 1 | а | | II |  |
| 1063 | Трифенилфосфит+ | 0,1 | п+а | | II |  |
| 1064 | Трифторбромметан (фреон 13 В1) | 3000 | п | | IV |  |
| 1065 | 2-Трифторметил-10-/3- (4-метил-1-пиперазинил) пропил/-фенотиазин дигидрохлорид (трифтазин) | 0,01 | а | | I |  |
| 1066 | N’-3-Трифторметилфенил-N,N-диметилмочевина (которан) | 5 | а | | III |  |
| 1067 | м-Трифторметилфенилизоцианат | 1 | п | | II |  |
| 1068 | Трифторметилфенилмочевина | 3 | а | | III |  |
| 1069 | 3,3,3-Трифторпропен | 3000 | п | | IV |  |
| 1070 | Трифторпропиламин | 5 | п | | III |  |
| 1071 | Трифторстирол | 5 | п | | III |  |
| 1072 | Трифтортрихлорацетон | 2 | п | | III |  |
| 1073 | 1,1,1-Трифтор-2-хлорбромэтан (фторотан) | 20 | п | | III |  |
| 1074 | Трифторхлорпропан+ | 1 | п | | II |  |
| 1075 | Трифторхлорэтилен | 5 | п | | III |  |
| 1076 | Трифторэтан (фреон 143) | 3000 | п | | IV |  |
| 1077 | Трифторэтиламин | 100 | п | | IV |  |
| 1078 | S-(2,3,3-Трихлораллил)-N-,N-диизопропилтиокарбамат (диптал, триаллат, авадекс) | 1 | п+а | | II |  |
| 1079 | Трихлорацетальдегид (хлораль) | 5 | п | | III |  |
| 1080 | 1,1,3-Трихлорацетон | 0,3 | п | | II |  |
| 1081 | 4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2 (трилан) | 0,1 | а | | II |  |
| 1082 | Трихлорбензол | 10 | п | | II |  |
| 1083 | Трихлорбутадиен+ | 3 | п | | III |  |
| 1084 | 1,2,3-Трихлорбутен-3+ | 0,1 | п | | II |  |
| 1085 | Трихлорнафталин+ | 1 | п+а | | II |  |
| 1086 | 1,2,3-Трихлорпропан | 2 | п | | III |  |
| 1087 | 1,2,3-Трихлорпропилен | 3 | п | | III |  |
| 1088 | Трихлорсилан+ (по HCl) | 1 | п | | II |  |
| 1089 | 2,3,6-Трихлортолуол+ | 10 | а | | III |  |
| 1090 | 2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид) | 0,1 | п | | I |  |
| 1091 | Трихлортрифторэтан (фреон 113) | 5000 | п | | IV |  |
| 1092 | Трихлорфторметан (фреон 11) | 1000 | п | | III |  |
| 1093 | 1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ) | 20 | п | | IV |  |
| 1094 | Трихлорэтилен | 10 | п | | III |  |
| 1095 | Триходермин | 0,1 | а | | I |  |
| 1096 | Триэтиламин+ | 10 | п | | III |  |
| 1097 | Три-(2-этилгексил)-фосфат | 0,1 | п | | II |  |
| 1098 | Триэтилортоацетат | 50 | п | | IV |  |
| 1099 | Триэтоксисилан | 1 | п | | II |  |
| 1100 | Тэпрем-6 (замасливатель) | 5 | а | | III |  |
| 1101 | Уайт-спирит (в пересчете на С) | 300 | п | | IV |  |
| 1102 | Углеводороды алифатические предельные С1-С10 (в пересчете на С) | 300 | п | | IV |  |
| 1103 | Углерода оксид\* | 20 | п | | IV | О |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч, предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м3, при длительности работы не более 30 мин - до100 мг/м3, при длительности работы не более 15 мин - 200 мг/м3. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч. | | | | | | |
| 1104 | Углерода пыли: |  |  | |  |  |
|  | а) коксы каменно-угольный, пековый, нефтяной, сланцевый | 6 | а | | IV | Ф |
|  | б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5% | 6 | а | | IV | Ф |
|  | в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния: |  |  | |  |  |
|  | до 5% | 10 | а | | IV | Ф |
|  | от 5% до 10% | 4 | а | | III | Ф |
|  | г) алмазы природные и искусственные | 8 | а | | IV | Ф |
|  | д) алмаз металлизированный | 4 | а | | III | Ф |
|  | е) сажи черные промышленные с содержанием бенз(а) пирена не более 35 мг на 1 кг | 4 | а | | III | Ф, К |
|  | ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон+ | 4/2 | а | | IV |  |
|  | з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон+ | 4/2 | а | | IV |  |
| 1105 | Углерода серокись | 10 | п | | II |  |
| 1106 | Углерод четыреххлористый\* | 20 | п | | II |  |
| 1107 | Уран, нерастворимые соединения | 0,075 | а | | I |  |
| 1108 | Уран, растворимые соединения | 0,015 | а | | I |  |
| 1109 | Уросульфан | 1 | а | | II |  |
| 1110 | Фенантрен | 0,8 | а | | II |  |
| 1111 | Фенацетин (п-ацетаминофенетол) | 0,5 | а | | II |  |
| 1112 | п-Фенетидин+ | 0,2 | п | | II |  |
| 1113 | Фенетидин гидрохлорид | 0,5 | а | | II |  |
| 1114 | Фенетол (этиловый эфир фенола) | 20 | п | | IV |  |
| 1115 | 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 (феназон, пирамин) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1116 | 3-/1-Фенил-2-ацетилэтил/-4-оксикумарин (зоокумарин) | 0,001 | а | | I |  |
| 1117 | 1-Фенил-2,3-диметил-4-диметиламинопиразолон-5 (амидопирин) | 0,5 | а | | II |  |
| 1118 | 1-Фенил-2,3-диметил-4-метиламинопиразолон-5-N-метансульфат натрия (анальгин) | 0,5 | а | | II |  |
| 1119 | N’-фенил-N,N-диметилмочевина (фенурон) | 3 | а | | III |  |
| 1120 | 1-Фенил-3,5-дихлорпиридазон-6 | 0,05 | а | | I | А |
| 1121 | п-Фенилен-бис-3/6/-аминофенилбензидимидозололил-2 (М-8) | 2 | а | | III |  |
| 1122 | м-Фенилендиамин | 0,1 | п+а | | II | А |
| 1123 | о-Фенилендиамин | 0,5 | п+а | | I | А |
| 1124 | п-Фенилендиамин | 0,05 | п+а | | I | А |
| 1125 | N,N-м-Фенилендималеимид | 1 | а | | II |  |
| 1126 | Фенилизоцианат+ | 0,5 | п | | II | О |
| 1127 | Фенилметилдихлорсилан+ (по HCl) | 1 | п | | II |  |
| 1128 | Фенилметилмочевина | 3 | а | | III |  |
| 1129 | N-Фенил-N-гидроокси-N’-метилмочевина (метурин) | 3 | а | | III |  |
| 1130 | 3-Феноксибензальдегид | 5 | п+а | | III |  |
| 1131 | м-Феноксифенол+ | 1 | п | | II |  |
| 1132 | Фенол+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1133 | Фенолформальдегидные смолы: |  |  | |  |  |
|  | а) по фенолу | 0,1 | п | | II | А |
|  | б) по формальдегиду | 0,05 | п | | II | А |
| 1134 | Фенопласты | 6 | а | | III | Ф, А |
| 1135 | Феррит бариевый | 4 | а | | III |  |
| 1136 | Феррит магниймарганцевый | 1 | а | | III |  |
| 1137 | Феррит марганеццинковый | 1 | а | | III |  |
| 1138 | Феррит никельмедный | 2 | а | | III |  |
| 1139 | Феррит никельцинковый | 2 | а | | III |  |
| 1140 | Феррит стронциевый | 6 | а | | III |  |
| 1141 | Феррохром металлический (сплав хрома 65% с железом) | 2 | а | | III | Ф |
| 1142 | Флоримицин+ | 0,1 | а | | II | А |
| 1143 | Формальгликоль+ диоксолан-1, 3) | 50 | п | | IV |  |
| 1144 | Формальдегид+ | 0,5 | п | | II | О, А |
| 1145 | Формамид | 3 | п | | III |  |
| 1146 | Фосген | 0,5 | п | | II | О |
| 1147 | Фосфиноксид разнорадикальный С5-С9 | 2 | п+а | | III |  |
| 1148 | Фосфиноксиды полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола (полиамфолиты ПА-1, ПА-1М, ПА-121) | 10 | а | | IV |  |
| 1149 | Фосфор желтый элементарный | 0,03 | п | | I |  |
| 1150 | Фосфор пятихлористый+ | 0,2 | п | | II |  |
| 1151 | Фосфор тиотреххлористый+ | 0,5 | п | | II |  |
| 1152 | Фосфор треххлористый+ | 0,2 | п | | II |  |
| 1153 | Фосфора хлороксид+ | 0,05 | п | | I | О |
| 1154 | Фосфорит | 6 | а | | IV | О |
| 1155 | Фтористоводородной кислоты соли (по F): |  |  | |  |  |
|  | а) фториды натрия, калия, аммония, цинка, олова, серебра, лития и бария, криолит, гидрофторид аммония | 1/0,2 | а | | II |  |
|  | б) фториды алюминия, магния, кальция, стронция, меди, хрома | 2,5/0,5 | а | | III |  |
| 1156 | Фторопласт-4 | 10 | а | | IV | Ф |
| 1157 | Фтор хлорид бария, активированный европием (люминофор Р-385) | 0,1 | а | | II |  |
| 1158 | Фуран+ | 0,5 | п | | II | А |
| 1159 | Фурфурол+ | 10 | п | | III | А |
| 1160 | Хинолин | 0,5/0,1 | п+а | | II |  |
| 1161 | Хлор+ | 1 | п | | II | О |
| 1162 | Хлора диоксид+ | 0,1 | п | | I | О |
| 1163 | цис-β-Хлоракрилат натрия(акрофол) | 0,5 | а | | II |  |
| 1164 | Хлорангидрид акриловой кислоты+ | 0,3 | п | | II | А |
| 1165 | Хлорангидрид бензосульфокислоты+ | 1 | п+а | | II |  |
| 1166 | Хлорангидрид метакриловой кислоты+ | 0,3 | п | | II | А |
| 1167 | Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1168 | Хлорангидрид моноэтилового эфира адипиновой кислоты+ | 2 | п+а | | III |  |
| 1169 | Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты+ | 0,1 | п | | I |  |
| 1170 | Хлорангидрид хризантемовой кислоты+ | 2 | п | | III |  |
| 1171 | м-Хлоранилин+ | 0,05 | п | | I |  |
| 1172 | п-Хлоранилин+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1173 | α-Хлорацетоацетанилид+ | 0,5 | а | | II |  |
| 1174 | Хлорацетопропилацетат+ | 2 | п | | III |  |
| 1175 | п-Хлорбензилхлорид+ (α-хлор-4-хлортолуол) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1176 | Хлорбензол+ | 100/50 | п | | III |  |
| 1177 | п-Хлорбензотрифторид+ | 20 | п | | IV |  |
| 1178 | п-Хлорбензотрихлорид+ | 0,01 | п+а | | I |  |
| 1179 | 2-Хлор-4,6-бис-диэтиламино-симмтриазин (хлоразин) | 2 | а | | III |  |
| 1180 | 2-Хлор-4,6-бис-изопропиламино-симмтриазин (пропазин) | 5 | а | | III |  |
| 1181 | 2-Хлор-4,6-бис-этиламино-симмтриазин (симазин) | 2 | а | | III |  |
| 1182 | 1,3-Хлорбромпропан | 3 | п | | III |  |
| 1183 | 0-/4-Хлорбутин-2-ил-3/-N/3-хлорфенил/карбамат (карбин) | 0,5 | а | | II |  |
| 1184 | 1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он (хлорпинаколин) | 20 | п | | IV |  |
| 1185 | 2-Хлор-4-диэтиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (ипазин) | 2 | а | | III |  |
| 1186 | 2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин+ (рамрод) | 0,5 | а | | II |  |
| 1187 | γ-Хлоркротиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (кротилин) | 1 | п+а | | II |  |
| 1188 | 3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (солан) | 1 | п+а | | II |  |
| 1189 | Хлорметилтрихлорсилан+ (по HCl) | 1 | п | | II |  |
| 1190 | Хлорметилфталимид+ | 0,1 | а | | II | А |
| 1191 | Хлоропрен | 0,05 | п | | I |  |
| 1192 | Хлорпалладозамин+ | 0,005 | а | | I | А |
| 1193 | Хлортен (хлорированные бициклические соединения) | 0,2 | п+а | | II |  |
| 1194 | Хлортетрациклин+ | 0,1 | а | | II | А |
| 1195 | Хлортолуол+ (о-, п-изомеры) | 10 | п | | III |  |
| 1196 | 0-/2-Хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил) винил/-0,0-диметилфосфат (гардона) | 1 | а | | II |  |
| 1197 | Хлорфенилизоцианат+ (п-, м-изомеры) | 0,5 | п | | II | О, А |
| 1198 | п-Хлорфенил-н-хлорбензолсульфонат | 2 | п+а | | III |  |
| 1199 | 10-Хлорфеноксарсин+ (хлорфин) | 0,02 | а | | I |  |
| 1200 | п-Хлорфенол+ | 1 | п | | II |  |
| 1201 | Хлорциклогексан | 50 | п | | IV |  |
| 1202 | 2-Хлорциклогексилтиофталемид | 2 | а | | III |  |
| 1203 | 2-Хлорэтансульфохлорид+ | 0,3 | п | | II |  |
| 1204 | 2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (атразин) | 2 | а | | III |  |
| 1205 | 1-Хлор-2-этилгексан | 10 | п | | III |  |
| 1206 | β-Хлорэтилтриметиламмония хлорид+ (хлорхолинхлорид) | 0,3 | а | | I |  |
| 1207 | 2-Хлор-этоксиметил-2-метил-6-этилацетанилид (ацетал) | 1 | а | | II |  |
| 1208 | Хромаммония сульфат (хромаммиачные квасцы) (по Cr+3) | 0,02 | а | | I | А |
| 1209 | Хрома оксид (по Cr+3) | 1 | а | | III | А |
| 1210 | Хрома трихлорид гексагидрат (по Cr+3) | 0,01 | а | | I | А |
| 1211 | Хроматы, бихроматы (в пересчете на CrO3) | 0,01 | а | | I | К, А |
| 1212 | Хрома фосфат однозамещенный (по Cr+3) | 0,02 | а | | I | А |
| 1213 | Хрома фосфат трехзамещенный | 2 | а | | III | А |
| 1214 | Хромин | 5 | а | | III |  |
| 1215 | Цезия гидроксид | 0,3 | а | | II |  |
| 1216 | Целловеридин | 2 | а | | III |  |
| 1217 | Целлюлоза | 2 | а | | III |  |
| 1218 | Церия диоксид | 5 | а | | III |  |
| 1219 | Церия фторид | 2,5/0,5 | а | | III |  |
| 1220 | Цианамид+ (свободный) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1221 | Цианамид кальция | 1 | а | | II |  |
| 1222 | Цианурат меламина+ | 0,5 | а | | II |  |
| 1223 | Циклогексан | 80 | п | | IV |  |
| 1224 | Циклогексанон | 10 | п | | III |  |
| 1225 | Циклагексаноноксим | 10 | п | | III |  |
| 1226 | Циклогексен | 50 | п | | IV |  |
| 1227 | Циклогексиламин | 1 | п | | II |  |
| 1228 | Циклогексиламина бензоат (ингибитор ВЦГА) | 10 | а | | III |  |
| 1229 | Циклогексиламина 3,5-динитробензоат | 10 | а | | III |  |
| 1230 | Циклогексиламина карбонат (КЦА) | 10 | п | | III |  |
| 1231 | Циклогексиламина маслорастворимая соль (ингибитор коррозии М-1) | 10 | п+а | | III |  |
| 1232 | Циклогексиламина нитробензоат (м-, п-, о-изомеры) | 10 | а | | III |  |
| 1233 | Циклогексилмочевина | 0,5 | а | | II |  |
| 1234 | N-Циклогексилтиофталемид | 7 | а | | III |  |
| 1235 | 3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил (гексилур) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1236 | 2-/3-Циклогексилуреид/циклопентен-1-2 карбоксибутан-1 (енамин) | 1 | а | | III |  |
| 1237 | Циклододеканол | 10 | а | | III |  |
| 1238 | Циклододеканон | 10 | п+а | | III |  |
| 1239 | Циклопентадиен | 5 | п | | III |  |
| 1240 | Циклопентадиенилтрикарбонил марганца | 0,1 | п | | I |  |
| 1241 | Циклопентанон-2-карбоксибутан-1 (кетоэфир) | 2 | п+а | | III |  |
| 1242 | Циклотриметилентринитроамин (гексоген) | 1 | п+а | | II |  |
| 1243 | Циклофос+ | 0,3 | п+а | | II |  |
| 1244 | Цинка магнид | 6 | а | | III |  |
| 1245 | Цинка оксид | 0,5 | а | | II |  |
| 1246 | Цинка сульфид | 5 | а | | III |  |
| 1247 | Цинка фосфид | 0,1 | а | | II |  |
| 1248 | Цимол+ (о-, м-, п-изомеры) | 10 | п | | III |  |
| 1249 | Циодрин+ | 0,2 | п+а | | II |  |
| 1250 | Цирконий и его соединения: |  |  | |  |  |
|  | а) цирконий металлический | 6 | а | | III |  |
|  | б) циркон | 6 | а | | IV | Ф |
|  | в) диоксид циркония | 6 | а | | IV | Ф |
|  | г) карбид циркония | 6 | а | | IV | Ф |
|  | д) нитрит циркония | 4 | а | | III | Ф |
|  | е) фторцирконат | 1 | а | | II |  |
| 1251 | Чай | 3 | а | | III |  |
| 1252 | Чугун в смеси с электрокорундом до 20% | 6 | а | | IV | Ф |
| 1253 | Шамотнографитовые огнеупоры | 2 | а | | III | Ф |
| 1254 | Щелочи едкие+ (растворы в пересчете на NaOH) | 0,5 | а | | II |  |
| 1255 | Электрокорунд, электрокорунд хромистый | 6 | а | | IV | Ф |
| 1256 | Энтобактерин+ | 1 | а | | II | А |
| 1257 | Энтомофторин | 15000 клеток в  1 м3 | а | | II |  |
| 1258 | Эпихлоргидрин+ | 1 | п | | II | А |
| 1259 | Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину): |  |  | |  |  |
|  | а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная | 1 | п | | II | А |
|  | б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671-Д, УП-671, УП-677, УП-680, УП-682 | 0,5 | п | | II | А |
|  | в) УП-650, УП-650-Т | 0,3 | п+а | | II | А |
|  | г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1 | 0,2 | п | | II | А |
|  | д) ЭА | 0,1 | п | | II | А |
| 1260 | Эприн | 0,3 (по белку) | а | | II |  |
| 1261 | Эритромицин+ | 0,4 | а | | II | А |
| 1262 | Этила бромид | 5 | п | | III |  |
| 1263 | Этилакрилат | 5 | п | | III |  |
| 1264 | Этила хлорид | 50 | п | | IV |  |
| 1265 | Этилацетат | 200 | п | | IV |  |
| 1266 | Этилбензол | 50 | п | | III |  |
| 1267 | S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат (ялам, ордрам) | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1268 | 2-Этилгексеналь | 3 | п | | III |  |
| 1269 | 2-Этилгексилдифенилфосфит+ | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1270 | 2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты | 1 | п | | II |  |
| 1271 | S-Этил-N,N-дипропилтиокарбамат (эптам) | 2 | п+а | | III |  |
| 1272 | 0-Этилдихлортиофосфат+ | 0,3 | п+а | | II |  |
| 1273 | 0-Этил-0- (2,4-дихлорфенил)-хлортиофосфат+ | 1 | п+а | | II |  |
| 1274 | Этилен | 100 | п | | IV |  |
| 1275 | Этилена оксид | 1 | п | | II |  |
| 1276 | Этилен-N,N-бис-дитиокарбамат цинка (цинеб, купрозан) | 0,5 | а | | II | А |
| 1277 | Этилен-N,N-бис-дитиокарбамат марганца (манеб) | 0,5 | п | | II | А |
| 1278 | Этиленгликоль | 5 | п+а | | III |  |
| 1279 | Этилендиамин | 2 | п | | III |  |
| 1280 | Этиленимин+ | 0,02 | п | | I | А, О |
| 1281 | Этиленсульфид+ | 0,1 | п | | I |  |
| 1282 | Этиленхлоргидрин+ | 0,5 | п | | II | О |
| 1283 | Этиленциангидрин | 10 | п+а | | III |  |
| 1284 | Этилидендиацетат | 30 | п | | IV |  |
| 1285 | Этилмеркаптан+ | 1 | п | | II |  |
| 1286 | Этилмеркурфосфат+ (по ртути) | 0,005 | п+а | | I |  |
| 1287 | Этилмеркурхлорид (гранозан) (по ртути) | 0,005 | п+а | | I | А |
| 1288 | Этилметакрилат | 50 | п | | IV |  |
| 1289 | N-Этилморфолин+ | 5 | п | | III |  |
| 1290 | Этиловый эфир β,  β-диметилакриловой кислоты | 10 | п | | III |  |
| 1291 | Этиловый эфир 0, 0-диметилдитиофосфорил-1-фенилуксусной кислоты (цидиал) | 0,15 | п+а | | II |  |
| 1292 | Этиловый эфир 6,8-дихлороктановой кислоты | 5 | п+а | | III |  |
| 1293 | Этиловый эфир 6-кето-8-хлороктановой кислоты+ | 1 | п+а | | II |  |
| 1294 | Этиловый эфир нитроуксусной кислоты | 5 | п+а | | III |  |
| 1295 | Этиловый эфир 6-окси-8-хлороктановой кислоты | 5 | п+а | | III |  |
| 1296 | Этиловый эфир хризантемовой кислоты | 10 | п | | III |  |
| 1297 | о-Этил-S-пропил-2,4 дихлорфенилтиофосфат (этафос) | 0,1 | а | | II |  |
| 1298 | Этилтолуол | 50 | п | | IV |  |
| 1299 | 0-Этил-0-фенилхлортиофосфат+ | 0,5 | п+а | | II |  |
| 1300 | β-Этоксипропионитрил | 50 | п | | IV |  |
| 1301 | 5-Этоксифенил-1, 2-тиазтионий хлористый+ | 0,2 | а | | II |  |
| 1302 | Эуфиллин | 0,5 | а | | II |  |
| 1303 | Этилцеллозольв (этиловый эфир этиленгликоля) | 10 | п | | III |  |
| 1304 | N-Этил-N, β-цианэтиланилин+ | 0,1 | п+а | | II |  |
| 1305 | Этинилвинилбутиловый эфир+ | 0,5 | п | | II |  |
| 1306 | 3-Этоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат (десмедифам) | 1 | а | | II |  |
| 1307 | Эфир-N-оксиэтилбензотриазола и СЖК фракции С9- | 5 | п+а | | III |  |
| ***Примечания:***  1. Величины ПДК и классы опасности утверждает и при необходимости пересматривает Минздрав СССР. Величины значений ПДК приведены по состоянию на 01.01.88. Синонимы, технические и торговые названия веществ приведены в приложении 3.  Если в графе "Величина ПДК" приведены две величины, то это означает, что в числителе максимальная, а в знаменателе - среднесменная ПДК.  2. Условные обозначения:  п - пары и/или газы;  а - аэрозоль;  а+п - смесь паров и аэрозоля;  + - требуется специальная защита кожи и глаз;  О - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;  А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях;  К - канцерогены;  Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. | | | | | | |

*ПРИЛОЖЕНИЕ 3*

*(справочное)*

# УКАЗАТЕЛЬ СИНОНИМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ТОРГОВЫХ НАЗВАНИЙ ВЕЩЕСТВ В ТАБЛИЦЕ

|  |
| --- |
| Наименование вещества и его порядковый номер |
| Абат 997 |
| Авадекс 1078 |
| Акрофол 1163 |
| Алодан 149 |
| Алотерм-1 9 |
| Альдрин 228 |
| Амидопирин 1117 |
| Амидофос 705 |
| Аминазин 306 |
| п-Аминоанизол 83 |
| Аминопиримидин 655 |
| Амифос 310 |
| Анабазин гидрохлорид 848 |
| Анабазин основание 847 |
| Анабазин сульфат 849 |
| Анальгин 1118 |
| Анилид ацетоуксусной кислоты 93 |
| Антио 329 |
| Арилокс-100 870 |
| Арилокс-200 870 |
| Арилокс-300 870 |
| Арсин 205 |
| Атразин 1204 |
| Ацетал 1207 |
| Ацетонанил 1053 |
| п-Ацетаминофенетол 1111 |
| Ацилат-1 94 |
| Базудин 450 |
| Бисфургин 147 |
| БМК 660 |
| Бромоформ 1037 |
| Бромофос 323 |
| Бутилкаптекс 186 |
| Бутиловый эфир 2,4-Д 180 |
| Бутифос 1039 |
| Бутосил 101 |
| Валексон 458 |
| Ванилин 810 |
| Вернам 878 |
| Винифос 434 |
| Витавакс 287 |
| Гардона 1196 |
| Гексахлоран 230 |
| γ-Гексахлоран 231 |
| Гексахлорофен 288 |
| Гексилур 1235 |
| Гексоген 1242 |
| Гептахлор 235 |
| Гетерофос 885 |
| Гидроперекись кумола 245 |
| Глинозем 31 |
| Гранозан 1287 |
| 2,4-ДА 60 |
| ДАФ-56 261 |
| ДДВФ 324 |
| ДДТ 411 |
| Декалин 258 |
| Десмедифам 1306 |
| Диамин 268 |
| Дианат 305 |
| Диацетам-5 996 |
| Дибром 318 |
| Дивинил 167 |
| Дигидроизофорон 1055 |
| 4,4-Дигидрооксидифенилсульфид 144 |
| Дикетен 169 |
| Дикетон 413 |
| Дикрезил 299 |
| Дилор 286 |
| Дилудин 326 |
| Дильдрин 233 |
| Диносеб 361 |
| Диоксид диэтилена 373 |
| Диоксолан-1,3 1143 |
| Диптал 1078 |
| Дитразинтитрат 667 |
| Дифенацил 383 |
| Дифениловый эфир 385 |
| Дихлор 419 |
| 1,1-Дихлорэтилен 194 |
| Енамин 1236 |
| Желтая кровяная соль 502 |
| Зоокумарин 1116 |
| Изофорон 1056 |
| Изофос-2 428 |
| Ингалан 390 |
| Ингибитор коррозии БТА 132 |
| Ингибитор коррозии БЦГА 1228 |
| Ингибитор коррозии В-30 524 |
| Ингибитор коррозии Г-2 220 |
| Ингибитор коррозии И-1-А 925 |
| Ингибитор коррозии М-1 1231 |
| Ингибитор коррозии МСДА-11 436 |
| Ингибитор коррозии НДА 437 |
| Индантрон 285 |
| Интенсаин 521 |
| Интеркордин 521 |
| Иодофенфос 325 |
| Ипазин 1185 |
| ИФК 491 |
| ИФК-хлор 493 |
| Каратан 366 |
| Карбатион 749 |
| Карбин 1183 |
| Карбоксид 142 |
| Карборунд 605 |
| Карбофос 312 |
| Картоцид 1045 |
| Карпен 464 |
| Кетоэфир 1241 |
| Кислота мукохлорная 543 |
| Китацин 485 |
| Которан 1066 |
| Красная кровяная соль 503 |
| Кротилин 1187 |
| Кумол 486 |
| Купрозан 1276 |
| КЦА 1230 |
| Линурон 679 |
| М-8 1121 |
| М-81 352 |
| Малоран 166 |
| Манеб 1277 |
| Мафенида ацетат 51 |
| Мезитила оксид 487 |
| Мельпрекс 464 |
| Метальдегид 92 |
| Метафос 331 |
| Метилакрилат 682 |
| Метилацетофос 327 |
| Метилнитрофос 330 |
| 2-Метилпентанол 672 |
| Метилфенилкетон 99 |
| Метилхлороформ 1093 |
| Метилэтилтиофос 711 |
| Метурин 1129 |
| Монокорунд 31 |
| Мочевина 520 |
| Неопинамин 992 |
| Никотин сульфат 691 |
| Норборнадиен 152 |
| Норборнен 153 |
| Норсульфазол 45 |
| Оксамат 440 |
| п-Оксид 141 |
| Оксикарбамат 804 |
| Оксифосфонат 386 |
| Оксофин 145 |
| Октаметил 818 |
| Ордрам 1267 |
| Пентадиен-1,3 851 |
| Пинаколин 313 |
| б-Пиран 188 |
| Пирамин 1115 |
| Пликтран 243 |
| Полиалканимид АК-111 861 |
| Полиамфолиты 1148 |
| Порофор ЧХЗ-5 701 |
| Прометрин 696 |
| Пропазин 1180 |
| Пропанид 424 |
| Рамрод 1186 |
| Ратиндан 383 |
| Рицид II 485 |
| Рогор 328 |
| Роксбор-БЦ 159 |
| Роксбор-КС 159 |
| Роксбор-МВ 159 |
| Сантофлекс-77 291 |
| Севин 759 |
| Семерон 697 |
| Сильван 703 |
| Симазин 1181 |
| Солан 1188 |
| Спирт аллиловый 958 |
| Спирт кротониловый 958 |
| Спирт лауриловый 942 |
| Стрептоцид 40 |
| Сульгин 48 |
| Сульфадимезин 41 |
| Сульфадиметоксин 353 |
| Сульфален 42 |
| Сульфамонометоксин 44 |
| Сульфапиридазин 43 |
| Сульфацил 47 |
| Тетраметиленимин 854 |
| Тетраметиленсульфон 973 |
| Тиазон 339 |
| Тилам 886 |
| Тиодан 226 |
| 4,4-Тиодифенил 144 |
| Тиофос 452 |
| Тиофуран 1023 |
| Тиурам Д 998 |
| Тиурам ЭФ 447 |
| ТМТД 998 |
| Тордон-22К 571 |
| Трефлан 363 |
| Трифтазин 1065 |
| Триаллат 1078 |
| Триацетонамин 817 |
| Трилан 1081 |
| Трихлорметафос-3 713 |
| Тролен 340 |
| ФДН 347 |
| Феназон 1115 |
| Фенибут 249 |
| Фенмедифам 716 |
| Фентален-14 1003 |
| Фенурон 1119 |
| Фитон 1045 |
| Фозалон 460 |
| Фосфамид 328 |
| Фосфин 206 |
| Фреон 11 1092 |
| Фреон 12 412 |
| Фреон 12В1 392 |
| Фреон 13В1 1064 |
| Фреон 22 393 |
| Фреон 112 1009 |
| Фреон 113 1091 |
| Фреон 114 426 |
| Фреон 114В2 1000 |
| Фреон 115 836 |
| Фреон 141 432 |
| Фреон 142 394 |
| Фреон 143 1076 |
| Фреон 151 733 |
| Фреон 152 395 |
| Фреон 318С 820 |
| Фталазол 522 |
| Фталафос 345 |
| Фторотан 1073 |
| Фуразолидон 793 |
| Хардин 463 |
| Хлоразин 1179 |
| Хлораль 1079 |
| Хлорамп 571 |
| Хлорекс 414 |
| Хлориндан 821 |
| Хлорофос 332 |
| Хлорпинаколин 1184 |
| Хлорфин 1199 |
| α-Хлор-4-хлортолуол 1175 |
| Хлорхолинхлорид 1206 |
| Холинхлорид 816 |
| Церкоцид 1046 |
| Цианокс 349 |
| Цианурхлорид 1090 |
| Цидиал 1291 |
| Цинеб 1276 |
| Экатин 352 |
| Электрокорунд 29, 31 |
| Эптам 1271 |
| Этазол 46 |
| Этафос 1297 |
| Этиловый эфир фенола 1114 |
| Этиловый эфир этиленгликоля 1303 |
| Этриол 1054 |
| ЭФ-2 404 |
| Ялан 1267 |