

Утвержден  
и введен в действие  
Постановлением Госстандарта СССР  
от 29 сентября 1988 г. N 3388

Дата введения -  
1 января 1989 года

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

#### ОБЩИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХУ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

ГОСТ 12.1.005-88

**Occupational safety standards system.  
General sanitary requirements for working zone air**

Список изменяющих документов  
(в ред. [Изменения N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России  
от 20.06.2000 N 159-ст)

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. Кацнельсон, 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. Синицына, 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 29.09.1988 N 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	<a href="#">5.1</a> , <a href="#">5.2</a>
ГОСТ 12.1.007-76	Приложение 1 (п. 16)
ГОСТ 12.1.014-84	<a href="#">5.6</a>
ГОСТ 12.1.016-79	<a href="#">5.1</a> , <a href="#">5.2</a>

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](#).

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 утверждены [Гигиенические нормативы](#) физических факторов (за исключением ионизирующего излучения).

## 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 град. 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 град. 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**

Период года	Категория работ	Температура, град. С				Относительная влажность, %	Скорость движения, м/с					
		опти- мальная	допустимая				опти- маль- ная	допустимая на рабочих местах постоянных и непосто- янных, не более	опти- маль- ная, не более			
			верхняя граница		нижняя граница							
			на рабочих местах									
		пос- тоян- ных	непо- сто- янных	пос- тоян- ных	непо- сто- янных							
Холод- ный	Легкая - Ia	22 - 24	25	26	21	18	40 - 60	75	0,1	Не более 0,1		
	Легкая - Ib	21 - 23	24	25	20	17	40 - 60	75	0,1	Не более 0,2		
	Средней тяжести - IIa	18 - 20	23	24	17	15	40 - 60	75	0,2	Не более 0,3		
	Средней тяжести - IIb	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 - Ia	23 - 25	28	30	22	20	40 - 60	55 (при 28 град. С)	0,1	0,1 - 0,2		
	Легкая - Ib	22 - 24	28	30	21	19	40 - 60	60 (при 27 град. С)	0,2	0,1 - 0,3		
	Средней тяжести - IIa	21 - 23	27	29	18	17	40 - 60	65 (при 26 град. С)	0,3	0,2 - 0,4		
	Средней тяжести - IIb	20 - 22	27	29	16	15	40 - 60	70 (при 25 град. С)	0,3	0,2 - 0,5		

	IIB III	Тяжелая - III	18 - 20	26	28	15	13	40 - 60	75 (при 24 град. С и ниже)	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 град. С.

Колебания температуры воздуха по горизонтали в рабочей зоне, а также в течение смены допускаются до 4 град. С - при легких работах, до 5 град. С - при средней тяжести работах и до 6 град. 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/кв. м при облучении 50% поверхности тела и более, 70 Вт/кв. м - при величине облучаемой поверхности от 25 до 50% и 100 Вт/кв. м - 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/кв. м, 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 град. С - при легких работах;
- не выше 30 и 31 град. С - при работах средней тяжести;
- не выше 29 и 30 град. 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 душевание, 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 град. 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, кв. м	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 1,5 м 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, град. С	От 30 до 50 включ.	+/- 0,2
Температура воздуха по смоченному термометру, град. С	От 0 до 50 включ.	+/- 0,2
Температура поверхности, град. С	От 0 до 50 включ.	+/- 0,5
Относительная влажность воздуха, %	От 10 до 90 включ.	+/- 5,0
Скорость движения воздуха, м/с	От 0 до 0,5 включ. Св. 0,5	+/- 0,05 +/- 0,1
Интенсивность теплового облучения, Вт/кв. м	От 10 до 350 включ. Св. 350	+/- 5,0 +/- 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 одностороннего действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) сумма отношений фактических концентраций каждого из них ( $K_1, K_2, \dots, K_n$ ) в воздухе к их ПДК ( $\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ ) не должна превышать единицы:

$$\frac{K_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{K_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{K_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1.$$

### 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:

$$K_{ss} = \frac{K_1t_1 + K_2t_2 + \dots + K_nt_n}{t_1 + t_2 + \dots + t_n},$$

где:  $K_{ss}$  - среднесменная концентрация, мг/куб. м;

$K_1, K_2, \dots, K_n$  - средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/куб. м;

$t_1, t_2, \dots, t_n$  - 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 ССР.

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

5.1. Структура, содержание и изложение методик выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям [ГОСТ Р 8.563-96](#).  
(п. 5.1 в ред. [Изменения N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

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 8.563-96](#) и утверждены Минздравом России в установленном порядке.  
(п. 5.2 в ред. [Изменения N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

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

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/куб. м при доверительной вероятности 0,95.  
(п. 5.4 в ред. [Изменения N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

Примечания:

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

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

(примечания введены [Изменением N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

5.5. Результаты измерений концентраций вредных веществ в воздухе приводят к условиям: температуре 293 К (20 град. 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 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.  
(п. 5.7 в ред. [Изменения N 1](#), утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

## 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 град. С и ниже

10. Теплый период года	Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10 град. 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/ч (174 Вт). Примечание. Легкие физические работы разделяются на категорию Ia - энергозатраты до 120 ккал/ч (139 Вт) и категорию Ib - энергозатраты 121 - 150 ккал/ч (140 - 174 Вт). К категории Ia 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 Ib 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 IIa - энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175 - 232 Вт) и категорию IIb - энергозатраты от 201 до 250 ккал/ч (233 - 290 Вт). К категории IIa 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 IIb относятся работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнецких, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.)
15. Тяжелые физи-	Виды деятельности с расходом энергии более

ческие работы (категория III)	250 ккал/ч (290 Вт). Примечание. К категории III относятся работы, связанные с постоянными передвижениями, 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
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 последующего 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/куб. м	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1. Азота диоксид	2	п	III	о
2. Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	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. бета-Аланин	10	а	III		
8. Алипур	1	а	II		
9. Алкилдифенилоксиды (алотерм-1)	50	п + а	IV		
10. Алкоксициандифенилы, CnH2n+1O/C12H8/CN, где n = 1 - 8	10	а	IV		
11. Аллил-альфа-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. Аллилацианид+	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% окиси 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% (электророкорунд)	4	а	III	Ф	
30. Алюминия оксид с примесью диоксида кремния в виде аэрозоля конденсации	2	а	III	Ф	
31. Алюминия оксид в виде аэ-	6	а	IV	Ф	

розоля дезинтеграции (глиноzem, электрокорунд, монокорунд)					
32. Амила бромид+	0,3	п	II		
33. Амилаза бактериальная	1	а	II	A	
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. альфа-Аминоантрахинон	5	п	III		
40. п-Аминобензолсульфамид (стрептоцид)	1	а	II		
41. 2-/п-Аминобензолсульфамидо/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин)	1	а	II		
42. 2-/п-Аминобензолсульфамидо/-3-метоксириазин (сульфаллен)	0,1	а	II		
43. 6-/п-Аминобензолсульфамидо/-3-метоксириидазин (сульфапиридазин)	0,1	а	I		
44. 4-/п-Аминобензолсульфамидо/-метоксириимидин (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-Аминобензотрифтогид	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-Аминометилбензолсульфамида 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. Аминопласти (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) С7 - С9	1	п	II		
б) С15 - С20	1	п + а	II		
58. Аммиак	20	п	IV		
59. Аммиачно-карбамидное удобрение	25	п + а	IV		
60. Аммониевая соль 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	1	а	II		

(2, 4-ДА)					
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	A	
68. Аммофос+ (смесьmono- и диаммоний фосфатов)	6	а	IV	Ф	
69. Ампициллин	0,1	а	II	A	
70. Ангидрид борный	5	а	III		
71. Ангидрид малеиновый+	1	п + а	II	A	
72. Ангидрид масляный+	1	п	II		
73. Ангидрид метакриловой кислоты+	1	п	II		
74. Ангидрид нафталевый+	2	а	II	A	
75. Ангидрид серный+	1	а	II		
76. Ангидрид сернистый+	10	п	III		
77. Ангидрид тетрагидрофталевый+	0,7	а	II	A	
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 хлорэндиксовый	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	A	

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 (металльдегид)	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 бацитрации)	0,01	а	I	A	
118. Бациллы Туингиенсис	20000 клеток в 1 куб. м	а	IV		
119. Белкововитаминный кон- центрат (по белку)	0,1	а	II	A	
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	O	
125. Бензиловый эфир уксусной кислоты	5	п	III		
126. Бензилпенициллин	0,1	а	II	A	
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	K	
132. Бензотриазол+ (ингибитор коррозии ВТА)	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	K	
137. Бентон-34	10	а	IV		
138. Бериллий и его соединения (в пересчете на Be)	0,001	а	I	K, A	
139. Бетанал	0,5	а	II		
140. Биовит (по хлортетраци- клину)	0,1	а	II	A	
141. Бис/10-дигидрофенарсази- нил/оксид (п-оксид)	0,02	а	I		
142. Бис-N1N'-гексаметиленмо-	0,5	п + а	II		

чевина (карбоксид)					
143. 1,1-Бис/оксиметил/-цикло-гексен-3	5	а	III		
144. Бис-/4-оксифенил/-сульфид (4,4-тиодифенил; 4,4-дигидро-оксифенилсульфид)	3	п + а	III		
145. Бис-/10-феноксарсиил/ оксид+ (оксофин)	0,02	а	I		
146. Бис-фосфит	3	п + а	III		
147. Бисфурфурилиденгексаметилендиамин (бисфургин)	0,2	п + а	II	A	
148. Бис-/хлорметил/-бензол	1	п	II		
149. 1,2-Бис-/хлорметил/-3,4,5,6,7,7-гекса-хлор-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	A	
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+/орт-, пара-изомеры/	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-бета-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-дихлорфеноксикусной 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 (бутылкаптакс)	2	п	III		
187. 1,4-Бутандиол	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	K	
191. Винилацетат	10	п	III		
192. Винилацетилен	20	п	IV		
193. Винилбутиловый эфир	20	п	IV		
194. Винилиденхлорид (1,1-ди-хлорэтилен)	50	п	IV		
195. Винилоксиэтилметакрилат	20	п	IV		
196. 2-/5-винил-2-пиридинил/-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	O	
203. Водорода хлорид	5	п	II	O	
204. Водорода цианид	0,3	п	I	O	
205. Водород мышьяковистый (арсин)	0,1	п	I	O	
206. Водород фосфористый (фосфин)	0,1	п	I	O	
207. Водород фтористый (в пересчете на F)	0,5/0,1	п	I	O	
208. Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а)пирена:					
менее 0,075%	0,2	п	II	K	
0,075 - 0,15%	0,1	п	I	K	
от 0,15 до 0,3%	0,05	п	I	K	
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	A	
218. Гексаметилендиизоцианат+	0,05	п	I	A	
219. Гексаметиленимин+	0,5	п	II		
220. Гексаметиленимина мета-нитробензоат (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-бис-цикло-/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-1,4,4a,5,8,8a-гексагидро-1,4-эндо,экзо-5,8-диметанонафталин+ (альдрин)	0,01	п + а	I		
229. Гексахлорпрааксилол+	10	а	III		
230. Гексахлорциклогексан+ (гексахлоран)	0,1	п + а	I	A	
231. гамма-Гексахлорциклогексан+ (гамма-гексахлоран)	0,05	п + а	I	A	
232. Гексахлорцикlopентадиен+	0,01	п	I		
233. 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-6,7-эпокси-1,4,5,8-диэндометилен-1,4,4a,5,6,7,8,8a-октагидронафталин (дильдрин)	0,01	п + а	I		
234. Гексила бромид	0,3	п	II		

235. 1,4,5,6,7,8,8-Гептажлор - 4,7-эндометилен-За,4,7,7а-тетрагидроинден (гептажлор)	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	A	
242. Гидразин и его производные+	0,1	п	I		
243. Гидроксид трициклогексилоловат+ (пликтран)	0,02	а	I		
244. бета-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	A	
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. Декабромdifенилоксид	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	A	
270. Диангидрид 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновой кислоты	1	а	II	A	
271. Диангидрид пиromеллитовой 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 (инданtron)	5	а	III		
286. бета-Дигидрогептаклор (дилор)	0,2	п + а	II		

287. 2,3-Дигидро-5-карбокси-анилид-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	A	
295. Диизопропиламин+	5	п	II		
296. Диизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) +	50	п	IV		
297. Диизопропиловый эфир	100	п	IV		
298. 0,0-Дизопропилfosфит	4	п + а	III		
299. Дикрезиловый эфир N-метилкарбаминовой кислоты (дикрезил)	0,5	п + а	II		
300. Дикумилметан+	5	а	III		
301. Димер металцианкарбамата	0,5	а	II		
302. Димер металцикlopентадиена	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-хлорfenотиазин/хлоргидрат+ (аминазин)	0,3	а	II	A	
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/-тиоfosfат (бромофос)	0,5	п + а	II	A	
324. 0,0-Диметил-2,2-дихлорванилфосфат+ (ДДВФ)	0,2	п	II		
325. 0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-йодофенил/тиоfosfат (йодофенфос)	0,5	п + а	II	A	
326. 2,6-Диметил-3,5-диэтоксикарбонил-1,4-дигидропиридин (дилудин)	2	а	III		
327. 0,0-Диметил-S-/карбэтоксиметил/тиоfosfат+ (метилацетофос)	1	п + а	II		
328. 0,0-Диметил-S-/N-метилкарбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор)	0,5	п + а	II		
329. 0,0-Диметил-S-/N-метил-N-формил-карбамоилметил/-дитиофосфат+ (антисо)	0,5	п + а	I		
330. 0,0-Диметил-/4-нитро-3-	0,1	п + а	I		

метилфенил/тиофосфат+ (метил-нитрофос)					
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	A	
333. Диметилпропандиамин+	2	п	III		
334. Диметилсебацинат	10	п + а	III		
335. Диметилсульфат+	0,1	п	I	O	
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 (троллен)	0,3	п + а	II	A	
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-/фталимидо-метил/-дитиофосфат (фталофос)	0,3	п + а	II		
346. Диметилхлортиофосфат	0,5	п	II		
347. N,N-Диметил-N'-хлорфенил-гуанидин+ (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-амино-бензосульфамило/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-вторбутил-фенол+ (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-изопропил-фенол+	0,05	п + а	I		
365. Динитро-о-крезол+	0,05	п + а	I		
366. 2,4-Динитро-6-/2-октил/-фенилкрутонат (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	A	
371. 3,5-Динитро-4-хлорбензо-трифторид+	0,05	п + а	I	A	
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-n-пропиламин+	2	п	II		
377. Диспергатор НФ	2	а	III		
378. Дистенсилиминит	6	а	IV	Ф	
379. Дисульфан	1	а	II		
380. 4,4-Дитио-/бисфенилмалеи-	5	а	III		

мид/						
381. Дитолилиметан+	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-Дифенилметандизоцианат+	0,5	п + а	II	A		
385. Дифенилоксид (дифениловый эфир)	5	п	III			
386. 0,0-Дифенил-1-окси-2,2,2-трихлорэтилfosфонат (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. Дифортетрахлорацетон+	2	п	III			
392. Дифторхлорбромметан (фреон 12B1)	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	A		
397. Дифурфурилиденакетон+	10	п + а	III	A		
398. Дихлоральмочевина	5	а	III			
399. Дихлорангидрид 2,6-нафталиндикарбоновой кислоты+	0,5	а	II	A		
400. Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты+	1	а	II	A		
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-спи-	0,2	п + а	II			

ро/2,4,5-дихлор-4-циклогептан-(1,3-дион) / (ЭФ-2)					
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-циклогептенон-1,4-дион)+ (дикетон)	0,05	п + а	I		
414. бета,бета'-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-Дихлорметилоксациклогубтан+	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-изопропиламидохлорметилтиофосфонат+ (изофос-2)	0,5	п + а	II		
429. 3,4-Дихлорфенилизоцианат+	0,3	п	II	A	

430. Диchlорфенилтрихлорсилан (по HCl)	1	п	II		
431. альфа, альфа-Дихлор-аль-фа-фтортолуол+	1	п	II		
432. Диchlорфторэтан (фреон 141)	1000	п	IV		
433. Диchlорэтан+	10	п	II		
434. Ди-бета-хлорэтиловый эфир фенилфосфоновой кислоты+ (ви-нифос)	0,6	п + а	II		
435. Дицикlobутилиден+	10	п	III		
436. Дициклогексиламина мало-растворимая 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-C6-валкилок-самат (оксамат)	5	п + а	III		
441. Диэтиламин+	30	п	IV		
442. бета-Диэтиламиноэтилмер-каптан+	1	п	II		
443. Диэтиламинэтилметакрилат	800	п	IV		
444. Диэтилбензол	10	п	III		
445. Ди- (2-этилгексил) -фенил-фосфат+	1	п	II		
446. Ди- (2-этилгексил) -фталат	1	п + а	II		
447. N,N-Диэтил-N,N-дифенилти-уродисульфид (тиурам ЭФ)	2	а	III		
448. Диэтилендиамина адипинат	5	а	III		
449. Диэтиленгликоль	10	п + а	III		
450. 0,0-Диэтил-0-(2-изопро-пил-4-метил-8-пиrimидил) тио-фосфат+ (базудин)	0,2	п + а	II		
451. Диэтилмалеинат+	1	п + а	II		
452. 0,0-Диэтил-0-(4-нитрофе-нил) -тиоfosфат+ (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 - /альфа-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. Диэтилхлортитиофосфат	1	п	II		
462. Диэтилэтаноламин+	5	п	III		
463. Диэтилэтаноламинная соль 2-хлорид-N- (4-метокси-6-метил 1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонилбензолсульфамида (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	A	
468. Дрожжи углеводородокисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 "в", ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 клеток в 1 куб. м	а	II		
469. Дунитопериidotитовые 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. Изопропиламиноdifениламин	2	а	II		
485. 0,0-Изопропил-S-бензилтиофосфат (китацин, рицид II)	0,3	а	II		
486. Изопропилбензол (кумол)	50	п	IV		
487. Изопропилиденакетон+ (мезитила оксид)	1	п	III		
488. Изопропилнитрат	5	п	III		
489. Изопропилнитрит	1	п	II	O	
490. Изопропил- <i>m</i> -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	A	
495. Индия оксид	4	а	III		
496. Йод+	1	п	II		
497. 1-Йодгептрафторпропан	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 железосинеродистый (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 CrO <sub>3</sub> )	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-Карбоксибензамидобензолсульфамидотиазол (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 CrO <sub>3</sub> )	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-азобензолди-	3	а	III		

карбоновая						
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	A		
535. Кислота аминоэнантовая	8	а	III			
536. Кислота ацетилсалациловая	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 бета,бета-диметилакриловая	5	п + а	III			
541. Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная	1	а	II			
542. Кислота альфа,альфа-дихлорпропионовая	10	п + а	III			
543. Кислота альфа,бета-дихлор-бета-формилакриловая (кислота мукохлорная) +	0,1	а	II			
544. Кислота изофталевая+	0,2	а	II	A		
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 плавленым 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 альфа-монохлор-пропионовая+	2	п + а	III			
552. Кислотаmonoхлоруксусная+	1	п + а	II			

553. Кислота муравьиная+	1	п	II		
554. Кислота 2,6-нафталинди-карбоновая+	0,1	а	II		
555. Кислота 1,4,5,8-нафталин-тетракарбоновая+	0,5	а	II		
556. Кислота 2-нафтойная	0,1	а	II		
557. Кислота никотиновая	1	а	II		
558. Кислота нитрилопримети-ленфосфоновая	2	а	III		
559. Кислота п-нитробензойная	2	а	III		
560. Кислота 2-окси-3,6-ди-хлорбензойная+	1	а	II		
561. Кислота бета-окси-нафтой-ная	0,1	а	II		
562. Кислота 1-оксиэтилиденди-фосфоновая	2	а	III		
563. Кислота пентафторпропио-новая	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	A	
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-аминопиколовая (тор-дон-22К, хлорамп)	2	а	III		
572. Кислота альфа,альфа,бе-та-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-хлорбензофе-нол-2-карбоновая	1	а	II		
577. Кислота хлорпелargonовая	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	A	
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 аэро-	1 <*>	а	III	Ф	

золя дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленый кварц, трепел)					
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	
605. Кремния карбид (карбогрунд)	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. Ксиолол	50	п	III		
612. Купроцин	0,5	а	II		
613. Лавсан	5	а	III	Ф	
614. Левомицетин	1	а	II	A	
615. Лигроин (в пересчете на С)	300	п	IV		
616. Лизин кормовой кристаллический	5	а	III		
617. Линкомицина гидрохлорид моногидрат	0,5	а	II	A	
618. Лупинин+	0,2	п + а	II		
619. Люминофор ЛФ-490-І	4	а	III	Ф	
620. Люминофоры Л-3500-ІІІ, ЛФ-630-І, ЛЦ-6200-І, ЛФ-6500-І	6	а	IV	Ф	

621. Люминофоры ЛР-І (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 MnO <sub>2</sub> ):					
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 CrO <sub>3</sub> )	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 (амино-пиримидин)	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-диэтилкарбамил-пиперазина цитрат (дитразин-цинтрат)	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. Метилизоцианат+	0,1	п	I	A	
675. Метилизоцианат+	0,05	п	I	O, A	
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 (ли- нурон)	1	а	II		
680. N-Метилморфолин+	5	п	III		
681. 1-Метилнафталин, 2-Метил- нафталин	20	п	IV		
682. Метиловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат)	5	п	III		
683. Метиловый эфир валериано- вой кислоты+	1	п	II		
684. Метиловый эфир изовалери- ановой кислоты+	5	п	III		
685. Метиловый эфир изомасля- ной кислоты+	10	п	III		
686. Метиловый эфир капроновой кислоты+	1	п	III		
687. Метиловый эфир масляной кислоты+	5	п	III		
688. Метиловый эфир нитроук- сусной кислоты	2	п + а	III		
689. Метиловый эфир пропионо- вой кислоты+	10	п	III		
690. Метиловый эфир п-толуило- вой кислоты	10	п	III		
691. 1-Метил-2/3-пиридил/-пир- ролидинсульфат (никотин суль- фат)	0,1	п + а	I		
692. N-Метилпирролидон	100	п + а	I		

693. Метилпропилкетон	200	п	IV	
694. альфа-Метилстирол	5	п	III	
695. Метилтестостерон	0,005	а	I	
696. 2-Метилтио-4,6-бис-(изо-пропиламино)-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-трет-бутилфенил/-N-метиламидофосфат+ (амидофос)	0,5	п	II	
706. Метилхлорформиат+	0,05	п	I	
707. Метилциклогексан	50	п	IV	
708. Метилциклогексан	1	п	II	
709. Метильный дихлорид+	0,1	п	I	
710. Метилэтилкетон	200	п	IV	
711. 0-Метил-0-этил-нитрофенилтиофосфат+ (метилэтантиофос)	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-0-этилхлортиофосфат	0,3	п	II	
715. Метоксидаэтиленгликоловый эфир акриловой кислоты	20	п + а	IV	
716. 3-Метоксикарбамидфенил-	2	а	III	

N-3-фенилметилкарбамат (фенмединифам)				
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 куб. м	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. Моноbenзилтолуол+	1	п + а	II	
725. Монобутиламин+	10	п	III	
726. Моноизопропаноламин+	1	п + а	II	А
727. Монометиламин+	1	п	II	
728. m-Монометиловый эфиррезорцина+	0,5	п	II	
729. Мононитронафталин	1	а	II	
730. Монофурфурилиденацитон+	0,1	п	II	
731. Монохлордибромтрифторметан	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. Мышиака неорганические соединения (по мышиаку):					
а) при содержании мышиака до 40%	0,04 / 0,01	а	II	K	
б) при содержании мышиака более 40%	0,04 / 0,01	а	I	K	
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	A	
750. Натрия перборат	1	а	II		
751. Натрия роданид (технический)	10	а	IV		
752. Натрия сульфат	10	а	IV		
753. Натрия сульфид	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	A	
759. 1-Нафтил-N-метилкарбамат (севин)	1	а	II	A	

760. бета-Нафтол	0,1	а	II		
761. альфа-Нафтол	0,5	а	II		
762. альфа-Нафтохинон+	0,1	п	I		
763. Нефелин и нефелиновый си- енит	6	а	IV	Ф	
764. Нефрас С 150/200 (в пе- ресчете на С)	100	п	IV		
765. Нефть+	10	а	III		
766. Никель, никеля оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, обо- ротная пыль очистных устройств (по Ni))	0,05	а	I	K, A	
767. Никеля карбонил	0,0005	п	I	O, K, A	
768. Никеля соли в виде гидро- аэрозоля (по Ni)	0,005	а	I	K, A	
769. Никеля хромфосфат (по Ni)	0,005	а	I	K, A	
770. Никотинамид	1	а	II		
771. Ниобия нитрид	10	а	IV	Ф	
772. Нитрафен (содержание ал- килфенолов 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-Нитробензотрифтогид	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 азотносерно-кислотная	5	а	III		
792. Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная	2	а	III		
793. N-/5-Нитро-2-фурфурилиден/3-амино-2-оксазолидон (фурразолидон)	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. Оксифортолуол	5	п	III		
803. Оксациллин	0,05	а	I	A	
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	A	
812. 3-Оксифенилметилкарбамат	1	а	II		

813. 3-Оксифенилэтилкарбамат	2	а	II		
814. N-Оксиэтилбензотриазол+	5	п + а	III		
815. 2-/2-оксиэтил/-5-винилпирдин	5	а	III		
816. 2-Оксиэтилtrimетиламмония хлорид (холинхлорид)	10	а	III		
817. 4-Оксо-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин)	3	п	III		
818. Октаметилтетрамид пиросфорной кислоты+ (октаметил)	0,02	п + а	I		
819. Октафтордихлорциклогексан	1	п	II		
820. Октафторциклобутан (фреон 318 С)	3000	п	IV		
821. Октахлорэндометилентетрагидроиндан+ (хлориндан)	0,01	п + а	I		
822. Октилдифенил	5	а	III		
823. Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	1	п + а	II		
824. Олеандомицина фосфат+	0,4	а	II	A	
825. Папаверин хлористоводородный	0,5	а	II		
826. Паральдегид	5	п	III		
827. Пектаваморин	3	а	III		
828. Пектиназа грибная+	4	а	III	A	
829. Пектоклостридин	3	а	III		
830. Пектофоетидин	4	а	IV		
831. Пенообразователи ППК-30, КЧНР	5	а	III		
832. Пентан	300	п	IV		
833. Пентафторанилин	0,5	п	II		
834. Пентафторбензол	5	п	II		
835. Пентафторфенол	5	п	III		
836. Пентафторхлорэтан (фреон 115)	3000	п	IV		
837. Пентахлорацетон+	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-метиленцикло- пентен+	0,1	п + а	II	A	
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 гидро- хлорид)	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+ (тетраметилен- нимин)	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-додекаметилен- пиromелит/ (полиалканимид АИ-1П)	5	а	III		
862. Поликарбонат	10	а	IV		
863. Полимарцин	0,5	а	II	A	
864. Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакрило- вых мономеров	10	а	IV		
865. Полимиксин М+	0,1	а	II	A	
866. Полиоксадиазол	10	а	III		

867. Полиоксипропилендиэпокси- ды марок ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону)	100	п	IV		
868. Полиоксипропилентриэпок- сиды марок ТЭ-1500, ТЭ-750 (по ацетону)	100	п	IV		
869. Полипропилен (нестабили- зированный)	10	а	III		
870. Полифениленоксиды (Аре- локс-100, Арелокс-200, Аре- локс-300)	10	а	IV		
871. Полиформальдегид	5	а	III		
872. Полихлорпринен+	0,2	п + а	II	A	
873. Полиэпоксипропилкарбазол	1	а	II		
874. Полиэтилен	10	а	IV		
875. Препарат "Кеим" (транс- форматорное масло, тетраметил- диаминодифенилметан, сульфит- но-спиртовая барда и др.)	5	а	III		
876. н-Пропиламин	5	п	II		
877. Пропилацетат	200	п	IV		
878. S-Пропил-N,N-дипропилтио- карбамат+ (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-O-фенил-O-этил- тиофосфат+ (гетерофос)	0,02	п + а	I		
886. S-Пропил-N-этил-N-н-бу- тилтиокарбамат (тилам)	1	п + а	II		
887. Протеаза щелочная (актив- ность 60000 ед)	0,5	а	II	A	
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	A, Ф	
б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)	6	а	IV	A, Ф	
в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%)	2	а	IV	A, Ф	
г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%	4	а	IV	A, 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	A	
898. Рифампицин+	0,02	а	I	A	
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 шестифтторид	5000	п	IV		
913. Серебра неорганические	0,5	а	II		

соединения					
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. Силикаты содержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:					
а) асбест природный и искусственный, смешанные асBESTопородные пыли при содержании в них асбеста более 10%	2	а	III	Ф, К	
б) асBESTопородные пыли при содержании в них асбеста до 10%	4	а	III	Ф, К	
в) асBESTоцемент 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) асBESTобакелит, асBESTорезина	8	а	IV	Ф	
д) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с tremолитом, 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 +3 содержащие до 5% Cr 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	A	
923. Скипидар (в пересчете на С)	300	п	IV		
924. Смесь алифатических диэфиров щавелевой кислоты (оксалаты)	0,5	п + а	III		
925. Смесь алкилпиридинов+ (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 альфа-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 дикацетоновый	100	п	IV		
942. Спирт додециловый (лауриновый)	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 октафторамиловый	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	A	
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 (тетраметилен-сульфон)	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	A	
977. Таллия бромид, йодид (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 (тетрагидронадиалин)	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	A	
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. бета-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-Тетрахлорбу-	2	п	III		

тен-2+					
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	A	
1018. Тетраэтилсвинец+	0,005	п	I	O	
1019. Тетраэтоксисилан	20	п	IV		
1020. Тилозин	1	а	II		
1021. Тиоациланилид	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 дисуль- фид	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	K	
1030. Толуилендиамин+	2	п + а	III		
1031. Толуилендиизоцианат+	0,05	п	I	O, A	
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,-Триаминоベンゼニ-	5	а	III		

лин					
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	A	
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 оксиэтилидендиfosфоновой кислоты	5	а	III		
1058. 2,2,4-Тринитробензанилд+	1	а	II	A	
1059. Тринитротолуол+	0,5 / 0,1	а	II		
1060. Три-н-пропиламин+	2	п	II		

1061. Трис-втор-октилфосфиноксид+	2	п + а	III	
1062. Трифенилfosфат	1	а	II	
1063. Трифенилфосфит+	0,1	п + а	II	
1064. Трифторметан (фреон 13 В1)	3000	п	IV	
1065. 2-Трифторметил-10-/3-(4-метил-1-пiperазинил) пропил/-фенотиазин-дигидрохлорид (трифтазин)	0,01	а	I	
1066. N'-3-Трифторметилфенил-N,N-диметилмочевина (которан)	5	а	III	
1067. m-Трифторметилфенилизоцианат	1	п	II	
1068. Трифторметилфенилмочевина	3	а	III	
1069. 3,3,3-Трифторметилпропен	3000	п	IV	
1070. Трифторметиламин	5	п	III	
1071. Трифторметиламин	5	п	III	
1072. Трифторметилхлорацетон	2	п	III	
1073. 1,1,1-Трифторметилхлорбромэтан (фторотан)	20	п	III	
1074. Трифторметилхлорпропан+	1	п	II	
1075. Трифторметилэтилен	5	п	III	
1076. Трифторметан (фреон 143)	3000	п	IV	
1077. Трифторметиламин	100	п	IV	
1078. S-(2,3,3-Трихлораллил)-N-,N-дизопропилтиокарбамат (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. Триэтилпортоацетат	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 C1 - C10 (в пересчете на С)	300	п	IV		
1103. Углерода оксид <**>	20	п	IV	О	
1104. Углерода пыли:					
а) коксы: каменноугольный, 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 ис-	8	а	IV	Ф	

кусственное					
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 поликарилонитрильных волокон+	4 / 2	а	IV		
1105. Углерода сероокись	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 (n-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-хлорпиридаzon-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 (амидорицин)	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	A	
1121. п-Фенилен-бис-3/6/-аминофенилбензидимидозололил-2	2	а	III		

(М-8)					
1122. м-Фенилендиамин	0,1	п + а	II	A	
1123. о-Фенилендиамин	0,5	п + а	I	A	
1124. п-Фенилендиамин	0,05	п + а	I	A	
1125. N,N-м-Фенилендималеимид	1	а	II		
1126. Фенилизоцианат+	0,5	п	II	O	
1127. Фенилметилдихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II		
1128. Фенилметилмочевина	3	а	III		
1129. N-Фенил-N-гидроокси-N'- метилмочевина (метурин)	3	а	III		
1130. З-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	A	
б) по формальдегиду	0,05	п	II	A	
1134. Фенопласти	6	а	III	Φ, A	
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	Φ	
1142. Флоримицин+	0,1	а	II	A	
1143. Формальгликоль+ (диоксо- лан-1,3)	50	п	IV		
1144. Формальдегид+	0,5	п	II	O, A	
1145. Формамид	3	п	III		
1146. Фосген	0,5	п	II	O	
1147. Фосфиноксид разноради- кальный 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-бета-Хлоракрилат натрия (акрофол)	0,5	а	II		
1164. Хлорангидрид акриловой кислоты+	0,3	п	II	А	
1165. Хлорангидрид бензосульфоникислоты+	1	п + а	II		
1166. Хлорангидрид метакриловой кислоты+	0,3	п	II	А	
1167. Хлорангидридmonoхлоруксусной кислоты+	0,3	п	II		
1168. Хлорангидрид моноэтило-	2	п + а	III		

вого эфира адииновой кислоты+					
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. альфа-Хлорацетоацетанилд+	0,5	а	II		
1174. Хлорацетопропилацетат+	2	п	III		
1175. п-Хлорбензилхлорид+ (альфа-хлор-4-хлортолуол)	0,5	п + а	II		
1176. Хлорбензол+	100 / 50	п	III		
1177. п-Хлорбензотрифтормид+	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. гамма-Хлоркотиловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты (котилин)	1	п + а	II		
1188. 3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (соллан)	1	п + а	II		
1189. Хлорметилтрихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II		
1190. Хлорметилфталимид+	0,1	а	II	A	

1191. Хлоропрен	0,05	п	I		
1192. Хлорпалладозамин+	0,005	а	I	A	
1193. Хлортен (хлорированные бициклические соединения)	0,2	п + а	II		
1194. Хлортетрациклин+	0,1	а	II	A	
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	O, A	
1198. п-Хлорфенил-н-хлорбензольсульфонат	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. бета-Хлорэтилtrimетиламмония 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 <sup>+3</sup> )	0,02	а	I	A	
1209. Хрома оксид (по Cr <sup>+3</sup> )	1	а	III	A	
1210. Хрома трихлорид гексагидрат (по Cr <sup>+3</sup> )	0,01	а	I	A	
1211. Хроматы, бихроматы (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	а	I	K, A	
1212. Хрома фосфат однозаме-	0,02	а	I	A	

+3 щенный (по Cr )					
1213. Хрома фосфат трехзаме-щенный	2	а	III	A	
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-ди-нитробензоат	10	а	III		
1230. Циклогексиламина карбо-нат (КЦА)	10	п	III		
1231. Циклогексиламина масло-растворимая соль (ингибитор коррозии М-1)	10	п + а	III		
1232. Циклогексиламина нитро-бензоат (m-, p-, o-изомеры)	10	а	III		
1233. Циклогексилмочевина	0,5	а	II		
1234. N-Циклогексилтиофталемид	7	а	III		
1235. 3-Циклогексил-5,6-триме-тиленурацил (гексилур)	0,5	п + а	II		
1236. 2-/3-Циклогексилуреид/цикlopентен-1-2карбоксибу-тан-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	A	
1257. Энтомофторин	15000 клеток в 1 куб. м	а	II		
1258. Эпихлоргидрин+	1	п	II	A	

1259. Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину) :					
а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная	1	п	II	A	
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	A	
в) УП-650, УП-650-Т	0,3	п + а	II	A	
г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	0,2	п	II	A	
д) ЭА	0,1	п	II	A	
1260. Эприн	0,3 (по белку)	а	II		
1261. Эритромицин+	0,4	а	II	A	
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 (яlam, ордрам)	0,5	п + а	II		
1268. 2-Этилгексеналь	3	п	III		
1269. 2-Этилгексилдифенилfos-фит+	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	A	
1277. Этилен-N,N-бис-дитиокарбамат марганца (манеб)	0,5	п	II	A	
1278. Этиленгликоль	5	п + а	III		

1279. Этилендиамин	2	п	III		
1280. Этиленимин+	0,02	п	I	A, O	
1281. Этиленсульфид+	0,1	п	I		
1282. Этиленхлоргидрин+	0,5	п	II	O	
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	A	
1288. Этилметакрилат	50	п	IV		
1289. N-Этилморфолин+	5	п	III		
1290. Этиловый эфир бета,бета-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. o-Этил-S-пропил-2,4 дихлорфенилтиофосфат (этрафос)	0,1	а	II		
1298. Этилтолуол	50	п	IV		
1299. o-Этил-o-фенилхлортиофосфат+	0,5	п + а	II		
1300. бета-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, бета-цианэтиламилин+	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 - С15+	5	п + а	III	

-----  
 <\*> ПДК для общей массы аэрозоли.

<\*\*> При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч, предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/куб. м, при длительности работы не более 30 мин. - до 100 мг/куб. м, при длительности работы не более 15 мин. - 200 мг/куб. м. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.

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.

**УКАЗАТЕЛЬ**  
**СИНОНИМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ТОРГОВЫХ НАЗВАНИЙ ВЕЩЕСТВ**  
**В ТАБЛИЦЕ**

Наименование вещества и его порядковый номер	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
гамма-Гексахлоран	231
Гексахлорофен	288
Гексилур	1235
Гексоген	1242
Гептажлор	235
Гетерофос	885
Гидроперекись кумола	245
Глиноzem	31
Гранозан	1287
2,4-ДА	60
ДАФ-56	261
ДДВФ	324
	2-Метилпентанол
	Метилфенилкетон
	Метилхлороформ
	Метилэтилтиофос
	Метурин
	Монокорунд
	Мочевина
	Неопинамин
	Никотин сульфат
	Норборнадиен
	Норборнен
	Норсульфазол
	Оксамат
	п-Оксид
	Оксикарбамат
	Оксифосфонат
	Оксофин
	Октаметил
	Ордрам
	Пентадиен-1,3
	Пинаколин
	б-Пиран
	Пирамин
	Пликтран
	Полиалканимид АК-111
	Полиамфолиты
	Порофор ЧХЗ-5
	Прометрин
	Пропазин
	Пропанид
	Рамрод
	Ратиндан
	Рицид II
	Ротор
	Роксбор-БЦ
	Роксбор-КС
	Роксбор-МВ
	Сантофлекс-77
	Севин
	Семерон
	Сильван
	Симазин
	Солан
	Спирт аллиловый
	Спирт кротониловый
	Спирт лауриловый
	Стрептоцид
	Сульгин
	Сульфадимезин
	Сульфадиметоксин
	Сульфален
	Сульфамонометоксин
	Сульфапиридазин
	Сульфацил
	Тетраметиленимин

ДДТ	411	Тетраметиленсульфон	973
Декалин	258	Тиазон	339
Десмедифам	1306	Тилам	886
Диамин	268	Тиодан	226
Дианат	305	4, 4-Тиодифенил	144
Диацетам-5	996	Тиофос	452
Дибром	318	Тиофуран	1023
Дивинил	167	Тиурам Д	998
Дигидроизофорон	1055	Тиурам ЭФ	447
4, 4-Дигидрооксидифенилсульфид	144	ТМТД	998
Дикетен	169	Тордон-22К	571
Дикетон	413	Трефлан	363
Дикрезил	299	Трифтазин	1065
Дилор	286	Триаллат	1078
Дилудин	326	Триацетонамин	817
Дильдрин	233	Трилан	1081
Диносеб	361	Трихлорметафос-3	713
Диоксид диэтилена	373	Тролен	340
Диоксолан-1, 3	1143	ФДН	347
Диптал	1078	Феназон	1115
Дитразинтитрат	667	Фенибут	249
Дифенацил	383	Фенмедифам	716
Дифениловый эфир	385	Фентален-14	1003
Дихлор	419	Фенурон	1119
1, 1-Дихлорэтилен	194	Фитон	1045
Енамин	1236	Фозалон	460
Желтая кровяная соль	502	Фосфамид	328
Зоокумарин	1116	Фосфин	206
Изофорон	1056	Фреон 11	1092
Изофос-2	428	Фреон 12	412
Ингалан	390	Фреон 12B1	392
Ингибитор коррозии ВТА	132	Фреон 13B1	1064
Ингибитор коррозии БЦГА	1228	Фреон 22	393
Ингибитор коррозии В-30	524	Фреон 112	1009
Ингибитор коррозии Г-2	220	Фреон 113	1091
Ингибитор коррозии И-1-А	925	Фреон 114	426
Ингибитор коррозии М-1	1231	Фреон 114B2	1000
Ингибитор коррозии МСДА-11	436	Фреон 115	836
Ингибитор коррозии НДА	437	Фреон 141	432
Индатрон	285	Фреон 142	394
Интенсаин	521	Фреон 143	1076
Интеркордин	521	Фреон 151	733
Йодофефос	325	Фреон 152	395
Ипазин	1185	Фреон 318C	820
ИФК	491	Фталазол	522
ИФК-хлор	493	Фталафос	345
Каратан	366	Фторотан	1073
Карбатион	749	Фуразолидон	793
Карбин	1183	Хардин	463
Карбоксид	142	Хлоразин	1179
Карборунд	605	Хлораль	1079
Карбофос	312	Хлорамп	571
Картоцид	1045	Хлорекс	414
Карпен	464	Хлориндан	821
Кетоэфир	1241	Хлорофос	332
Кислота мукохлорная	543	Хлорпринаколин	1184
Китацин	485	Хлорфин	1199
Которан	1066	альфа-Хлор-4-хлортолуол	1175
Красная кровяная соль	503	Хлорхолинхлорид	1206
Кротилин	1187	Холинхлорид	816
Кумол	486	Церкоцид	1046
Купрозан	1276	Цианокс	349
КЦА	1230	Цианурхлорид	1090
Линурон	679	Цидиал	1291

М-8	<a href="#">1121</a>	Цинеб	<a href="#">1276</a>
М-81	<a href="#">352</a>	Экатин	<a href="#">352</a>
Малоран	<a href="#">166</a>	Электрокорунд	<a href="#">29,</a>
Манеб	<a href="#">1277</a>		<a href="#">31</a>
Мафенида ацетат	<a href="#">51</a>	Эптам	<a href="#">1271</a>
Мезитила оксид	<a href="#">487</a>	Этазол	<a href="#">46</a>
Мельпрекс	<a href="#">464</a>	Этафос	<a href="#">1297</a>
Метальдегид	<a href="#">92</a>	Этиловый эфир фенола	<a href="#">1114</a>
Метафос	<a href="#">331</a>	Этиловый эфир этиленгликоля	<a href="#">1303</a>
Метилакрилат	<a href="#">682</a>	Этриол	<a href="#">1054</a>
Метилацетофос	<a href="#">327</a>	ЭФ-2	<a href="#">404</a>
Метилнитрофос	<a href="#">330</a>	Ялан	<a href="#">1267</a>

---