

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**Система стандартов безопасности труда**

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

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

ОКСТУ 0012

*Дата введения 1989-01-01*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

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

**РАЗРАБОТЧИКИ**

А.А. Каспаров, Р.Ф. Афанасьева, Е.К. Прохорова, (руководители темы), О.Г. Алексеева, Л.Г. Арутюнян, Л.А. Басаргина, Н.А. Бессонова, Л.П. Боброва-Голикова, Н.Л. Василенко, Л.А. Гвозденко, Б.А. Дворянчиков, Г.А. Дьякова, Л.П. Еловская, Н.Г. Иванов, Н.Г. Карнаух, Б.А. Канцельсон, Б.А. Курляндский, Б.Г. Лыткин, Н.С. Михайлова, Н.Н. Молодкина, С.И. Муравьева, Л.В. Павлухин, Е.М. Ратнер, Г.Н. Репин, Л.А. Серебряный, К.К. Сидоров, Е.Л. 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 29.09.88 № 3388

**3 ВЗАМЕН ГОСТ 12.1.005-76**

**4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 8.010-90	5.1, 5.2
ГОСТ 12.1.007-76	Приложение 1, п. 16
ГОСТ 12.1.014-84	5.6
ГОСТ 12.1.016-79	5.1, 5.2

**5 ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Май 1991 г.

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

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

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

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

Термины и пояснения к ним приведены в приложении 1.

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

---

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

1.1 Показателями, характеризующими микроклимат, являются:

- 1) температура воздуха;
- 2) относительная влажность воздуха;
- 3) скорость движения воздуха;
- 4) интенсивность теплового излучения.

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

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

1.4 В кабинах, на пультах и постах управления технологическими процессами, в залах вычислительной техники и других производственных помещениях при выполнении работ операторского типа, связанных с нервно-эмоциональным напряжением, должны соблюдаться оптимальные величины температуры воздуха 22-24°C, 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 °C 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, °С				Относительная влажность, %		Скорость движения, м/с		
		оптимальная	допустимая			оптимальная	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных, не более	оптимальная, не более	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных *	
			верхняя граница		нижняя граница					
			на рабочих местах		постоянных и непостоянных					
Холодный	Легкая - Ia	22-24	25	26	21	18	40-60	75	0,1	Не более 0,1
	Легкая - Iб	21-23	24	25	20	17	40-60	75	0,1	Не более 0,2
	Средней тяжести - IIa	18-20	23	24	17	15	40-60	75	0,2	Не более 0,3
	Средней тяжести - IIб	17-19	21	23	15	13	40-60	75	0,2	Не более 0,4
	Тяжелая - III	16-18	19	20	13	12	40-60	75	0,3	Не более 0,5
Теплый	Легкая - Ia	23-25	28	30	22	20	40-60	55 (при 28°C)	0,1	0,1-0,2
	Легкая - Iб	22-24	28	30	21	19	40-60	60 (при 27°C)	0,2	0,1-0,3
	Средней тяжести - IIa	21-23	27	29	18	17	40-60	65 (при 26°C)	0,3	0,2-0,4
	Средней тяжести - IIб	20-22	27	29	16	15	40-60	70 (при 25°C)	0,3	0,2-0,5
	Тяжелая - III	18-20	26	28	15	13	40-60	75 (при 24°C)	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°C.

Колебания температуры воздуха по горизонтали в рабочей зоне, а также в течение смены допускаются до 4°C - при легких работах, до 5°C - при средней тяжести работах и до 6°C - 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/м<sup>2</sup> при облучении 50% поверхности тела и более, 70 Вт/м<sup>2</sup> - при величине облучаемой поверхности от 25 до 50% и 100 Вт/м<sup>2</sup> - 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/м<sup>2</sup>, 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, определяемом 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°C - при легких работах;
- не выше 30 и 31°C - при работах средней тяжести;
- не выше 29 и 30°C - 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, определяемом 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°C.

## **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, пп. 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, м <sup>2</sup>	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, пп. 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, °C	От 30 до 50 включ.	±0,2
Температура воздуха по смоченному термометру, °C	" 0 " 50 "	±0,2
Температура поверхности, °C	" 0 " 50 "	±0,5
Относительная влажность воздуха, %	" 10 " 90 "	±5,0
	" 0 " 0,5 "	±0,05
Скорость движения воздуха, м/с	Св. 0,5	±0,1
Интенсивность теплового облучения, Вт/м <sup>2</sup>	От 10 до 350 включ.	±5,0
	Св. 350	±50,0

### 3 ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

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

3.2 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны подлежит систематическому контролю для предупреждения возможности превышения предельно допустимых концентраций - максимально разовых рабочей зоны (ПДК<sub>МР.Р3</sub>) и среднесменных рабочей зоны (ПДК<sub>СС.Р3</sub>).

Величины ПДК<sub>МР.Р3</sub> и ПДК<sub>СС.Р3</sub> 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 (ПДК<sub>1</sub>, ПДК<sub>2</sub> ... ПДК<sub>n</sub>) не должна превышать единицы

$$\frac{K_1}{ПДК_1} + \frac{K_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{K_n}{ПДК_n} \leq 1.$$

### 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 воздухе 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 ПДК<sub>МР.РЗ</sub>.

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 - ПДК<sub>СС.РЗ</sub>. 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

$$K_{cc} = \frac{K_1 t_1 + K_2 t_2 + \dots + K_n t_n}{t_1 + t_2 + \dots + t_n},$$

где  $K_{cc}$  - среднесменная концентрация, мг/м<sup>3</sup>;

$K_1, K_2, \dots, K_n$  - средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/м<sup>3</sup>;

$t_1, t_2, \dots, t_n$  - 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 СССР.

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

5.1 Структура, содержание и изложение методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.016-79, ГОСТ 8.010-90.

5.2 Методики измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, разрабатываемые, пересматриваемые или внедряемые, должны быть утверждены Минздравом СССР и метрологически аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.016-79, ГОСТ 8.010-90.

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

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

5.5 Результаты измерений концентраций вредных веществ в воздухе приводят к условиям: температуре 293 К. (20°C) 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 12.1.014-84.

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
(справочное)

**ПОЯСНЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ**

Термин	Пояснение
1 Производственные помещения	Замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течение рабочего дня) осуществляется трудовая деятельность людей.
2 Рабочая зона	Пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих
3 Рабочее место	Место постоянного или временного пребывания работающих в процессе трудовой деятельности
4 Постоянное рабочее место	Место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона
5 Непостоянное рабочее место	Место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50% или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени
6 Микроклимат производственных помещений	Метеорологические условия внутренней среды этих помещений, которые определяются действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности, скорости движения воздуха и теплового излучения
7 Оптимальные микроклиматические условия	Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека обеспечивают сохранение нормального теплового состояния организма без напряжения механизмов терморегуляции. Они обеспечивают ощущение теплового комфорта и создают предпосылки для высокого уровня работоспособности
8 Допустимые микроклиматические условия	Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека могут вызывать преходящие и быстро нормализующиеся изменения теплового состояния организма, сопровождающиеся напряжением механизмов терморегуляции, не выходящим за пределы физиологических приспособительных возможностей. При этом не возникает повреждений или нарушений состояния здоровья, но могут наблюдаться дискомфортные теплоощущения, ухудшение самочувствия и понижение работоспособности
9 Холодный период года	Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10°C и ниже
10 Теплый период года	Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10°C
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). <i>Примечание.</i> Характеристику производственных помещений по категориям выполняемых в них работ в зависимости от затраты энергии следует производить в соответствии с ведомственными нормативными документами, согласованными в установленном порядке, исходя из категории работ, выполняемых 50% и более работающих в соответствующем помещении
13 Легкие физические работы (категория I)	Виды деятельности с расходом энергии не более 150 ккал (174 Вт).

	<i>Примечание.</i> Легкие физические работы разделяются на категорию Ia - энергозатраты до 120 ккал/ч (139 Вт) и категорию Iб - энергозатраты 121-150 ккал/ч (140-174 Вт)..
14 Средней тяжести физические работы (категория II)	<p>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.).</p> <p>К категории Iб относятся работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.п.)</p> <p>Виды деятельности с расходом энергии в пределах 151-250 ккал/ч (175-290 Вт).</p>
15 Тяжелые физические работы (категория III)	<p><i>Примечание.</i> Средней тяжести физические работы разделяют на категорию IIa - энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175-232 Вт) и категорию IIб - энергозатраты от 201 до 250 ккал/ч (233-290 Вт).</p> <p>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.).</p> <p>К категории IIб относятся работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнецких, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.)</p> <p>Виды деятельности с расходом энергии более 250 ккал/ч (290 Вт)</p>
16 Вредное вещество	<i>Примечание.</i> К категории III относятся работы, связанные с постоянными перемещениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнецких цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.)
17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	По ГОСТ 12.1.007-76
18 Зона дыхания	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
	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/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	Азота диоксид	2	п	III	0
2	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	5	п	III	0
3	Акриламид+	0,2	п	II	
4	Акриловый эфир этиленгликоля+	0,5	п	II	
5	Акрилонитрил+	0,5	п	II	A
6	Акролеин	0,2	п	II	
7	β-Аланин	10	а	III	
8	Алипур	1	а	II	
9	Алкилдифенилоксиды (алотерм-1)	50	п+а	IV	
10	Алcoxсициандифенилы C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> O/C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> /CN, где n=1-8	10	а	IV	
11	Аллил-α-аллилоксикарбонил-оксиакрилат	0,03	п	I	
12	Аллиламин+	0,5	п	II	
13	Аллила хлорид+	0,3	п	II	
14	Аллилацетат+	2	п	II	
15	Аллилцианид+	0,3	п	II	0
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%окси трехвалентного хрома (катализатор ИМ-2201)	1(по Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	а	III	
28	Алюминия оксид с примесью свободного диоксида кремния до 15% и оксида железа до 10% (в виде аэрозоля конденсации)	6	а	IV	Ф
29	Алюминия оксид в смеси со сплавом никеля до 15% (электрокорунд)	4	а	III	Ф
30	Алюминия оксид с примесью диоксида кремния в виде аэрозоля конденсации	2	а	III	Ф
31	Алюминия оксид в виде аэрозоля дезинтеграции (глинозем, электрокорунд, монокорунд)	6	а	IV	Ф
32	Амила бромид+	0,3	п	II	
33	Амилаза бактериальная	1	а	II	A
34	Амилацетат	100	п	IV	

35	Амиломизентерин	1	п	III	
36	Амилоризин	1	п	III	
37	Амилформиат+	10	п	III	
38	5,6-Амино-/2-п-аминофенил/-бензимидазол	0,4	а	II	
39	α-Аминоантрахинон	5	п	III	
40	п-Аминобензосульфамид (стрептоцид)	1	а	II	
41	2-/п-Аминобензолсульфамило/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин)	1	а	II	
42	2-/п-Аминобензолсульфамило/-3-метоксипиразин (сульфален)	0,1	а	II	
43	6-/п-Аминобензолсульфамило/-3-метоксипиридин (сульфапиридазин)	0,1	а	I	
44	4-/п-Аминобензолсульфамило/-метоксипирамидин (сульфамонометоксин)	0,1	а	I	
45	2-/п-Аминобензолсульфамило/-тиазол (норсульфазол)	1	а	II	
46	2-/п-Аминобензолсульфамило/5-этил-1,3,4-тиадизол (этазол)	1	а	II	
47	п-Аминобензолсульфацетамин (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 (пресспорожки)	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)	C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub>	1	п	II	
б)	C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub>	1	п+а	II	
58	Аммиак	20	п	IV	

59	Аммиачно-карбамидное удобрение	25	п+а	IV		
60	Аммониевая соль 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты (2,4-ДА)	1	а	II		
61	Аммония динозопропилтиофосфат	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+ (смесь моно- 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 хлорэндиковый	1	п+а	II		
83	п-Анизидин+ (п-Аминоанизол)	1	п	II		
84	о-Анизидин+	1	п+а	II		
85	Анизол	10	п	III		
86	Анилин+	0,1	п	II		
87	Антибиотики группы цефалоспоринов	0,3	а	II	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 (метальдегид)	0,2	а	II		
93	Ацетоацетанилид+ (анилин ацетоуксусной кислоты)	1	а	II		
94	N-Ацетоксизопропилкарбамат (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		
108	Бария алюминат	0,1	а	II		
109	Бария алюмосиликат	1/0,5	а	II		

110	Бария гидроксид+	0,1	a	II		
111	Бария карбонат	0,5	a	II		
112	Бария нитрат	0,5	a	II		
113	Бария тетратитанат	0,5	a	II		
114	Бария фосфат двузамещенный	0,5	a	II		
115	Бария фторид	0,1	a	II		
116	Бария хлорид	0,3	a	II		
117	Бациллихин (по бацитрацину)	0,01	a	I	A	
118	Бациллы Турингиенсис	20 000 клеток в 1 $m^3$	a	IV		
119	Белкововитаминный концентрат (по белку)	0,1	a	II	A	
120	Бензальдегид	5	п	III		
121	Бензальхлорид	0,5	п	I		
122	Бензантрон	0,2	a	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	a	II	A	
127	Бензин (растворитель, топливный)	100	п	IV		
128	Бензоатmonoэтаноламина+	5	п+а	III		
129	Бензоила хлорид	5	п	III		
130	Бензоксазалон	1	a	II		
131	Бензол+	15/5	п	II	K	
132	Бензотриазол+ (ингибитор коррозии БТА)	5	п+а	III		
133	Бензотрифтогид	100	п	IV		
134	Бензотрихлорид	0,2	п	II		
135	п-Бензохинон	0,05	п	I		
136	Бенз(а)пирен	0,00015	a	I	K	
137	Бентон-34	10	a	IV		
138	Бериллий и его соединения (в пересчете на Be)	0,001	a	I	K, A	
139	Бетанал	0,5	a	II		
140	Биовит (по хлортетрациклину)	0,1	a	II	A	
141	Бис/10-дигидрофенарсазинил/оксид (п-оксид)	0,02	a	I		
142	Бис-N <sub>1</sub> N'-гексаметиленмочевина (карбоксид)	0,5	п+а	II		
143	1,1-Бис/оксиметил/-циклогексен-3	5	a	III		
144	Бис-/4-оксифенил/сульфид (4,4-тиодифенил; 4,4-дигидрооксифенилсульфид)	3	п+а	III		
145	Бис-/10-феноксарсинил/оксид+ (оксофин)	0,02	a	I		
146	Бис-фосфит	3	п+а	III		
147	Бисфурбурилиденгексаметиленди-амин (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-гексахлор-бицикло-2,2,1-гептен-4,5+ (алодан)	0,5	п+а	II		
150	Бис-/хлорметил/-ксилол	1	п	II		
151	Бис-/хлорметил/-нафталин	0,5	a	II		
152	Бицикло-/2,2,1/-гептадиен-2,5 (норборнадиен)	1	п	II		
153	2,3-Бицикло-/2,2,1/-гептен (норборнен)	3	п	II		

154	Боверин	0,3	a	II	A	
155	Бокситы	6	a	IV	Ф	
156	Бора карбид	6	a	IV	Ф	
157	Бора нитрид кубический и гексагональный	6	a	IV	Ф	
158	Бора фторид	1	п	II	О	
159	Боросодержащие смеси (Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ)	10	a	IV	Ф	
160	Бром+	0,5	п	II	О	
161	Бромацетопропилацетат+	0,5	п	II		
162	Бромбензантрон	0,2	a	II		
163	Бромбензол	3	п	II		
164	2-Бромпентан+	5	п	III		
165	Бромфенол+/орт-, параизомеры/	0,3	п	II		
166	N-/4-бром-3-хлорфенил/-N-метокси-N-метилмочевина (малоран)	0,5	a	II		
167	1,3-Бутадиен (дивинил)	100	п	IV		
168	Бутан	300	п	IV		
169	3-Бутено-β-лактон (дикетен)	1	п	II		
170	Бутила бромид+	0,3	п	II		
171	Бутилакрилат	10	п	III		
172	Бутиламид бензолсульфокислоты	0,5	п+а	II		
173	Бутила хлорид+	0,5	п	II		
174	Бутилацетат	200	п	IV		
175	Бутилбензилфталат	1	п+а	II		
176	Бутилбутират	20	п	IV		
177	Бутилизоцианат	1	п	II		
178	Бутилметакрилат	30	п	IV		
179	Бутилнитрит	1	п	II		
180	Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты (бутиловый эфир 2,4-Д)	0,5	п+а	II		
181	Бутиловый эфир 2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	a	II		
182	Бутиловый эфир 5-хлорметил-2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	a	II		
183	Бутиловый эфир этиленгликоля	5	п	III		
184	трет-Бутилперацетат	0,1	п	I		
185	трет-Бутилпербензоат	1	п	II		
186	2-Бутилтиобензтиазол (бутилкаптакс)	2	п	III		
187	1,4-Бутиндiol	1	п+а	II		
188	2-Бутиокси-3,4-дигидропиран (б-пиран)	10	п	III		
189	Ванадий и его соединения:					
	а) дым оксида ванадия (V)	0,1	a	I		
	б) пыль оксида ванадия (III)	0,5	a	II		
	в) пыль оксида ванадия (V)	0,5	a	II		
	г) феррованадий	1	a	II		
	д) пыль ванадийсодержащих шлаков	4	a	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-дихлорэтилен)	50	п	IV		
195	Винилоксигетилеметакрилат	20	п	IV		
196	2-/5-винил-2-пиридин/1,3-бисдиметиламинопропан+	2	п	III		
197	2-Винилпиридин+	0,5	п	II		
198	N-Винилпирролидон+	1	п	II		
199	Винилтолуол	50	п	IV		

200	Вискоза-77	5	a	III		
201	Висмут и его неорганические соединения	0,5	a	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	a	IV	Ф	
210	Вольфрама сульфид и дисульфид	6	a	III		
211	Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5%	4	a	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	a	III		
215	Гексабромбензол	2	a	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 метанитробензоат (ингибитор коррозии Г-2)	3	a	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-Гексахлорбицикло-/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	Гексахлорпараксилол+	10	a	III		
230	Гексахлорцилогексан+ (гексахлоран)	0,1	п+а	I	A	
231	$\gamma$ -Гексахлорцилогексан+ ( $\gamma$ -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-Гептахлор-4,7-эндометилен-3a,4,7,7a-тетрагидроинден (гептахлор)	0,01	п	I		

236	Гептиловый эфир акриловой кислоты	1	п	II		
237	Германий	2	а	III		
238	Германий четыреххlorистый (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 трициклогексилолова+ (пликтран)	0,02	а	I		
244	β-Гидрооксиэтилмеркаптан	1	п	II		
245	Гидроперекись изопропилбензола+ (гидроперекись кумола)	1	п	II		
246	Гидроперекись третичного амила+	5	п	III		
247	Гидроперекись третичного бутила+	5	п	III		
248	Гидротерфенил	5	п+а	III		
249	Гидрохлорид гамма-амино- бета- фенилмасляной кислоты (фенибут)	1	а	II		
250	Глифтор	0,05	п	I	A	
251	Глутаровый диальдегид	5	п	III		
252	Глюкавамарин	2	а	III		
253	Глюкоэндомикопсин	1	а	III		
254	Датолитовый концентрат	4	а	III	Ф	
255	Дезоксипеганин-гидрохлорид+	0,5	а	II		
256	Дезоксон-3 (по уксусной кислоте)	1	п	II		
257	Декабромдифенилоксид	3	а	III		
258	Декагидронафталин (декалин)	100	п	IV		
259	Денацил+	2	п+а	III		
260	Дефолианты “УДМ-П”, “С”, “МН”	10	а	III		
261	Диалкилфталат (ДАФ-56)	1	п+а	II		
262	Диаллиламин+	1	п	II		
263	Диаллилизофталат	0,5	п+а	II		
264	Диаллилфталат	1	п+а	II		
265	Диаминодифенилоксид	5	а	III		
266	4,4-Диаминодифенилсульфид	1	а	II		
267	1,4-Диаминодифенилсульфон	5	а	III		
268	4,4-Диаминодициклогексилметан (диамин)	2	п	III		
269	Диангидрид динафтилгексакарбоновой кислоты	5	а	III	A	
270	Диангидрид 1,4,5,8- нафтилентетракарбоновой 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 (индантрон)	5	а	III		

286	β-Дигидрогептахлор (дилор)	0,2	п+а	II		
287	2,3-Дигидро-5-карбоксианилид-6-метил-1,4-оксатиин+ (витавакс)	1	а	II		
288	2,2-Дигидрокси-3,3,5,5,6,6-гексахлордифенилметан+ (гексахлорофен)	0,1	а	II		
289	1,1-Дигидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV		
290	1,1-Дигидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV		
291	N,N-Ди-1,4-диметилпентил- п-фенилендиамин (Сантофлекс-77)	5	п+а	III		
292	Дидодецилфталат	1	п+а	III		
293	Дизобутилфталат	1	п+а	II		
294	Дизопропаноламин+	1	п+а	II		
295	Дизопропиламин+	5	п	II		
296	Дизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) +	50	п	IV		
297	Дизопропиловый 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 метилцианкарбамата	0,5	а	II		
302	Димер метилцикlopентадиена	10	п	III		
303	Ди-/метакрилоксиэтил/-метилфосонат	0,1	п	II		
304	Диметиламин+	1	п	II		
305	Диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дианат)	1	а	II		
306	/N/3-Диметиламинопропил/-3-хлорфенотиазин/хлоргидрат+ (аминацин)	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-дibром-2,2-дихлорэтил/фосфат+ (дibром)	0,5	п	II		
319	4,4-Диметилдиоксан-1,3	3	п	III		
320	4,4-Диметилдиоксан-1,4	10	п	II		
321	Диметилдипропилентриамин+	1	п	II		
322	N,N-Диметил-2,2-дифенилацетамид	5	п+а	III		
323	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-бромфенил/-тиофосфат (бромофос)	0,5	п+а	II		
324	0,0-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат+ (ДДВФ)	0,2	п	II	A	

325	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-иодофенил/тиофосфат (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/тиофосфат+ (метилацетофос)	1	п+а	II		
328	0,0-Диметил-S-/N-метил-карбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор)	0,5	п+а	II		
329	0,0-Диметил-S-/N-метил-N-формилкарбамоилметил/-дитиофосфат+ (антио)	0,5	п+а	I		
330	0,0-Диметил-/4-нитро-3-метилфенил/тиофосфат+ (метилнитрофос)	0,1	п+а	I		
331	0,0-Диметил-0-/4-нитрофенил/тиофосфат+ (метафос)	0,1	п+а	I		
332	0,0-Диметил-/1-окси-2,2,2-трихлорэтил/фосфонат+ (хлорофос)	0,5	п+а	II	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 (тролен)	0,3	п+а	II	A	
341	2,6-Диметилфенол+	2	п	III		
342	Диметилформамид+	10	п	II		
343	Диметилfosфит+	0,5	п	II		
344	Диметилфталат	0,3	п+а	II		
345	0,0-Диметил-S-/фталимидометил/-дитиофосфат (фталофос)	0,3	п+а	II		
346	Диметилхлортиофосфат	0,5	п	II		
347	N,N-Диметил-N'-хлорфенилгуанидин+ (ФДН)	0,5	п+а	II		
348	Диметилцианамид+	0,5	п	I		
349	0,0-Диметил-0-/4-цианофенил/тиофосфат (цианокс)	0,3	п+а	II		
350	Диметилциклогексиламин+	3	п	III		
351	Диметилэтаноламин+	5	п	III		
352	0,0-Диметил-S-Этилмеркаптоэтилдитиофосфат+ (М-81, экатин)	0,1	п+а	I		
353	2,6-Диметокси-4-/п-аминобензосульфамило/пиrimидин (сульфадиметоксин)	0,1	а	I		
354	1,2-Диметоксиэтан	10	п	III		
355	Динил	10	п+а	III		
356	Динитрил адипиновой кислоты	10	а	IV		
357	Динитрил перфторадипиновой кислоты	0,1	п	I		
358	Динитрил перфторглютаровой кислоты	0,05	п	I		
359	2,4-Динитроанилин	0,3	а	II		
360	Динитробензол+	1	а	II		

361	2,4-Динитро-2-вторбутилфенол+ (диносеб)	0,05	п+а	I		
362	Динитроданбензол+	2	а	II		
363	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4- трифторметиланилин+ (трефлан)	3	п+а	III		
364	4,6-Динитро-2-изопропилфенол+	0,05	п+а	I		
365	Динитро-окрезол+	0,05	п+а	I		
366	2,4-Динитро-6-/2-октил/ фенилкрутона (каратаан)	0,2	а	II		
367	Динитроафталин	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-хлорбензотрифторид+	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-н-пропиламин+	2	п	II		
377	Диспергатор НФ	2	а	III		
378	Дистенсиллиманит	6	а	IV	Ф	
379	Дисульфан	1	а	II		
380	4,4-Дитио-/бисфенилмалеимид/	5	а	III		
381	Дитолилметан+	1	п+а	II		
382	Дифенила оксид хлорированный+	0,5	п	II		
383	2-/Дифенилацетил/- индандион-1,3 (ратиндан, дифенацил)	0,01	а	I		
384	4,4-Дифенилметандиизоцианат+	0,5	п+а	II		
385	Дифенилоксид (дифениловый эфир)	5	п	III	A	
386	0,0-Дифенил-1-окси-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 12В <sub>1</sub> )	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-спиро/2,4,5-дихлор-4-циклопентан- 1,3-дион)/ (ЭФ-2)	0,2	п+а	II		
405	2,3-Дихлорбутадиен-1,3+	0,1	п	II		
406	1,3-Дихлорбутен-2+	1	п	II		
407	1,4-Дихлорбутен-2+	0,1	п	II		
408	3,4-Дихлорбутен-1+	1	п	II		

409	Дихлоргидрин	5	п	III		
410	4,4-Дихлордифенилсульфон	10	а	III		
411	п-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	0,1	п+а	I		
412	Дихлордиформетан (фреон 12)	3000	п	IV		
413	2,3-Дихлор-5 (дихлорметилен-2-цикlopентенон-1,4-дион) + (дикетон)	0,05	п+а	I		
414	$\beta$ , $\beta'$ -Дихлордиэтиловый эфир+ (хлорекс)	2	п	III		
415	1,2-Дихлоризобутан	20	п	IV		
416	1,3-Дихлоризобутилен+	0,5	п	II		
417	3,3-Дихлоризобутилен+ (симметричный изомер)	0,3	п	II		
418	3,3-Дихлорметилоксациклобутан+	0,5	п	II		
419	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон (дихлор)	0,5	а	II		
420	3,3-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	Дихлорфенилтрихлорсилан (по HCl)	1	п	II		
431	$\alpha$ , $\alpha$ -Дихлор- $\alpha$ -фортолуол+	1	п	II		
432	Дихлорфторэтан (фреон 141)	1000	п	IV		
433	Дихлорэтан+	10	п	II		
434	Ди- $\beta$ -хлорэтиловый эфир фенилфосфоновой кислоты+ (винифос)	0,6	п+а	II		
435	Дициклобутилен+	10	п	III		
436	Дициклогексиламина малорастворимая соль (ингибитор коррозии МСДА-11)	1	а	II		
437	Дициклогексиламина нитрит (ингибитор коррозии НДА)	0,5	п	II		
438	Дициклопентадиен+	1	п	II		
439	Диэтаноламин+	5	п+а	III		
440	N,N-Диэтил-C <sub>6-8</sub> алкилоксамат (оксамат)	5	п+а	III		
441	Диэтиламин+	30	п	IV		
442	$\beta$ -Диэтиламиноэтилмеркаптан+	1	п	II		
443	Диэтиламинэтилметакрилат	800	п	IV		
444	Диэтилбензол	10	п	III		
445	Ди-(2-этилгексил)-фенилфосфат+	1	п	II		
446	Ди-(2-этилгексил)-фталат	1	п+а	II		
447	N,N-Диэтил-N,N-дифенилтиурамдисульфид (тиурам ЭФ)	2	а	III		
448	Диэтилендиамина адипинат	5	а	III		
449	Диэтиленгликоль	10	п+а	III		
450	0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-8-пирамидил) тиофосфат+ (базудин)	0,2	п+а	II		
451	Диэтилмалеинат+	1	п+а	II		
452	0,0-Диэтил-0-(4-нитрофенил)-тиосульфат+ (тиофос)	0,05	а	I		

453	Диэтилперфторадипинат+	0,1	п	I		
454	Диэтилперфторглютарат+	0,1	п	I		
455	Диэтиловый эфир	300	п	IV		
456	Диэтилртуть	0,005	п	I		
457	Диэтилтеллурид	0,0005	п	I		
458	0,0-Диэтилтиофосфорил-0-/α-цианбензальдоксим/ (валексон)	0,1	п+а	II		
459	Диэтилфталат	0,5	п+а	II		
460	0,0-Диэтил-S-/6-хлорбензоксазонлин-3-метил-/дитиофосфат (фозалон)	0,5	п	II		
461	Диэтилхлортиофосфат	1	п	II		
462	Диэтилэтаноламин+	5	п	III		
463	Диэтилэтаноламинная соль 2-хлорид-N-(4-метокси-6-метил 1,3,5-триазин-2-ил) 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	А	
468	Дрожжи углеводородокисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 "в", ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 клеток в 1 м <sup>3</sup>	а	II		
469	Дунитоперидотитовые пески	6	а	IV	Ф	
470	Железа пентакарбонил+	0,1	п	I		
471	Железный агломерат	4	а	III	Ф	
472	Железорудные окатыши	4	а	III	Ф	
473	Зола горючих сланцев	4	а	III	Ф	
474	Известняк	6	а	IV	Ф	
475	Изоамила бромид+	0,5	п	II		
476	Изобутилен	100	п	IV		
477	Изобутилена хлорид+	0,3	п	II		
478	Изобутилметакрилат	40	п	IV		
479	Изобутилкарбинол+	10	п	III		
480	Изопрен	40	п	IV		
481	Изопрена олигомеры	15	п	IV		
482	Изопропенилацетилен	20	п	IV		
483	Изопропиламин+	1	п	II		
484	Изопропиламинодифениламин	2	а	II		
485	0,0-Изопропил-S-бензил-тиофосфат (китацин, рицид II)	0,3	а	II		
486	Изопропилбензол (кумол)	50	п	IV		
487	Изопропилиденакетон+ (мезитила оксид)	1	п	III		
488	Изопропилнитрат	5	п	III		
489	Изопропилнитрит	1	п	II	O	
490	Изопропил-м-терфенил	5	п+а	III		
491	Изопропил-N-фенилкарбамат (ИФК)	2	п+а	III		
492	Изопропилхлоркарбонат	0,1	п	I		
493	Изопропил-N-3-хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор)	2	п+а	III		
494	3-Изоциантуол+	0,1	п	I	A	
495	Индия оксид	4	а	III		
496	Иод+	1	п	II		
497	1-Иодгептафторпропан	1000	п	IV		
498	Иттрия оксид	2	а	III		
499	Кадмий и его неорганические	0,05/0,01	а	I		

	соединения					
500	Кадмия стеарат	0,1	a	I		
501	Калиевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты	5	a	III		
502	Калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль)	4	a	III		
503	Калий железистосинеродистый (красная кровяная соль)	4	a	III		
504	Калий кремнефтористый (по F)	0,2	p+a	II		
505	Калийная магнезия	5	a	III		
506	Калия карбонат	2	a	III		
507	Калия ксантогенат бутиловый+	10	a	III		
508	Калия ксантогенат изоамиловый+	1	a	II		
509	Калия ксантогенат изобутиловый+	1	a	II		
510	Калия ксантогенат изопропиловый+	1	a	II		
511	Калия ксантогенат этиловый+	0,5	a	II		
512	Калия нитрат	5	a	III		
513	Калия сульфат	10	a	III		
514	Калия хлорид	5	a	III		
515	Кальций алюмохромфосфат (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	a	I		
516	Кальций никельхромфосфат (по Ni)	0,005	a	I		
517	Камфора	3	p	III		
518	Капролактам	10	a	III		
519	Капрон	5	a	III		
520	Карбамид (мочевина)	10	a	III		
521	Карбокромен (интенкордин, интенсанн)	0,3	a	II		
522	2-пара-о-Карбоксибензамидо-бензолсульфамидотиазол (фталазол)	1	a	II		
523	Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль	10	a	III		
524	Карбонат 4,4-диаминодициклогексилметана (ингибитор коррозии В-30)	2	p+a	III		
525	Карбонат тройной	1/0,5	a	II		
526	Катализатор меднохромбариевый (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	a	I		
527	Керамика	2	a	III		
528	Керосин (в пересчете на C)	300	p	IV		
529	Кислота акриловая	5	p	III		
530	Кислота 4,4-азобензодикарбоновая	3	a	III		
531	Кислота азотная+	2	a	III		
532	Кислота адипиновая	4	a	III		
533	Кислота аминопелargonовая	8	a	III		
534	Кислота 6-аминопенициллановая+	0,4	a	II		
535	Кислота аминоэнантовая	8	a	III		
536	Кислота ацетилсалициловая	0,5	a	II		
537	Кислота борная	10	p+a	III		
538	Кислота валериановая	5	p	III		
539	Кислота 1,10-декандикарбоновая	10	a	III		
540	Кислота β, β-диметилакриловая	5	p+a	III		
541	Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная	1	a	II		
542	Кислота α, α-Дихлорпропионовая	10	p+a	III		
543	Кислота α, β-дихлор-β-формилакриловая (кислота мукохлорная)+	0,1	a	II		
544	Кислота изофталевая+	0,2	a	II		
545	Кислота капроновая	5	p	III		

Ф

Ф

A

A

546	Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку)	1	a	III	Ф	
547	Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку) в смеси: а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом) б) с цирконом)	1 2	a a	III III	Ф Ф	
548	Кислота масляная	10	п	III		
549	Кислота метакриловая	10	п	III		
550	Кислота 2-метокси-3,6-дихлорбензойная+	1	a	II		
551	Кислота $\alpha$ -монохлорпропионовая+	2	п+a	III		
552	Кислотаmonoхлоруксусная+	1	п+a	II		
553	Кислота муравьиная+	1	п	II		
554	Кислота 2,6-нафтилидинкарбоновая+	0,1	a	II		
555	Кислота 1,4,5,8-нафтилентетракарбоновая+	0,5	a	II		
556	Кислота 2-нафтойная	0,1	a	II		
557	Кислота никотиновая	1	a	II		
558	Кислота нитрилтриметиленфосфоновая	2	a	III		
559	Кислота п-нитробензойная	2	a	III		
560	Кислота 2-окси-3,6-дихлорбензойная+	1	a	II		
561	Кислота $\beta$ -окси-нафтойная	0,1	a	II		
562	Кислота 1-оксиэтилидендиfosфоновая	2	a	III		
563	Кислота пентафторпропионовая	2	п	III		
564	Кислота пропионовая	20	п	IV		
565	Кислота себациновая	4	a	III		
566	Кислота серная+	1	a	II		
567	Кислота терефталевая	0,1	п+a	I	A	
568	Кислота тиогликолевая+	0,1	п+a	I		
569	Кислота тримеллитовая	0,05	a	I		
570	Кислота трифтормуксусная+	2	п	III		
571	Кислота 3,5,6-трихлор-4-аминопиколиновая (тордон-22К, хлорамп)	2	a	III		
572	Кислота $\alpha$ , $\alpha$ , $\beta$ -трихлорпропионовая	10	п+a	III		
573	Кислота трихлоруксусная+	5	п+a	III		
574	Кислота уксусная+	5	п	III		
575	Кислота феноксиуксусная+	1	a	III		
576	Кислота 4-хлорбензофенон-2-карбоновая	1	a	II		
577	Кислота хлорпеларгоновая	5	п	III		
578	Кислота хлорпропионовая	5	п	III		
579	Кислота дихлоруксусная	4	п+a	III		
580	Кислота хризантемовая	10	п+a	III		
581	Кофеин-бензоат натрия (в пересчете на кофеин основание)	0,5	a	II		
582	Кофеин основание	0,5	a	II		
583	Кислота циануровая+	0,5	a	II		
584	Кобальт	0,5	a	II		
585	Кобальта гидрокарбонил и продукты его распада+ (по Co)	0,01	п	I	O, A	
586	Кобальта оксид+	0,5	a	II	A	
587	Корунд белый	6	a	IV	Ф	
588	Красители органические активные винилсульфоновые	2	a	III		
589	Красители органические на основе фталоцианина меди	5	a	III		

590	Красители органические активные хлортиазиновые	2	a	III		
591	Красители органические дисперсные антрахиноновые	5	a	III		
592	Красители органические кубогенные на основе диангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты	5	a	III		
593	Красители органические основные арилметановые	0,2	a	II		
594	Красители органические фталоцианиновые	5	a	III		
595	Крезидин+	2	p+a	III		
596	Крезол+	0,5	p	II		
597	Кремнемедистый сплав	4	a	III	Ф	
598	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%	1*	a	III	Ф	
599	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%	2*	a	III	Ф	
600	Кремния диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10%	1*	a	III	Ф	
601	Кремния диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленый кварц, трепел)	1*	a	III	Ф	
602	Кремния диоксид кристаллический (кварц, кристобелит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, динас и др.)	1*	a	III	Ф	
603	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шамот, слюда-сырец, углепородная пыль и др.)	2*	a	III	Ф	
604	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (горючие кукарситные сланцы, медносульфидные руды и др.)	4*	a	III	Ф	

\* ПДК для общей массы аэрозоля

605	Кремния карбид (карборунд)	6	a	IV	Ф	
606	Кремния нитрид	6	a	IV	Ф	
607	Кремния тетраборид	6	a	IV	Ф	
608	"Кристаллин" (удобрение)	5	a	III		
609	Ксилидин+	3	p	III		
610	Ксилоглюканофоетидин - со степенью очистки Пх и ПЗх - со степенью очистки П10х и П20х	2 4	a a	III III		
611	Ксиол	50	p	III		
612	Купроцин	0,5	a	II		
613	Лавсан	5	a	III	Ф	
614	Левомицетин	1	a	II	А	
615	Лигроин (в пересчете на С)	300	p	IV		
616	Лизин кормовой кристаллический	5	a	III		
617	Линкомицина гидрохлорид моногидрат	0,5	a	II	А	
618	Лупинин+	0,2	p+a	II		

619	Люминофор ЛФ-490-И	4	a	III	Ф	
620	Люминофоры Л-3500-III, ЛФ-630-І, ЛЦ-6200-І, ЛФ-6500-І	6	a	IV	Ф	
621	Люминофоры ЛР-І (0-борат магния, активированный титаном и оловом)	6	a	IV	Ф	
622	Люминофоры, содержащие кадмий (К- 82, К-83, Р-540у, КТБ, В-3-Ж) (по кадмию)	0,1	a	II		
623	Люминофоры типа К-77 (по оксиду иттрия)	2	a	III		
624	Люминофоры типа К-82-Н, К-75 (по сульфиду цинка)	5	a	III		
625	Люминофоры типа К-86 (по оксиду цинка)	2	a	III		
626	Люминофоры типа ФЛД-605	6	a	IV	Ф	
627	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-455-В	5	a	III	Ф	
628	Люминофор ЭЛС-670и	2	a	III		
629	Магнезит	10	a	IV	Ф	
630	Магния хлорат	5	a	III		
631	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20% от 20 до 30%	0,2 0,1	a a	II II		
632	Марганца оксиды (в пересчете на $MnO_2$ ): а) аэрозоль дезинтеграции б) аэрозоль конденсации	0,3 0,05	a a	II I		
633	Масла минеральные нефтяные+	5	a	III		
634	Медь	1/0,5	a	II		
635	Меди гидрохинонат	0,5	a	II		
636	Меди магнид	6	a	IV	Ф	
637	Меди салицилат	0,1	a	II		
638	Меди соли (хлорная, хлористая, сернокислая) по меди	0,5	a	II		
639	Меди трихлорфенолят	0,1	a	I		
640	Меди фосфид (ТУ 113-25-06-02-84 и ТУ 6-09-01-550-78)	0,5	a	II		
641	Меди фталоцианин	5	a	III		
642	Меди хромфосфат (в пересчете на $CrO_3$ )	0,02	a	I		
643	Мезидин	1	п	II		
644	Меламин	0,5	a	II		
645	Меприн- бактериальный(ацидофильные бактерии)	0,3 по белку	a	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	Металллихлорид+	0,3	п	II		
651	Металлокерамический сплав на основе диборида титанахрома (в пересчете на бор)	1	a	III		
652	Метила бромид	1	п	I		
653	Метилакрилат	5	п	III		
654	Метилаль	10	п	III		
655	2-Метил-4-амино-5-этокси- метилпиримидин (аминопиримидин)	1	п+а	II		

656	п,о-Метиланизол	10	п	III		
657	Метила хлорид	5	п	II		
658	Метилацетат	100	п	IV		
659	Метилацетилен-алленовая фракция (по метилацетилену)	135	п	IV		
660	Метил-N- (2-бензимидозолил) карбамат (БМК)	0,1	а	II		
661	5-Метилбензотриазол	5	п+а	III		
662	Метилвинилкетон+	0,1	п	I		
663	2-Метил-5-винилпиридин+	2	п	III		
664	6-Метил-2-винилпиридин+	0,5	п	II		
665	Метилгексилкетон	200	п	IV		
666	Метилдигидропиран+	5	п	III		
667	1-Метил-4-диэтилкарбамилпиперазина цитрат (дитразинцинтрат)	5	а	III		
668	Метилена бромид	10	п	III		
669	Метилена хлорид	50	п	IV		
670	Метиленмочевина	10	а	III		
671	Метилентетрагидропиран+	50	п	IV		
672	Метилизобутилкарбинол+ (2-метил- пентанол-2)	10	п	III		
673	Метилизобутилкетон+	5	п	III		
674	Метилизотиоцианат+	0,1	п	I	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 (линурон)	1	а	II		
680	N-Метилморфолин+	5	п	III		
681	1-Метилнафталин, 2-Метилнафталин	20	п	IV		
682	Метиловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат)	5	п	III		
683	Метиловый эфир валериановой кислоты+	1	п	II		
684	Метиловый эфир изовалериановой кислоты+	5	п	III		
685	Метиловый эфир изомасляной кислоты+	10	п	III		
686	Метиловый эфир капроновой кислоты+	1	п	III		
687	Метиловый эфир масляной кислоты+	5	п	III		
688	Метиловый эфир нитроуксусной кислоты	2	п+а	III		
689	Метиловый эфир пропионовой кислоты+	10	п	III		
690	Метиловый эфир п-толуиловой кислоты	10	п	III		
691	1-Метил-2/3-пиридинил/- пирролидинсульфат (никотин сульфат)	0,1	п+а	I		
692	N-Метилпирролидон	100	п+а	I		
693	Метилпропилкетон	200	п	IV		
694	$\alpha$ -Метилстирол	5	п	III		
695	Метилтестостерон	0,005	а	I		
696	2-Метилтио-4,6-бис- (изопропиламино)-симмтриазин (прометрин)	5	а	III		
697	2-Метилтио-4-метиламино-6- изопропиламиносиммтриазин	2	а	III		

(семерон)					
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-Метилуретанбензолсульфо-гидразин (порофор ЧХЗ-5)	0,05	а	I		
702 Метилфторменилдихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II		
703 2-Метилфuran (сильван)	1	п	II		
704 Метилхлорацетат	5	п	III		
705 0-Метил-0-/2-хлор-4-третбутилфенил/- N-метиламидофосфат+ (амидофос)	0,5	п	II		
706 Метилхлорформиат+	0,05	п	I		
707 Метилциклогексан	50	п	IV		
708 Метилциклогексан	1	п	II		
709 Метильный дихлорид+	0,1	п	I		
710 Метилэтоксикетон	200	п	IV		
711 0-Метил-0-этил- нитрофенилтиофосфат+ (метилэтилтиофос)	0,03	п+а	I		
712 2-Метил-5-этилпиридин+	2	п	III		
713 0-Метил-0-этил-0-/2,4,5- трихлорфенил/-тиофосфат+ (трихлорметафос-3)	0,03	п+а	II		
714 0-Метил-0-этилхлортиофосфат	0,3	п	II		
715 Метоксидаэтиленгликоловый эфир акриловой кислоты	20	п+а	IV		
716 3-Метоксикарбамидфенил-N-3- фенилметилкарбамат (фенмедиафам)	2	а	III		
717 Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии в составе аэрозоля грибов рода Аспергиллус не более 20% и грибов рода Кандида не более 0,04% от общего количества грибов, салмонелл не более 0,1%, кишечной палочки и гемолитических штаммов не более 0,02% от общего количества бактерий)	50000 клеток в 1 $m^3$	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 Монаакрилат пропиленгликоля+	1	п	III		
724 Монобензилтолуол+	1	п+а	II		
725 Монобутиламин+	10	п	III		
726 Моноизопропаноламин+	1	п+а	II	A	
727 Монометиламин+	1	п	II		
728 м-Монометиловый эфир резорцина+	0,5	п	II		
729 Мононитронафталин	1	а	II		
730 Монофурфурилиденацилон+	0,1	п	II		
731 Монохлордигромтрифтогорэтан	50	п	IV		
732 Монохлордиметиловый эфир+ (по хлору)	0,5	п	II		

733	Монохлормонофторэтан (фреон 151)	1000	п	IV		
734	Монохлорпентафторбензол	2	п	III		
735	Монохлорстирол	50	п	IV		
736	Моноэтаноламин+	0,5	п+а	II		
737	Моноэтанолэтилендиамин+	3	п+а	III		
738	Моноэтиловый эфир адипиновой кислоты	3	п+а	III		
739	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	5	п+а	III		
740	Морфолин+	1,5/0,5	п	II		
741	Мочевино-формальдегидно-аммофосное удобрение	10	а	III		
742	Мочевино-формальдегидное удобрение	10	а	III		
743	Мышьяка неорганические соединения (по мышьяку): а) при содержании мышьяка до 40% б) при содержании мышьяка более 40%	0,04/0,01 0,04/0,01	а а	II I	K 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 роданит (технический)	10	а	IV		
752	Натрия сульфат	10	а	IV		
753	Натрия сильфид	0,2	а	II		
754	Натрия хлорат	5	а	III		
755	Натрия хлорид	5	а	III		
756	Натрия хлорит+	1	а	III		
757	Нафталин	20	п	IV		
758	Нафталины хлорированные высшие+	0,5	п	IV	A	
759	1-Нафтил-N-метилкарбамат (севин)	1	а	II	A	
760	β-Нафтотол	0,1	а	II		
761	α-Нафтотол	0,5	а	II		
762	α-Нафтохинон+	0,1	п	I		
763	Нефелин и нефелиновый сиенит	6	а	IV	Ф	
764	Нефрас С 150/200 (в пересчете на С)	100	п	IV		
765	Нефть+	10	а	III		
766	Никель, никеля оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств (по Ni))	0,05	а	I	K, A	
767	Никеля карбонил	0,0005	п	I	O, K, A	
768	Никеля соли в виде гидроаэрозоля (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 алкилфенолов 72,5-67,5%)	1	а	II		
773	Нитрил бензойной кислоты	1	п	II		
774	Нитроаммофоска	4	а	III	Ф	

775	о-Нитроанизол+	1	п+а	II		
776	п-Нитроанизол	3	п	III		
777	о-Нитроанилин+	0,5	а	II		
778	п-Нитроанилин+	0,1	а	I		
779	п-Нитробензоилхлорид+	0,2	п+а	II		
780	Нитробензол+	3	п	II		
781	м-Нитробензотрифторид	1	п	II		
782	м-Нитробромбензол	0,1	п	II		
783	Нитробутан	30	п	IV		
784	Нитрозоанабазин	0,5	п+а	II		
785	Нитроксилол+	5	п	II		
786	Нитрометан	30	п	IV		
787	Нитрон	5	а	III	Ф	
788	Нитропропан	30	п	IV		
789	Нитротолуол (пара-, мета и ортоизомеры)+	3	п	III		
790	Нитроформ+	0,5	п	II		
791	Нитрофоска азотносернокислотная	5	а	III		
792	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная	2	а	III		
793	N-/5-Нитро-2-фурфурилиден/3-амино-2-оксазолидон (фуразолидон)	0,5	а	II		
794	3-Нитро-4-хлоранилин+	1	а	II		
795	Нитрохлорбензол+ (о, м-, п-изомеры)	1	п	II		
796	3-Нитро-4-хлорбензотрифторид+	0,5	п+а	II		
797	Нитроциклогексан	1	п	II		
798	Нитроэтан	30	п	IV		
799	Нонилакрилат	1	п	II		
800	Озон	0,1	п	I	O	
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	Окситетракиклин+	0,1	а	II	A	
812	3-Оксифенилметилкарбамат	1	а	II		
813	3-Оксифенилэтилкарбамат	2	а	II		
814	N-Оксистильтетрагидрофталимид	5	п+а	III		
815	2-/2-оксиэтил/-5-винилпиридин	5	а	III		
816	2-Оксистильтетраметиламмония хлорид (холинхлорид)	10	а	III		
817	4-Оксо-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин)	3	п	III		
818	Октаметилтетрамид пирофосфорной кислоты+ (октаметил)	0,02	п+а	I		
819	Октафтордихлорциклогексан	1	п	II		
820	Октафторциклогексан (фреон 318C)	3000	п	IV		
821	Октахлорэндометилентетрагидроиндан+ (хлориндан)	0,01	п+а	I		
822	Октилдифенил	5	а	III		
823	Октиловый эфир 2,4-	1	п+а	II		

	дихлорфеноксиуксусной кислоты						
824	Олеандомицина фосфат+	0,4	a	II	A		
825	Папаверин хлористоводородный	0,5	a	II			
826	Паральдегид	5	p	III			
827	Пектаваморин	3	a	III			
828	Пектиназа грибная+	4	a	III	A		
829	Пектоклостридин	3	a	III			
830	Пектофоетидин	4	a	IV			
831	Пенообразователи ППК-30, КЧНР	5	a	III			
832	Пентан	300	p	IV			
833	Петнафтоглицилин	0,5	p	II			
834	Петнафтобензол	5	p	II			
835	Петнафтогенол	5	p	III			
836	Петнафтхлорэтан (фреон 115)	3000	p	IV			
837	Петнахлорацетон+	0,5	p	II			
838	Петнахлорнитробензол+	0,5	p+a	II			
839	Петнахлоргенол+	0,1	p+a	I			
840	Петнахлоргенолят натрия+	0,1	p+a	I			
841	Перфтордиэтилметиламин	500	p	IV			
842	Перфторизобутилен	0,1	p	I	O		
843	Перфторпентан	0,5	p	II			
844	Перхлор-4-метиленциклогептен+	0,1	p+a	II	A		
845	Перхлорметилмеркаптан	1	p	II			
846	Пиколины (смесь изомеров)	5	p	III			
847	3-/2-Пиперидил/-пиридин+ (анабазин основание)	0,1	p+a	I			
848	3-/2-Пиперидил/-пиридина гидрохлорид (анабазин гидрохлорид)	0,5	a	II			
849	3-/2-Пиперидил/-пиридина сульфат (анабазин сульфат)	0,1	p+a	I			
850	Пиперидин+	0,2	p	II			
851	Пиперилен (пентадиен-1,3)	40	p	IV			
852	Пирен+	0,03	a	I			
853	Пиридин	5	p	II			
854	Пирролидин+ (тетраметиленимин)	0,1	p	II			
855	Полиакрилин	0,5	a	II			
856	Полиамидные пресс-порошки ПМ-69, ПАИ-1	5	a	III			
857	Полибензоксазол	10	a	III			
858	Полиборид магния	6	a	IV	F		
859	Поливинилхлорид	6	a	III			
860	Полидазол	0,1	a	II			
861	Поли-/1,12-додекаметиленпирромелит/ (полиалканимид АИ-1П)	5	a	III			
862	Поликарбонат	10	a	IV			
863	Полимарцин	0,5	a	II	A		
864	Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров	10	a	IV			
865	Полимиксин М+	0,1	a	II	A		
866	Полиоксацидазол	10	a	III			
867	Полиоксипропилендиэпоксиды марок ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону)	100	p	IV			
868	Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЭ-1500, ТЭ-750 (по ацетону)	100	p	IV			
869	Полипропилен (нестабилизированный)	10	a	III			
870	Полифениленоксиды (Арелокс-100, Арелокс-200, Арелокс-300)	10	a	IV			

871	Полиформальдегид	5	a	III		
872	Полихлорпринен+	0,2	п+a	II	A	
873	Полиэпоксипропилкарбазол	1	a	II		
874	Полиэтилен	10	a	IV		
875	Препарат "Кеим" (трасформаторное масло, тетраметилдиаминодифенилметан, сульфитно-спиртовая барда и др.)	5	a	III		
876	н-Пропиламин	5	п	II		
877	Пропилацетат	200	п	IV		
878	S-Пропил-N, N-дипропилтиокарбамат+ (вернам)	5	п+a	III		
879	Пропилен	100	п	IV		
880	Пропилена оксид+	1	п	II		
881	Пропиленгликоль	7	п+a	III		
882	Пропиленгликолькарбонат	7	п	III		
883	Пропиленхлоргидрин+	2	п	III		
884	Пропилпропионат	70	п	IV		
885	S-Пропил-O-фенил-O-этилтиофосфат+ (гетерофос)	0,02	п+a	I		
886	S-Пропил-N-этил-N-н-бутилтиокарбамат (тилам)	1	п+a	II		
887	Протеаза щелочная (активность 60 000 ед)	0,5	a	II	A	
888	Протерризин	0,5	a	II		
889	Протомезентерин	0,5	a	II		
890	Протосубтилин	0,5	a	II		
891	Псоберан+	1	a	II		
892	Пыль растительного и животногопроисхождения:					
	а) зерновая	4	a	III	A, Ф	
	б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)	6	a	IV	A, Ф	
	в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%)	2	a	IV	A, Ф	
	г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%	4	a	IV	A, Ф	
893	Ранкотекс+	1	a	II		
894	Ренацит II	5	a	III		
895	Ренацит IV	2	a	III		
896	Рениномезентерин	0,5	a	II		
897	Рибофлавин	1	a	II	A	
898	Рифамицин+	0,02	a	I	A	
899	Ронит	1	п+a	II		
900	Ртуть металлическая	0,01/0,005	п	I		
901	Ртути неорганические соединения+ (по ртути)	0,2/0,05	a	I		
902	Рубидия гидроксид+	0,5	a	II		
903	Рубидия соли (сульфат, хлорид, нитрат, карбонат)	0,5	a	II		
904	Рутения диоксид	1	a	II		
905	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	0,01/0,005	a	I		
906	Свинца гидрохинонат	0,005	a	I		
907	Свинца салицилат	0,005	a	I		
908	Селен аморфный	2	a	III		

909	Селена диоксид+	0,1	а	I		
910	Сера элементарная	6	а	IV	Ф	
911	Серы монохлорид+	0,3	п	II		
912	Серы шестифторид	5000	п	IV		
913	Серебра неорганические соединения	0,5	а	II		
914	Серебро металлическое	1	а	II		
915	Сероводород+	10	п	II	O	
916	Сероводород в смеси с углеводородами C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub>	3	п	III		
917	Сероуглерод	1	п	III		
918	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: а) асбест природный и искусственный, смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 10% б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста до 10% в) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5%, оксида хрома не более 7%, оксида железа не более 10% г) асбестобакелит, асбесторезина д) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с tremolитом, актинолитом, антфиллитом и другими минералами), содержащие до 10% свободного диоксида кремния е) искусственные минеральные волокна силикатные и алюмосиликатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые волокна, не содержащие или содержащие до 5% Cr <sup>+3</sup> и др.)+ ж) цемент, оливин, апатит, форстерит, глина, шамот каолиновый з) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит) и) цеолиты (природные и искусственные)	2 4 6 8 4 2	а а а а а а	III III IV IV III III	Ф, К Ф, К Ф Ф Ф 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 алкипиридинов+ (ингибитор коррозии И-1-А) (по 2-метил-5- этилпиридину)	2	п	III		
926	Смолодоломит	2	а	III	Ф	
927	Сода кальцинированная+	2	а	III		

928	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	100	п	IV		
929	Сополимер стирола с $\alpha$ -метилстиролом	5	а	IV	Ф	
930	Сополимеры на основе винилхлорида и винилиденхлорида	10	а	IV		
931	L-Сорбоза	10	а	IV		
932	Спек боксита и нефелина	4	а	III	Ф	
933	Спек бокситов низкокремнистых	2	а	III	Ф	
934	Спирт амиловый+	10	п	III		
935	Спирт ацетопропиловый	10	п	III		
936	Спирт бензиловый+	5	п	III		
937	Спирт н-бутиловый, бутиловый вторичный и третичный	10	п	III		
938	Спирт н-гептиловый+	10	п	III		
939	Спирт глицидный	5	п	III		
940	Спирт н-дециловый	10	п+а	III		
941	Спирт диацетоновый	100	п	IV		
942	Спирт додециловый (лауриловый)	10	п+а	III		
943	Спирт изоамиловый	5	п	III		
944	Спирт изобутиловый+	10	п	III		
945	Спирт изооктиловый	50	п	IV		
946	Спирт изопропиловый	10	п	III		
947	Спирт метиловый+	5	п	III		
948	Спирт н-нониловый	10	п+а	III		
949	Спирт актафтормиловый	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 трифторметиловый	20	п	IV		
955	Спирт трифторметиловый	10	п	III		
956	Спирт фуриловый+ (фурфуриловый)	0,5	п	II		
957	Спирт этиловый	1000	п	IV		
958	Спирты непредельные жирного ряда+ (аллиловый, кротониловый и др.)	2	п	III		
959	Стеклокристаллический цемент (по свинцу)	0,01/0,005	а	I		
960	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы	5	а	III		
961	Стеклоэмаль (по свинцу)	0,01/0,005	а	I		
962	Стирол	30/10	п	III		
963	Стиромаль	6	а	IV	Ф	
964	Стрептомицин+	0,1	а	I	А	
965	Стронция нитрат	1	а	II		
966	Стронция оксид и гидроксид	1	а	II		
967	Стронция сульфат, карбонат, фосфат	6	а	IV		
968	Строфантидин-ацетат	0,05	а	I		
969	Сульфазин	1	а	II		
970	Сульфазина серебряная соль	1	а	II		
971	Сульфантрол	1	а	II		
972	Сульфоаммиачное удобрение	25	п+а	IV		
973	Сульфолан (тетраметиленсульфон)	40	п+а	IV		
974	Суперфосфат двойной	5	а	III		
975	Сурьма и ее соединения: а) пыль сурьмы металлической б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb) в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	0,5/0,2 1 2	а а а	II II III		

г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	a	II		
д) пыль пятивалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	a	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	a	III	A	
977 Таллия бромид, иодид (по таллию)	0,01	a	I		
978 Танин	1	a	II		
979 Тантал и его оксиды	10	a	IV	Ф	
980 Теллур	0,01	a	I		
981 Теобромин	1	a	II		
982 Теофиллин	0,5	a	II		
983 Терлон	10	a	IV	Ф	
984 π-Терфенил	5	п+а	III		
985 Терфенильная смесь (63%, орто-, 19% метаизомеров, 15% дифенила)	5	п+а	III		
986 Тестостерон	0,005	a	I		
987 Тетрабромдифенилолпропан	10	a	III		
988 Тетрабромэтан	1	п	II		
989 Тетрагидробензальдегид+	0,5	п	II		
990 Тетрагидробензиловый эфир циклогексенкарбоновой кислоты	1	п	II		
991 Тетрагидрофталимид	0,7	a	II		
992 3,4,5,6-Тетрагидрофталимидометил-(+)-цис, транс-хризантемат (неопинамин)	5	a	III		
993 Тетрагидрофуран	100	п	IV		
994 Тетралин (тетрагидронафталин)	100	п	IV		
995 Тетраметилдипропилентриамин	1	п	II		
996 2,2,6,6-Тетраметилпиперидиламид-2,2,6,6-тетраметилпиперидил-аминопропионовой кислоты (диацетам-5)	5	a	III		
997 0,0,0-Тетраметил-0,0-тиоди-п-фенилентиоfosфат+ (абат)	0,5	п+а	II		
998 Тетраметилтиурамдисульфид+ (тиурам Д, ТМТД)	0,5	a	II	A	
999 Тетранитрометан+	0,3	п	II		
1000 Тетрафтордibромэтан (фреон 114 B <sub>2</sub> )	1000	п	IV		
1001 Тетрафторэтилен	30	п	IV		
1002 Тетрафторэтиловый эфир 2,4-диаминофенола	2	a	III		
1003 β-Тетрафторэтилфениловый эфир (фентален 14)	20	п	IV		
1004 Тетрахлорбутадиен+	0,5	п	III		
1005 1,2,3,4-Тетрахлорбутан+	0,5	п	II		
1006 1,1,2,4-Тетрахлорбутен-2+	2	п	III		
1007 Тетрахлоргексатриен+	0,3	п	II		

1008 Тетрахлоргептан	1	п	II		
1009 Тетрахлордифторэтан (фреон 112)	1000	п	IV		
1010 Тетрахлорнонан	1	п+a	II		
1011 Тетрахлорпентан	1	п	II		
1012 Тетрахлорпропан	1	п	II		
1013 Тетрахлорпропен+	0,1	п	II		
1014 Тетрахлорундекан	5	п+a	III		
1015 Тетрахлорэтан+	5	п	III		
1016 Тетрахлорэтилен	10	а	III		
1017 Тетрациклин+	0,1	а	II	A	O
1018 Тетраэтилсвинец+	0,005	п	I		
1019 Тетраэтоксисилан	20	п	IV		
1020 Тилозин	1	а	II		
1021 Тиоциланилид	20	п	IV		
1022 Тиомочевина	0,3	а	II		
1023 Тиофен (тиофуран)	20	п	IV		
1024 Титана нитрид, силицид	4	а	III	Ф	
1025 Титана сульфид и дисульфид	6	а	III		
1026 Титан и его диоксид	10	а	IV	Ф	
1027 Титан четыреххлористый+ (по HCl)	1	п	II		
1028 п-, м-Толуидин+	1	п	II		
1029 о-Толуидин+	1/0,5	п	II	K	
1030 Толуилендиамин+	2	п+a	III	O, A	
1031 Толуилендиизоцианат+	0,05	п	I		
1032 Толуул	50	п	III		
1033 Торий	0,05	а	I		
1034 Третичная окись фосфина+	2	п+a	III		
1035 Триаллиламин+	1	п	II		
1036 2,4,4,-Триаминобензанилин	5	а	III		
1037 Трибромметан (бромуформ)	5	п	III		
1038 Трибутиламин+	1	п	II		
1039 S,S,S-Трибутилтритиофосфат (бутифос)	0,2	п+a	II		
1040 Трибутилфосфат+	0,5	п	II		
1041 Трибутоксиэтилфосфат+	1	п+a	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+a	III	A	
1045 Трикарнитратомедь (II) дихлорид моногидрат (фитон, картоцид)	2	а	III		
1046 Трикарнитратомедь (II) сульфатгидрат (церкоцид)	2	а	III		
1047 Трикарбонилфосфат, содержащий свыше 3% ортоизомеров+	0,1	а	I		
1048 Трикарбонилфосфат, 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 оксиэтилендифосфоновой кислоты	5	a	III		
1058	2,2,4-Тринитробензалид+	1	a	II	A	
1059	Тринитротолуол+	0,5/0,1	a	II		
1060	Три-н-пропиламин+	2	п	II		
1061	Трис-втор-октилфосфиноксид+	2	п+a	III		
1062	Трифенилфосфат	1	a	II		
1063	Трифенилфосфит+	0,1	п+a	II		
1064	Трифторметан (фреон 13 В <sub>1</sub> )	3000	п	IV		
1065	2-Трифторметил-10-/3- (4-метил-1-пиперазинил) пропил/-фенотиазин дигидрохлорид (трифтазин)	0,01	a	I		
1066	N'-3-Трифторметилфенил-N,N-диметилмочевина (которан)	5	a	III		
1067	m-Трифторметилфенилизоцианат	1	п	II		
1068	Трифторметилфенилмочевина	3	a	III		
1069	3,3,3-Трифторметилпропен	3000	п	IV		
1070	Трифторметилпропиламин	5	п	III		
1071	Трифторметилстирол	5	п	III		
1072	Трифторметилхлорацетон	2	п	III		
1073	1,1,1-Трифторметил-2-хлорбромэтан (фторотан)	20	п	III		
1074	Трифторметилхлорпропан+	1	п	II		
1075	Трифторметилхлорэтилен	5	п	III		
1076	Трифторметилхлорэтан (фреон 143)	3000	п	IV		
1077	Трифторметилтиамин	100	п	IV		
1078	S-(2,3,3-Трихлораллил)-N-, N-дизопропилтиокарбамат (диптал, триаллат, авадекс)	1	п+a	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	a	II		
1082	Трихлорбензол	10	п	II		
1083	Трихлорбутиадиен+	3	п	III		
1084	1,2,3-Трихлорбутилен-3+	0,1	п	II		
1085	Трихлорнафталин+	1	п+a	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	a	III		
1090	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид)	0,1	п	I		
1091	Трихлортрифторметан (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	a	I		
1096	Триэтиламины+	10	п	III		
1097	Три-(2-этилгексил)-фосфат	0,1	п	II		
1098	Триэтилортогоацетат	50	п	IV		
1099	Триэтилортоацетат	1	п	II		
1100	Тэпрем-6 (замасливатель)	5	a	III		
1101	Уайт-спирит (в пересчете на C)	300	п	IV		
1102	Углеводороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (в пересчете на C)	300	п	IV		
1103	Углерода оксид*	20	п	IV	O	

\* При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч,

пределно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м<sup>3</sup>, при длительности работы не более 30 мин - до 100 мг/м<sup>3</sup>, при длительности работы не более 15 мин - 200 мг/м<sup>3</sup>. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.

1104 Углерода пыли:			V	
а) коксы каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый	6	a	IV	Ф
б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%	6	a	IV	Ф
в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния: до 5%	10	a	IV	Ф
от 5% до 10%	4	a	III	Ф
г) алмазы природные и искусственные	8	a	IV	Ф
д) алмаз металлизированный	4	a	III	Ф
е) сажи черные промышленные с содержанием бенз (а) пирена не более 35 мг на 1 кг	4	a	III	Ф, К
ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон+	4/2	a	IV	
з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон+	4/2	a	IV	
1105 Углерода серокись	10	п	II	
1106 Углерод четыреххлористый*	20	п	II	
1107 Уран, нерастворимые соединения	0,075	a	I	
1108 Уран, растворимые соединения	0,015	a	I	
1109 Уросульфан	1	a	II	
1110 Фенантрен	0,8	a	II	
1111 Фенацетин (п-ацетаминофенетол)	0,5	a	II	
1112 п-Фенетидин+	0,2	п	II	
1113 Фенетидин гидрохлорид	0,5	a	II	
1114 Фенетол (этиловый эфир фенола)	20	п	IV	
1115 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиразон-6 (феназон, пирамин)	0,5	п+а	II	
1116 3-1-Фенил-2-ацетилэтил/-4-оксикумарин (зоокумарин)	0,001	a	I	
1117 1-Фенил-2, 3-диметил-4-диметиламинопиразолон-5 (амидорипирин)	0,5	a	II	
1118 1-Фенил-2, 3-диметил-4-метиламинопиразолон-5-N-метансульфат натрия (анальгин)	0,5	a	II	
1119 N'-фенил-N,N-диметилмочевина (фенурон)	3	a	III	
1120 1-Фенил-3,5-дихлорпиразон-6	0,05	a	I	A
1121 п-Фенилен-бис-3/6-аминофенилбензидимидозололил-2 (М-8)	2	a	III	
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	a	II	
1126 Фенилизоцианат+	0,5	п	II	O
1127 Фенилметилдихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II	
1128 Фенилметилмочевина	3	a	III	
1129 N-Фенил-N-гидроокси-N'	3	a	III	

метилмочевина (метурин)					
1130 3-Феноксибензальдегид	5	п+а	III		
1131 м-Феноксиленол+	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	Ф, А	
1135 Феррит бариевый	4	а	III		
1136 Феррит магниймарганцевый	1	а	III		
1137 Феррит марганеццинковый	1	а	III		
1138 Феррит никельмедный	2	а	III		
1139 Феррит никельцинковый	2	а	III		
1140 Феррит стронциевый	6	а	III		
1141 Феррохром металлический (сплав хрома 65% с железом)	2	а	III	Ф	
1142 Флоримицин+	0,1	а	II	A	
1143 Формальгликоль+ диоксолан-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 разнорадикальный C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub>	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	O	
1154 Фосфорит	6	а	IV	O	
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	A	
1159 Фурфурол+	10	п	III	A	
1160 Хинолин	0,5/0,1	п+а	II		
1161 Хлор+	1	п	II	O	
1162 Хлора диоксид+	0,1	п	I	O	
1163 цис-β-Хлоракрилат натрия(акрофол)	0,5	а	II		
1164 Хлорангидрид акриловой кислоты+	0,3	п	II	A	
1165 Хлорангидрид бензосульфокислоты+	1	п+а	II		
1166 Хлорангидрид метакриловой кислоты+	0,3	п	II	A	
1167 Хлорангидридmonoхлоруксусной кислоты+	0,3	п	II		
1168 Хлорангидрид monoэтилового эфира адипиновой кислоты+	2	п+а	III		
1169 Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты+	0,1	п	I		
1170 Хлорангидрид хризантемовой	2	п	III		

	кислоты+				
1171	м-Хлоранилин+	0,05	п	I	
1172	п-Хлоранилин+	0,3	п	II	
1173	$\alpha$ -Хлорацетоацетанилид+	0,5	а	II	
1174	Хлорацетопропилацетат+	2	п	III	
1175	п-Хлорбензилхлорид+ (α-хлор-4-хлортолуол)	0,5	п+а	II	
1176	Хлорбензол+	100/50	п	III	
1177	п-Хлорбензотрифторид+	20	п	IV	
1178	п-Хлорбензотрихлорид+	0,01	п+а	I	
1179	2-Хлор-4,6-бис-диэтиламино-симмтриазин (хлоразин)	2	а	III	
1180	2-Хлор-4,6-бис-изопропиламино-симмтриазин (пропазин)	5	а	III	
1181	2-Хлор-4,6-бис-этиламино-симмтриазин (симазин)	2	а	III	
1182	1,3-Хлорбромпропан	3	п	III	
1183	0-/4-Хлорбутин-2-ил-3-/N/3-хлорфенил/карбамат (карбин)	0,5	а	II	
1184	1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он (хлорпинаколин)	20	п	IV	
1185	2-Хлор-4-диэтиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (ипазин)	2	а	III	
1186	2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин+ (рамрод)	0,5	а	II	
1187	$\gamma$ -Хлоркротиловый эфир 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты (кротилин)	1	п+а	II	
1188	3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (солан)	1	п+а	II	
1189	Хлорметилтрихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II	
1190	Хлорметилфталимид+	0,1	а	II	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+ (o-, p-изомеры)	10	п	III	
1196	0-/2-Хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил) винилин/-0,0-диметилfosfat (гардона)	1	а	II	
1197	Хлорфенилизоцианат+ (p-, m-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-Хлорциклогексилтофталемид	2	а	III	
1203	2-Хлорэтансульфохлорид+	0,3	п	II	
1204	2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-симмтриазин (атразин)	2	а	III	
1205	1-Хлор-2-этилгексан	10	п	III	
1206	$\beta$ -Хлорэтилтриметиламмония хлорид+ (хлорхолинхлорид)	0,3	а	I	
1207	2-Хлор-этоксиметил-2-метил-6-этилацетанилид (ацетал)	1	а	II	
1208	Хромаммония сульфат (хромаммиачные квасцы) (по Cr <sup>+3</sup> )	0,02	а	I	A

1209 Хрома оксид (по Cr <sup>+3</sup> )	1	a	III	A	
1210 Хрома трихлорид гексагидрат (по Cr <sup>+3</sup> )	0,01	a	I	A	
1211 Хроматы, бихроматы (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	a	I	K, A	
1212 Хрома фосфат однозамещенный (по Cr <sup>+3</sup> )	0,02	a	I	A	
1213 Хрома фосфат трехзамещенный	2	a	III	A	
1214 Хромин	5	a	III		
1215 Цезия гидроксид	0,3	a	II		
1216 Целловеридин	2	a	III		
1217 Целлюлаза	2	a	III		
1218 Церия диоксид	5	a	III		
1219 Церия фторид	2,5/0,5	a	III		
1220 Цианамид+ (свободный)	0,5	p+a	II		
1221 Цианамид кальция	1	a	II		
1222 Цианурат меламина+	0,5	a	II		
1223 Циклогексан	80	p	IV		
1224 Циклогексанон	10	p	III		
1225 Циклагексаноноксим	10	p	III		
1226 Циклогексен	50	p	IV		
1227 Циклогексиламин	1	p	II		
1228 Циклогексиламина бензоат(ингибитор ВЦГА)	10	a	III		
1229 Циклогексиламина 3,5-динитробензоат	10	a	III		
1230 Циклогексиламина карбонат (КЦА)	10	p	III		
1231 Циклогексиламина маслорастворимая соль (ингибитор коррозии М-1)	10	p+a	III		
1232 Циклогексиламина нитробензоат (m-, p-, o-изомеры)	10	a	III		
1233 Циклогексилмочевина	0,5	a	II		
1234 N-Циклогексилтиофталемид	7	a	III		
1235 3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил (гексилур)	0,5	p+a	II		
1236 2-/3-Циклогексилуреид/ циклопентен-1-2 карбоксибутан-1 (енамин)	1	a	III		
1237 Циклододеканол	10	a	III		
1238 Циклододеканон	10	p+a	III		
1239 Цикlopентадиен	5	p	III		
1240 Цикlopентадиенилтрикарбонил марганца	0,1	p	I		
1241 Цикlopентанон-2-карбоксибутан-1 (кетоэфир)	2	p+a	III		
1242 Циклотриметилентринитроамин (гексоген)	1	p+a	II		
1243 Циклофос+	0,3	p+a	II		
1244 Цинка магнид	6	a	III		
1245 Цинка оксид	0,5	a	II		
1246 Цинка сульфид	5	a	III		
1247 Цинка фосфид	0,1	a	II		
1248 Цимол+ (o-, m-, p-изомеры)	10	p	III		
1249 Циодрин+	0,2	p+a	II		
1250 Цирконий и его соединения:					
а) цирконий металлический	6	a	III		
б) циркон	6	a	IV	Ф	
в) диоксид циркония	6	a	IV	Ф	
г) карбид циркония	6	a	IV	Ф	
д) нитрит циркония	4	a	III	Ф	

	e) фторцирконат	1	a	II		
1251	Чай	3	a	III		
1252	Чугун в смеси с электрокорундом до 20%	6	a	IV	Ф	
1253	Шамотнографитовые огнеупоры	2	a	III	Ф	
1254	Щелочи едкие+ (растворы в пересчете на NaOH)	0,5	a	II		
1255	Электрокорунд, электрокорунд хромистый	6	a	IV	Ф	
1256	Энтобактерин+	1	a	II	A	
1257	Энтомофторин	15000 клеток в 1 $m^3$	a	II		
1258	Эпихлоргидрин+	1	p	II	A	
1259	Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину): а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная	1	p	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	p	II	A	
	в) УП-650, УП-650-Т	0,3	p+a	II	A	
	г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	0,2	p	II	A	
	д) ЭА	0,1	p	II	A	
1260	Эприн	0,3 (по белку)	a	II		
1261	Эритромицин+	0,4	a	II	A	
1262	Этила бромид	5	p	III		
1263	Этилакрилат	5	p	III		
1264	Этила хлорид	50	p	IV		
1265	Этилацетат	200	p	IV		
1266	Этилбензол	50	p	III		
1267	S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат (яlam, ордрам)	0,5	p+a	II		
1268	2-Этилгексеналь	3	p	III		
1269	2-Этилгексилдифенилfosфит+	0,5	p+a	II		
1270	2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты	1	p	II		
1271	S-Этил-N, N-дипропилтиокарбамат (эптам)	2	p+a	III		
1272	0-Этилдихлортиофосфат+	0,3	p+a	II		
1273	0-Этил-0- (2,4-дихлорфенил)-хлортиофосфат+	1	p+a	II		
1274	Этилен	100	p	IV		
1275	Этилена оксид	1	p	II		
1276	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат цинка (цинеб, купрозан)	0,5	a	II	A	
1277	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат марганца (манеб)	0,5	p	II	A	
1278	Этиленгликоль	5	p+a	III		
1279	Этилендиамин	2	p	III	A	
1280	Этиленимин+	0,02	p	I	A, O	
1281	Этиленсульфид+	0,1	p	I		
1282	Этиленхлоргидрин+	0,5	p	II	O	
1283	Этиленциангидрин	10	p+a	III		
1284	Этилидендиацетат	30	p	IV		
1285	Этилмеркаптан+	10	p	II		
1286	Этилмеркурфосфат+ (по ртути)	0,005	p+a	I		
1287	Этилмеркурхлорид (гранозан) (по	0,005	p+a	I	A	

ртути)				
1288 Этилметакрилат	50	п	IV	
1289 N-Этилморфолин+	5	п	III	
1290 Этиловый эфир $\beta$ , $\beta$ -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 0-Этил-0-фенилхлортиофосфат+	0,5	п+а	II	
1300 $\beta$ -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, $\beta$ -цианэтиланилин+	0,1	п+а	II	
1305 Этинилвинилбутиловый эфир+	0,5	п	II	
1306 3-Этоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат (десмедифам)	1	а	II	
1307 Эфир-N-оксиэтилбензотриазола и СЖК фракции C <sub>9</sub> -C <sub>15</sub> <sup>+</sup>	5	п+а	III	

Примечания: 1. Величины ПДК и классы опасности утверждает и при необходимости пересматривает Минздрав СССР. Величины значений ПДК приведены по состоянию на 01.01.88. Синонимы, технические и торговые названия веществ приведены в приложении 3.

Если в графе "Величина ПДК" приведены две величины, то это означает, что в числителе максимальная, а в знаменателе - среднесменная ПДК.

## 2. Условные обозначения:

п - пары и/или газы;

а - аэрозоль;

а+п - смесь паров и аэрозоля;

+ - требуется специальная защита кожи и глаз;

О - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;

А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях;

К - канцерогены;

Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (справочное)

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

Наименование вещества и его порядковый номер
--

Абат 997  
Агадекс 1078  
Акрофол 1163  
Алодан 149  
Алотерм-1 9  
Альдрин 228  
Амидопирин 1117  
Амидофос 705  
Аминазин 306  
п-Аминоанизол 83  
Аминопиrimидин 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  
Бутилкаптакс 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  
 $\gamma$ -Гексахлоран 231  
Гексахлорофен 288  
Гексилур 1235  
Гексоген 1242  
Гептахлор 235  
Гетерофос 885  
Гидроперекись кумола 245  
Глинозем 31  
Гранозан 1287  
2,4-ДА 60  
ДАФ-56 261  
ДДВФ 324  
ДДТ 411  
Декалин 258  
Десмедифам 1306  
Диамин 268

Дианат 305  
Диацетам-5 996  
Дибром 318  
Дивинил 167  
Дигидроизофорон 1055  
4,4-Дигидрооксидифенилсульфид 144  
Дикетен 169  
Дикетон 413  
Дикрезил 299  
Дилор 286  
Дилудин 326  
Дильдрин 233  
Диносеб 361  
Диоксид диэтилена 373  
Диоксолан-1,3 1143  
Диптал 1078  
Дитразинтитрат 667  
Дифенацил 383  
Дифениловый эфир 385  
Дихлор 419  
1,1-Дихлорэтилен 194  
Енамин 1236  
Желтая кровяная соль 502  
Зоокумарин 1116  
Изофорон 1056  
Изофос-2 428  
Ингалан 390  
Ингибитор коррозии БТА 132  
Ингибитор коррозии БЦГА 1228  
Ингибитор коррозии В-30 524  
Ингибитор коррозии Г-2 220  
Ингибитор коррозии И-1-А 925  
Ингибитор коррозии М-1 1231  
Ингибитор коррозии МСДА-11 436  
Ингибитор коррозии НДА 437  
Индантрон 285  
Интенсан 521  
Интеркордин 521  
Иодофенфос 325  
Ипазин 1185  
ИФК 491  
ИФК-хлор 493  
Каратан 366  
Карбатион 749  
Карбин 1183  
Карбоксид 142  
Карборунд 605  
Карбофос 312  
Картоцид 1045  
Карпен 464  
Кетоэфир 1241  
Кислота мухохлорная 543  
Китацин 485  
Которан 1066  
Красная кровяная соль 503  
Кротилин 1187  
Кумол 486  
Купрозан 1276  
КЦА 1230

Линурон 679  
М-8 1121  
М-81 352  
Малоран 166  
Манеб 1277  
Мафенида ацетат 51  
Мезитила оксид 487  
Мельпрекс 464  
Метальдегид 92  
Метафос 331  
Метилакрилат 682  
Метилацетофос 327  
Метилнитрофос 330  
2-Метилпентанол 672  
Метилфенилкетон 99  
Метилхлороформ 1093  
Метилэтилтиофос 711  
Метурин 1129  
Монокорунд 31  
Мочевина 520  
Неопинамин 992  
Никотин сульфат 691  
Норборнадиен 152  
Норборнен 153  
Норсульфазол 45  
Оксамат 440  
п-Оксид 141  
Оксикарбамат 804  
Оксифосфонат 386  
Оксофин 145  
Октаметил 818  
Ордрам 1267  
Пентадиен-1,3 851  
Пинаколин 313  
б-Пиран 188  
Пирамин 1115  
Пликтран 243  
Полиалканимид АК-111 861  
Полиамфолиты 1148  
Порофор ЧХЗ-5 701  
Прометрин 696  
Пропазин 1180  
Пропанид 424  
Рамрод 1186  
Ратиндан 383  
Рицид II 485  
Рогор 328  
Роксбор-БЦ 159  
Роксбор-КС 159  
Роксбор-МВ 159  
Сантофлекс-77 291  
Севин 759  
Семерон 697  
Сильван 703  
Симазин 1181  
Солан 1188  
Спирт аллиловый 958  
Спирт кротониловый 958  
Спирт лауриловый 942

Стрептоцид 40  
Сульгин 48  
Сульфадимезин 41  
Сульфадиметоксин 353  
Сульфален 42  
Сульфамонометоксин 44  
Сульфапиридазин 43  
Сульфацил 47  
Тетраметиленимин 854  
Тетраметиленсульфон 973  
Тиазон 339  
Тилам 886  
Тиодан 226  
4,4-Тиодифенил 144  
Тиофос 452  
Тиофуран 1023  
Тиурам Д 998  
Тиурам ЭФ 447  
ТМТД 998  
Тордон-22К 571  
Трефлан 363  
Трифтазин 1065  
Триаллат 1078  
Триацетонамин 817  
Трилан 1081  
Трихлорметафос-3 713  
Тролен 340  
ФДН 347  
Феназон 1115  
Фенибут 249  
Фенмедин 716  
Фентален-14 1003  
Фенурон 1119  
Фитон 1045  
Фозалон 460  
Фосфамид 328  
Фосфин 206  
Фреон 11 1092  
Фреон 12 412  
Фреон 12B<sub>1</sub> 392  
Фреон 13B<sub>1</sub> 1064  
Фреон 22 393  
Фреон 112 1009  
Фреон 113 1091  
Фреон 114 426  
Фреон 114B<sub>2</sub> 1000  
Фреон 115 836  
Фреон 141 432  
Фреон 142 394  
Фреон 143 1076  
Фреон 151 733  
Фреон 152 395  
Фреон 318C 820  
Фталазол 522  
Фталафос 345  
Фторотан 1073  
Фуразолидон 793  
Хардин 463  
Хлоразин 1179

Хлораль 1079  
Хлорамп 571  
Хлорекс 414  
Хлориндан 821  
Хлорофос 332  
Хлорпинаколин 1184  
Хлорфин 1199  
 $\alpha$ -Хлор-4-хлортолуол 1175  
Хлорхолинхлорид 1206  
Холинхлорид 816  
Церкоцид 1046  
Цианокс 349  
Цианухлорид 1090  
Цидиал 1291  
Цинеб 1276  
Экатин 352  
Электрокорунд 29, 31  
Эптам 1271  
Этазол 46  
Этафос 1297  
Этиловый эфир фенола 1114  
Этиловый эфир этиленгликоля 1303  
Этриол 1054  
ЭФ-2 404  
Ялан 1267