



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

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

ГОСТ 12.1.005-88

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

Система стандартов безопасности труда

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

**ГОСТ
12.1.005-88**

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

Дата введения 1989-01-01

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

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

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

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

Термины и пояснения к ним приведены в [приложении 1](#).

1 ОПТИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ*

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

1.1 Показателями, характеризующими микроклимат, являются:

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

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

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

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

1.5 При обеспечении оптимальных показателей микроклимата температура внутренних поверхностей конструкций, ограждающих рабочую зону (стен, пола, потолка и др.), или устройств (экранов и т.п.), а также температура наружных поверхностей технологического оборудования или ограждающих его устройств не должны выходить более чем на 2 °С за пределы оптимальных величин температуры воздуха, установленных в [табл. 1](#) для отдельных категорий работ. При температуре поверхностей ограждающих конструкций ниже или выше оптимальных величин температуры воздуха рабочие места должны быть удалены от них на расстояние 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	непостоянных	постоянных	непостоянных							
Холодный	Легкая - Ia	22-24	25	26	21	18	40-60	75	0,1	Не более 0,1
	Легкая - Ib	21-23	24	25	20	17	40-60	75	0,1	Не более 0,2
	Средней тяжести - Pa	18-20	23	24	17	15	40-60	75	0,2	Не более 0,3
	Средней тяжести - Pb	17-19	21	23	15	13	40-60	75	0,2	Не более 0,4
	Тяжелая - П	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°С)	0,1	0,1-0,2
	Легкая - Ib	22-24	28	30	21	19	40-60	60 (при 27°С)	0,2	0,1-0,3
	Средней тяжести - Pa	21-23	27	29	18	17	40-60	65 (при 26°С)	0,3	0,2-0,4
	Средней тяжести - Pb	20-22	27	29	16	15	40-60	70 (при 25°С)	0,3	0,2-0,5
	Тяжелая - П	18-20	26	28	15	13	40-60	75 (при 24°С)	0,4	0,2-0,6

* Большая скорость движения воздуха в теплый период года соответствует максимальной температуре воздуха, меньшая - минимальной температуре воздуха. Для промежуточных величин температуры воздуха скорость его движения допускается определять интерполяцией; при минимальной температуре воздуха скорость его движения может приниматься также ниже 0,1 м/с - при легкой работе и ниже 0,2 м/с - при работе средней тяжести и тяжелой.

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

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

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

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

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

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

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

1.9 В производственных помещениях, расположенных в четвертом строительном климатическом районе, определяемым в соответствии со строительными нормами и правилами по климатологии и геофизике, утвержденными Госстроем СССР, при соблюдении требований [1.11](#) по предупреждению перегрева работающих, верхнюю границу допустимой температуры воздуха в теплый период года, указанную в [табл. 1](#), допускается повышать на постоянных и непостоянных рабочих местах соответственно:

- не выше 31 и 32 °С - при легких работах;
- не выше 30 и 31 °С - при работах средней тяжести,
- не выше 29 и 30 °С - при тяжелых работах.

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

1.10. В производственных помещениях, расположенных в строительном климатическом подрайоне IV Б, определяемым в соответствии со строительными нормами и правилами по климатологии и геофизике, утвержденными Госстроем СССР, допускается в теплый период

года на постоянных и непостоянных рабочих местах повышать относительную влажность воздуха, но не более чем на 10 % по отношению к допустимым величинам, приведенным в [табл. 1](#) для различных параметров температуры воздуха.

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

2 ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

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

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

2.2 Температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха измеряют на высоте 1,0 м от пола или рабочей площадки при работах, выполняемых сидя, и на высоте 1,5 м при работах, выполняемых стоя. Измерения проводят как на постоянных, так и на непостоянных рабочих местах при их минимальном и максимальном удалении от источников локального тепловыделения, охлаждения или влаговыведения (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 влаговыведения, 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 ²	Количество участков измерения
До 100	4
От 101 до 400 включ.	8
Св. 400	Количество участков определяется расстоянием между ними, которое не должно превышать 10 м

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

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

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

Интенсивность теплового облучения, измеренная на каждом из этих уровней, должна соответствовать нормативным требованиям [1.8](#),

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

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

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

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

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

Таблица 3

Требования к измерительным приборам

Наименование показателя	Диапазон измерения	Предельное отклонение
Температура воздуха по сухому термометру, °С	От 30 до 50 включ.	±0,2
Температура воздуха по смоченному термометру, °С	» 0 » 50 »	±0,2
Температура поверхности, °С	» 0 » 50 »	±0,5
Относительная влажность воздуха, %	»10 » 90 »	±5,0
	» 0 » 0,5 »	±0,05
Скорость движения воздуха, м/с	Св. 0,5	±0,1
Интенсивность теплового облучения, Вт/м ²	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 и, 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_{мр.рз}) и среднесменных рабочей зоны (ПДК_{сс.рз}).

Величины ПДК_{мр.рз} и ПДК_{сс.рз} приведены в приложении

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

3.4 При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ одинаправленного действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) отношений фактических концентраций каждого из них $\{K_1, K_2, \dots, K_n\}$ в воздухе к их ПДК (ПДК₁, ПДК₂ . . . ПДК_n) 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 воздух рабочей зоны. При наличии в воздухе нескольких вредных веществ контроль воздушной среды допускается проводить по наиболее опасным и характерным веществам, устанавливаемым органами государственного санитарного надзора.

4.2 Требования к контролю за соблюдением максимально разовой ПДК

4.2.1 Контроль содержания вредных веществ в воздухе проводится на наиболее характерных рабочих местах. При наличии идентичного оборудования или выполнении одинаковых операций контроль проводится выборочно на отдельных рабочих 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_{мр.рз}.

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

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

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

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

4.3 Требования к контролю за соблюдением среднесменных ПДК

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

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

где K_{cc} - среднесменная концентрация, мг/м³;

$K_1, K_2 \dots K_n$ - средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/м³;

$t_1, t_2 \dots t_n$ — 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 выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 8.563-96.

(Измененная редакция. Изм. № 1*).

* Действует на территории Российской Федерации

5.2 Разрабатываемые, пересматриваемые или внедряемые методики выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны быть аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-96 и утверждены Минздравом России в установленном порядке.

(Измененная редакция. Изм. № 1*).

* Действует на территории Российской Федерации

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

5.4 Границы допустимой погрешности измерений концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, равных ПДК или более, должны составлять ± 25 % от измеряемой величины при доверительной вероятности 0,95; при измерениях концентраций ниже ПДК - границы допустимой абсолютной погрешности измерений должны составлять $\pm 0,25$ ПДК в мг/м^3 при доверительной вероятности 0,95.

Примечания:

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

2. Для веществ, ПДК которых ниже $1,0 \text{ мг/м}^3$, допускается увеличивать указанные нормы не более, чем в 2 раза.

(Измененная редакция. Изм. № 1*, Поправка ИУС 4-2004).

* Действует на территории Российской Федерации

5.5 Результаты измерений концентраций вредных веществ в воздухе приводят к условиям: температуре 293 К ($20 \text{ }^\circ\text{C}$) и давлению $101,3 \text{ кПа}$ (760 мм рт. ст.).

5.6 Измерений 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 в воздухе рабочей зоны должны быть использованы автоматические газоанализаторы и газоаналитические комплексы утвержденных типов, соответствующие требованиям ГОСТ 13320-81 и обеспечивающие выполнение требований [п. 5.4](#) непосредственно или в совокупности с методикой выполнения измерений.

(Измененная редакция. Изм. № 1*, Поправка ИУС 4-2004).

* Действует на территории Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(справочное)

ПОЯСНЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ

Термин	Пояснения
1. Производственные помещения	Замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течении 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 (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

5. Непостоянное рабочее место	при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона
6. Микроклимат производственных помещений	Место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч. непрерывно) своего рабочего времени 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 сохранения 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 переходящие 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, характеризующийся среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10 °С и ниже
10. Теплый период года	Период года, характеризующийся среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10 °С
11. Среднесуточная температура наружного воздуха	Средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени. Она принимается по данным метеорологической службы
12. Категории работ	Разграничение работ по тяжести на основе общих энергозатрат организма в ккал/ч (Вт)
13. Легкие физические работы (категория I)	<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 Виды деятельности с расходом энергии не более 150 ккал/ч (174 Вт)

14. Средней тяжести физические работы (категория II)

Примечание - Легкие физические работы разделяются на категорию Ia - энергозатраты до 120 ккал/ч (139 Вт) и категорию Ib - энергозатраты 121 - 150 ккал/ч (140-174 Вт).

К категории Ia относятся работы, производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и т.п.).

К категории Ib относятся работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.п.)

Виды деятельности с расходом энергии в пределах 151-250 ккал/ч (175-290 Вт)

Примечание - Средней тяжести физические работы разделяют на категорию IIa - энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175-232 Вт) и категорию IIб - энергозатраты от 201 до 250 ккал/ч (233-290 Вт).

К категории IIa относятся работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механо-сборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и т.п.).

К категории IIб относятся работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.).

15. Тяжелые физические работы (категория III)

Виды деятельности с расходом энергии более 250 ккал/ч (290 Вт).

Примечание - К категории III относятся работы, связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.).

По [ГОСТ 12.1.007-76](#)

16. Вредное вещество

17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Концентрации, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч или при другой продолжительности, но не более 41 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья,

18. Зона дыхания

обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих 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 ³	Преимущество 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 ₂)	5	п	III	0
3 Акриламид ⁺	0,2	п	II	0
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 Алкоксиациандифенилы, C _n H _{2n+1} O/C ₁₂ H ₈ /CN где n=1-8	10	а	IV	
11 Аллил-α-аллилоксикарбонилксиакрилат	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 Аллилхлорформинат ⁺	0,4	п	II	
17 Альдегид изовалериановый	10	п	III	
18 Альдегид изомаслянный ⁺	5	п	III	
19 Альдегид кротоновый ⁺	0,5	п	II	
20 Альдегид маслянный ⁺	5	п	III	
21 Альдегид пропионовый ⁺	5	п	III	
22 Аллюминат 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 магнит	6	а	IV	Ф

26	Алюминия нитрид	6	a	IV	Ф
27	Алюминия окись с примесью до 20 % окиси трехвалентного хрома (катализатор ИМ-2201)	1 (по Cr ₂ O ₃)	a	III	
28	Алюминия оксид с примесью свободного диоксида кремния до 15 % и оксида железа до 10 % (в виде аэрозоля конденсации)	6	a	IV	Ф
29	Алюминия оксид в смеси со сплавом никеля до 15% (электрокорунд)	4	a	III	Ф
30	Алюминия оксид с примесью диоксида кремния в виде аэрозоля конденсации	2	a	III	Ф
31	Алюминия оксид в виде аэрозоля дезинтеграции (глинозем, электрокорунд, монокорунд)	6	a	IV	Ф
32	Амила бромид ⁺	0,3	п	II	
33	Амилаза бак5териальная	1	a	II	A
34	Амилацетат ⁺	100	п	IV	
35	Амиломизентерин	1	a	III	
36	Амилоризин	1	a	III	
37	Амилоформиат ⁺	10	п	III	
38	5,6-Амино-/2-п-аминофенил/-бензимидазол	0,4	a	II	
39	α-Аминоатрахион	5	п	III	
40	п-Аминобензолсульфамид (стрептоцид)	1	a	II	
41	2/п-Аминобензолсульфамидо/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин)	1	a	II	
42	2/п-Аминобензолсульфамидо/-3-метоксипиразин (сульфален)	01	a	II	
43	6-/п-Аминобензосульвамидо/3-метоксипиридазин (сульфапиридазин)	0,1	a	I	
44	4-/п-Аминобензосульвамидо/-метоксипиримидин (сульфамонетоксин)	0,1	a	I	
45	2-/п-Аминобензолсульфамидо/-тиазол (норсульфазол)	1	a	II	
46	2-/п-Аминобензолсульфамидо/5-этил 1,3,4-тиадизол (этазол)	1	a	II	
47	п-Аминобензосульфацетамид (сульфацил)	1	a	II	
48	п-	1	a	II	

Аминобензосульфониламин (сульфин)					
49 м-Аминобензотрифторид	0,5		п	II	
50 Аминокислоты, полученные микробным синтезом:					
а) Аланин	5		а	III	
б) Аргинин	10		а	III	
в) Аспарагиновая кислота	10		а	III	
г) Валин	5		а	III	
д) Гистидин	2		а	III	
е) Глицин	5		а	III	
ж) Глутаминовая кислота	10		а	III	
з) Изолейцин	5		а	III	
и) Лейцин	5		а	III	
к) Лизин	5		а	III	
л) Метионин	5		а	III	
м) Оксипролин	5		а	III	
н) Пролин	5		а	III	
о) Серин	5		а	III	
п) Тирозин	5		а	III	
р) Треонин	2		а	III	
с) Триптофан	2		а	III	
т) Фенилаланин	5		а	III	
у) Цистеин	2		а	III	
ф) Цистин	2		а	III	
51 Аминометилбензолсульфамид а ацетат (мафенида ацетат)	4- 0,5		а	II	
52 2-Амино-4-нитроанизол ⁺	1		п+а	II	
53 5-Амино-8-окси-3,7-дибромнафтохинонимин	1		а	II	
54 Аминопласты (пресспорошки)	6		а	IV	Ф,А
55 4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	3		п	III	
56 Аминофенол (мета- и пара-изомеры)	4		а	II	
57 Амины алифатические ⁺	1		п	II	
а) C ₁ -C ₉					
б) C ₁₅ -C ₂₀	1		п+а	II	
58 Аммиак	20		п	IV	
59 Аммиачно-карбамидное удобрение	25		п+а	IV	
60 Аммониевая соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-ДА)	1		а	II	
61 Аммония диизопропилтиофосфат	10		а	III	
62 Аммония кремнефторид (по F)	0,2		п+а	II	
63 Аммония роданид	5		а	III	
64 Аммония сульфамат	10		а	III	
65 Аммония тиосульфат	10		а	III	
66 Аммония хлорид	10		а	III	
67 Аммония хлорплатинат ⁺	0,005		а	I	А

68 Аммофос ⁺ (смесь моно- и диаммоний фосфатов)	6	а	IV	Ф
69 Ампициллин	0,1	а	II	А
70 Ангидрид борный	5	а	III	
71 Ангидрид малеиновый ⁺	1	п+а	II	А
72 Ангидрид масляный ⁺	1	п	II	
73 Ангидрид метакриловой кислоты ⁺	1	п	II	
74 Ангидрид нафталевый ⁺	2	а	II	А
75 Ангидрид серный ⁺	1	а	III	
76 Ангидрид сернистый ⁺	10	п	II	
77 Ангидрид тетрагидрофталевого ⁺	0,7	а	II	А
78 Ангидрид тримеллитовой кислоты	0,1	а	II	
79 Ангидрид фосфорный ⁺	1	а	II	
80 Ангидрид фталевый ⁺	1	п+а	II	
81 Ангидрид хромовый ⁺	0,01	а	I	
82 Ангидрид хлорэндиковый	1	п+а	II	
83 п-Анизидин ⁺ (п-Аминоанизол)	1	п	II	
84 о-Анизидин ⁺	1	п+а	II	
85 Анизол	10	п	III	
86 Анилин ⁺	0,1	п	II	
87 Антибиотики группы цефалоспоринов	0,3	а	II	А
88 9,10-Антрахинон	5	а	III	
89 Армотерм ⁺ (дибензилтолуолы -смесь изомеров)	1	п+а	II	
90 Аценафен	10	п+а	III	
91 Ацетальдегид ⁺	5	п	III	
92 Ацетальдегид тетрамер (метальдегид)	0,2	а	II	
93 Ацетоацетанилид ⁺ (анилид ацетоуксусной кислоты)	1	а	II	
94 N-Ацетоксиизопропилкарбамат (ацитал-1)	2	п+а	III	
95 N-Ацетоксигтиланилин ⁺	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	
Продолжение				
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	a	II	
106 Барий - титанат - цирконат	0,5	a	II	Ф
107 Барит	6	a	IV	
108 Бария алюминат	0,1	a	II	
109 Бария алюмосиликат	1/0,5	a	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 D 1м ³	a	IV	
119 Белкововитаминный концентрат (по белку)	0,1	a	II	A
120 Бензальгедид	5	п	III	
121 Бензальхлорид	0,5	п	I	
122 Бензатрон	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 Бензоат моноэтаноламина ⁺	5	п+a	III	
129 Бензоила хлорид	5	п	III	
130 Бензоксазон	1	a	II	
131 Бензол ⁺	15/5	п	II	K
132 Бензотриазол ⁺ (ингибитор коррозии БТА)	5	п+a	III	
133 Бензотрифторид	100	п	IV	
134 Бензотрихлорид	0,2	п	II	
135 п-Бензохинон	0,05	п	I	
136 Бенз(а)пирен	0,00015	a	I	K
137 Бетон-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 ₁ N-гексаметиленмочевина (карбонксид)	0,5	п+a	II	
143 1,1-Бис/оксиметил/-циклогексен-3	5	a	III	

144 Бис-/4-оксифенил/ сульфид (4,4-тиодифенил; 4,4- дигидрооксифенилсульфи д)	3	п+a	III	
145 Бис-/10- фенооксарсинил/оксид ⁺ (оксофин)	0,02	а	I	
146 Бис-фосфит	3	п+a	III	
147 Бисфурфуриленгекса тилендиамин (бис-фургин)	0,2	п+a	II	А
148 Бис-/хлорметил/-бензол	1	п	II	
149 1,2-Бис-/хлорметил/- 3,4,5,6,7,7-гексахлор- бицикло-2,2,1-гептен-4,5 ⁺ (алодан)	0,5	п+a	II	
150 Бис-/хлорметил/-ксилол	1	п	II	
151 Бис-/хлорметил/- нафталин	0,5	а	II	
152 Бицикло-/2,2,1/- гептадиен-2,5 (норборнадиен)	1	п	II	
153 2,3-Бицикло-/2,2,1/- гептен (норборнен)	3	п	III	
154 Боверин	0,3	а	II	А
155 Бокситы	6	а	IV	Ф
156 Бора карбид	6	а	IV	Ф
157 Бора нитрид кубический и гексагональный	6	а	IV	Ф
158 Бора фторид	1	п	II	О
159 Боросодержащие смеси (Роксбор-КС, Роксбор- МВ, Роксбор-Бц)	10	а	IV	Ф
160 Бром ⁺	0,5	п	II	О
161 Бромацетопропилацетат ⁺	0,5	п	II	
162 Бромбензантрон	0,2	а	II	
163 Бромбензол	3	п	II	
164 2-Бромпентан ⁺	5	п	III	
165 Бромфенол ⁺ /орто-,параизо меры/	0,3	п	II	
166 N-/4-,бром-3-хлорфенил/- N-метокси-N- метилмочевина (малоран)	0,5	а	II	
167 1,3-Бутадиен (дивинил)	100	п	IV	
168 Бутан	300	п	IV	
169 3-Бутено-β-лактон (дикетен)	1	п	II	
170 Бутила промид ⁺	0,3	п	II	
171 Бутилакрилат	10	п	III	
172 Бутиламид бензолсульфоокислоты	0,5	п+a	II	
173 Бутила хлорид ⁺	0,5	п+a	II	
174 Бутилацетат	200	п	IV	
175 Бутилбензилфталат	1	п+a	II	

176 Бутилбутират	20	п	IV	
177 Бутилизотианат	1	п	II	
178 Бутилметакрилат	30	п	IV	
179 Бутилнитрит	1	п	II	
180 Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты (бутиловый эфир 2,4-Д)	0,5	п+a	II	
181 Бутиловый эфир 2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	а	II	
182 Бутиловый эфир 5-хлорметил-2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	а	II	
183 Бутиловый эфир этиленгликоля	5	п	III	
184 трет-Бутилперацетат	0,1	п	I	
185 трет-Бутилпербензоната	1	п	II	
186 2-Бутилтиобензтиазол (бутилкаптакс)	2	п	III	
187 1,4-Бутиндиол	1	п	II	
188 2-Бутокси-3,4-дигидропиран (б-пиран)	10	п	III	
189 Ванадий и его соединения:				
а) дым оксида ванадия (V)	0,1	а	I	
б) пыль оксида ванадия (III)	0,5	а	II	
в) пыль оксида ванадия (V)	0,5	а	II	
г) феррованадий	1	а	II	
д) пыль ванадийсодержащих шлаков	4	а	III	
190 Винила хлорид	5/1	п	I	К
191 Винилацетат	10	п	III	
192 Винилацетилен	20	п	IV	
193 Винилбутиловый эфир	20	п	IV	
194 Винилиденхлорид (1,1-дихлорэтилен)	50	п	IV	
195 Винилоксиэтилметакрилат	20	п	IV	
196 2-/5-винил-2-пиридил/1,3-бисдиметиламинопропан ⁺	2	а	III	
197 2-Винилпиридин ⁺	0,5	п	II	
198 N-Винилпирролидон ⁺	1	п	II	
199 Винилтолуол	50	п	IV	
200 Вискоза-77	5	а	III	
Продолжение				
201 Висмут и его неорганические соединения	0,5	а	II	
202 Водорода бромид	2	п	II	О
203 Водорода хлорид	5	п	II	О
204 Водорода цианид	0,3	п	I	О
205 Водород мышьяковистый	0,1	п	I	О

(арсин)					
206 Водород фосфористый (фосфорин)	0,1	п	I		О
207 Водород фтористый (в пересчете на F)	0,5/0,1	п	I		О
208 Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них (бенз(а)пирена: менее 0,075 %	0,2	п	II		К
0,075-0,15 %	0,1	п	I		К
от 0,15 до 0,3 %	0,05	п	I		К
209 Вольфрам, вольфрама карбид и силицид	6	а	IV		Ф
210 Вольфрама сульфид и дисульфид	6	а	III		
211 Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5	4	а	III		Ф
212 Вулканизационные газы шинного производства (резины на основе СКИ-3, СКД, СКС-30, АРКМ-15) по суммарному содержанию аминосоединений в воздухе	0,5	п	III		
213 Галантамин ⁺	0,05	п+а	I		
214 Галлия оксид	3	а	III		
215 Гексабромбензол	2	а	III		
216 Гексаметилдисилазан	2	п	III		
217 Гексаметилендиамин	0,1	п	I		А
218 Гексаметилендиизоцианат ⁺	0,05	п	I		А
219 Гексаметиленимин ⁺	0,5	п	II		
220 Гексаметиленимина метанитробензонат (ингибитор коррозии Г-2)	3	а	III		
221 Гексан	300	п	IV		
222 Гексафторбензол	5	п	III		
223 Гексафторпропилен	5	п	III		
224 Гексахлорацетон	0,5	п	II		
225 Гексахлорбензол	0,9	п+а	II		
226 1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло-/2,2,1/-гептен-5,6-бис-оксиметиленсульфит ⁺ (тиодан)	0,1	п+а	I		
227 Гексахлорбутадиев ⁺	0,005	п	I		
228 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндо,экзо-5,8-диметанонафтали ⁺ (альджрин)	0,01	п+а	I		
229 Гексахлорпаракилол ⁺	10	а	III		
230 Гексахлорциклогексан ⁺	0,1	п+а	I		А

(тексахлоран)					
231 γ -Гексахлорциклогексан ⁺ (γ -гексахлоран)	0,05	п+a	I	A	
232 Гексахлорциклопентадиен ⁺	0,01	п	I		
233 1,2,3,4,10,10-Гексахлор- 6,7-эпокси-1,4,5,8- диэндометилен- 1,4,4а,5,6,7,8,8а- октагидронафталин (дильдрин)	0,01	п+a	I		
234 Гексила бромид	0,3	п	II		
235 1,4,5,6,7,8,8-Нептахлор- 4,7-эндометилен-3а,4,7,7а- тетрагидроинден (гептахлор)	0,01	п	I		
236 Гептиловый эфиракриловой кислоты	1	п	II		
237 Германий	2	а	III		
238 Германий четырёххлористый (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 трициклогексиллолова ⁺ (пликтран)	0,02	а	I		
244 β - Гидрооксиэтилмеркаптан	1	п	II		
245 Гидроперекись изопропилензола ⁺ (гидроперекись кумола)	1	п	II		
246 Гидроперекись третичного амла ⁺	5	п	III		
247 Гидроперекись третичного бутила ⁺	5	п	III		
248 Гидротерфенил	5	п+a	III		
249 Гидрохлорид гамма -амино - бета - фенилмасляной кислоты (фенибут)	1	а	II		
250 Глифтор	0,05	п	I		
251 Глутаровый диальдегид	5	п	III	A	
252 Глюкавамарин	2	а	III		
253 Глюкоэндомикопсин	1	а	III		
254 Датолиловый 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	100	п	IV		

(декалин)					
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 Диаллилизифталат	0,5	п+а	II		
264 Диаллилфталат	1	п+а	II		
265 Диаминодифенилосид	5	а	III		
266 4,4- Диаминодифенилсульфид	1	а	II		
267 1,4- Диаминодифенилсульфон	5	а	III		
268 4,4- Диаминодициклогексилме- тан (диамин)	2	п	III		
269 Диангилрид динафтилгексакабоновой кислоты	5	а	III		А
270 Диангидрид 1,4,5,8- нафталинтетракарбоновой кислоты	1	а	II		А
271 Диангидрид пиромеллитовой кислоты	5	а	III		
272 Диборан	0,1	п	I		
273 Диборид магния (в пересчете на бор)	1	а	III		
274 Диборид титана-хрома (в пересчете на бор)	1	а	III		
275 Дибромбензатрон	0,2	а	II		
276 1,2-Дибромпропан	5	п	III		
277 Дибутиладипинат ⁺	5	п+а	III		
278 Дибутилкетон ⁺	20	п	IV		
279 Ди-трет-бутилперекись	100	п	IV		
280 Дибутилсебацат	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 (индатрон)	5	а	III		
286 β-Дигидрогептахлор (дилор)	0,2	п+а	II		
287 2,3-Дигидро-5- карбоксиянилид-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-	30	п	IV		

Дигидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты					
291 N,N-Ди-1,4-диметил-п-фенилендиамин (Сантофлекс-77)	5	п+a	III		
292 Дидодецилфталат	1	п+a	III		
293 Диизобутилфталат	1	п+a	II		
294 Диизопропаноламин ⁺	1	п+a	II		A
295 Диизопропиламин ⁺	5	п	II		
296 Диизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) ⁺	50	п	IV		
297 Диизопропиловый эфир	100	п+a	IV		
298 0,0-Диизопропилфосфит	4	п+a	III		
299 Дикрезилловый эфир N-метилкарбоминовой кислоты (дикрезил)	0,5	а	II		
300 Дикумилметан ⁺	5	а	III		
Продолжение					
301 Димер метилцианкарбамата	0,5	а	II		
302 Димер метилциклопентадиена	10	п	III		
303 Ди-/метакрилоксиэтил-/метилфосонат	0,1	п	II		
304 Диметиламин ⁺	1	п	II		
305 Диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дианат)	1	а	II		
306 /N/3-Диметиламинопропил-/3-хлорфенотиазин/хлоргидрат ⁺ (аминазин)	0,3	а	II		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-аминоэтилдитиофосфат ⁺ (амифос)	0,5	п+a	II		
311 Диметилбензиламин	5	п	III		
312 0,0-Диметил-S-/1,2-бис-карбозтоксиэтил/дитиофосфат ⁺ (карбофос)	0,5	п+a	II		
313 3,3-Диметилбутан-2-он (Пинаколин)	20	п	IV		
314 Диметилвенилкарбонил ⁺	10	п	III		
315 Диметилвинилэтинилкарбинол	0,05	п	I		
316 Диметилвинилэтинил-п-оксифенилметан	0,6	п+a	II		
317 Ди-/3-метил-	1	п+a	II		

гексаил/фталат					
318 0,0-Диметил-0-/1,2-дибром-2,2,дихлорэтил/фосфат ⁺ (дибром)	0,5	п	II		
319 4,4-Диметилдиоксан-1,3	3	п	III		
320 4,4-Диметилдиоксан-1,4	10	п	II		
321 Диметилдипропилентриамин ⁺	1	п	II		
322 N,N-Диметил-2,2-дифенилацетамид	5	п+a	III		
323 0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-бромфенил/-тиофосфат (бромфос)	0,5	п+a	II		A
324 0,0-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат ⁺ (ДДФ)	0,2	п	II		
325 0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-йодофенил/-тиофосфат (иодифенфос)	0,5	п+a	II		A
326 2,6-Диметил-3,5-диэтилоксикарбонил-1,4-дигидропиридин (дилудин)	2	a	III		
327 0,0-Диметил-S-/карбэтоксиметил/тиофосфат ⁺ (метилацетофос)	1	п+a	II		
328 0,0 Диметил-S-/N-метилкарбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор)	0,5	п+a	II		
329 0,0-Демител-S/N-метил-N-формилкарбамоилметил/-дитиофосфат ⁺ (антио)	0,5	п+a	I		
330 0,0-Диметил-/4-нитро3-метилфенил/тиофосфат ⁺ (метилнитрофос)	0,1	п+a	I		
331 0,0-Диметил-0-/4нитрофенил/тиофосфат ⁺ (мегафос)	0,1	п+a	I		
332 0,0-Диметил-/1-окси-2,2,2-трихлорэтил/фосфонат ⁺ (хлорофос)	0,5	п+a	II		A
333 Диметилпропандиамин ⁺	2	п	III		
334 Диметилсебацинат	10	п+a	III		
335 Диметилсульфат ⁺	0,1	п	I		0
336 Диметилсульфид ⁺	50	п	IV		
337 Диметилсульфаксид	20	п+a	IV		
338 Диметилтерефталат	0,1	п+a	II		
339 3,5-Диметил-1,2,3,5-тетрагидроадиазинтион-2 (тиазон)	2	a	III		
340 0,0-Диметил-0-/2,4,5-трихорфенил/-тиофосфат (тролен)	03	п+a	II		A

341 2,6-Диметилфенол ⁺	2	п	III
342 Диметилформамид ⁺	10	п	II
343 Диметилфосфит ⁺	0,5	п	II
344 Диметилфталат	0,3	п+a	II
345 0,0-Диметил- S/фталимидометил/- дитиофосфат (фталофос)	0,3	п+a	II
346 Диметилхлортиофосфат	0,5	п	II
347 N,N-Диметил-N- хлорфенилгуанидин ⁺ (ФДН)	0,5	п+a	II
348 Диметилцианамид ⁺	0,5	п	I
349 0,0-Диметил-0-/4- цианофенил/тиофосфат (цианокс)	0,3	п+a	II
350 Диметилциклогексиламин ⁺	3	п	III
351 Диметилэтаноламин ⁺	5	п	III
352 0,0-Диметил-S- Этилмеркаптоэтилдитиоф осфат ⁺ (М-81, экатин)	0,1	п+a	I
353 2,6-Диметокси-4-/п- аминобезосульфамидо/пир имидин (сульфадиметоксин)	0,1	а	I
354 1,2-Диметоксизтан	10	п	III
355 Динил	10	п	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+a	I
362 Динитроданбензол ⁺	2	а	II
363 2,6-Динитро - N,N- дипропил-4- трифторметиланилин ⁺ (трефлан)	3	п+a	III
364 4,6-Динитро-2- изопропилфенол ⁺	0,05	п+a	I
365 Динитро-о-крезол ⁺	0,05	п+a	I
366 2,4-Динитро- 6-/2октил/фенилктротонат (каратан)	0,2	а	II
367 Динитронафталин	1	а	II
368 Динитротолуол ⁺	1	п+a	II
369 Динитрофенол ⁺	0,05	п+a	I
370 2,4-Динитрохлорбензол ⁺	0,05	п+a	I

A

371 3,5-Динитро-4-хлорбензотрифторид ⁺	0,05	п+a	I	A
372 Динонилфталат	1	п+a	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	п+a	III	
381 Дитолилметан ⁺	1	п+a	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+a	II	
385 Дифенилоксид (дифениловый эфир)	5	п	III	A
386 0,0-Дифенил-1-окси2,2,2-трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат)	1	а	II	
387 Дифенилолпропан	5	а	III	
388 Дифенилы хлорированные ⁺	1	п	II	
389 Дифтордихлорэтилен	1	п	II	
390 1,1—Дифтор-2,2-дихлорэтилметиловый эфир (ингалан)	200	п	IV	
391 Дифтортетрахлорацетон ⁺	2	п	III	
392 Дифторхлорбромметан (фреон 12В ₁)	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+a	II	A
397 Дифурфурилиденацетон ⁺	10	п+a	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

Продолжение

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+a	II	
405 2,3-Дихлорбугадиен-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-Дихлордифенил- трихлорэтан (ДЦТ)	0,1	п+a	I	
412 Дихлордифторметан (фреон 12)	3000	п	IV	
413 2,3-Дихлор-5 (дихлорметилен-2- циклопентенон-1,4-дион) ⁺ (дикетон)	0,05	п+a	I	
414 β,β - Дихлордиэтиловый эфир ⁺ (хлорекс)	2	п	III	
415 1,2 -Дихлоризобутан)	20	п	IV	
416 1,3 - Дихлоризобутилен ⁺	0,5	п	II	
417 3,3 - Дихлоризобутилен ⁺ (симметричный изомер)	0,3	п	II	
418 3,3 - Дихлорметилнок- сациклобутан ⁺	0,5	п	II	
419 2,3 - Дихлор-1,4- нфтахинон (дихлор)	0,5	а	II	
420 3,4-Дихлорнитробензол ⁺	1	п	II	
421 1,2-Дихлорпропан	10	п	III	
422 1,3-Дихлорпропилен	5	п	III	
423 2,3-Дихлорпропилен	3	п	III	
424 3,4-Дихлорпропио- нанилид (пропанид)	0,1	а	I	
425 Дихлорстирол	50	п	IV	
426 Дихлортетрафторэтан (фреон 1 14)	3000	п	IV	
427 2,4-Дихлортолуол ⁺	10	п	III	
428 0-2,4-Дихлорфенил-N- изопропиламинохлормети л-тиофосфонат ⁺ (изофос- 2)	0,5	п+a	II	
429 3,4-Дихлор- фенилизоцианат ⁺	0,3	п	II	A
430 Дихлорфенилтрихлорсила н (по HCl)	1	п	II	
431 α,α-Дихлор-α-фтор- толуол ⁺	1	п	II	
432 Дихлорфторэтан (фреон 141)	1000	п	IV	

433 Дихлорэтан ⁺	10	п	II
434 Ди-β-хлорэтиловый эфир финилфосфоновой кислоты ⁺ (винифос)	0,6	п+a	II
435 Дициклобутилен ⁺	10	п	III
436 Дициклогексиламина маслорастворимая 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+a	II
440 N,N-Диэтил-С _{6,8} алкилоксамат (оксамат)	5	п+a	III
441 Диэтиламин ⁺	30	п	IV
442 β-Диэтиламиноэтил- меркаптан ⁺	1	п	II
443 Диэтиламинэтил- метакрилат	800	п	IV
444 Диэтилбензол	10	п	III
445 Ди-(2-этилгексил)- фенилфосфат ⁺	1	п	II
446 Ди(2-этилгексил)-фталат	1	п+a	II
447 N,N-Диэтил-NN- дифенил- тиурамдисульфид (тиурам ЭФ)	2	а	III
448 Диэтилендиамины адипинат	5	а	III
449 Диэтиленгликоль	10	п+a	III
450 0,0-Диэтил-0(2- изопропил-4-метил-8- пиримидил) тиофосфат ⁺ (базудин)	0,2	п+a	II
451 Диэтилмалеинат ⁺	1	п+a	II
452 0,0-Диэтил-0-(4-нитро- фенил)-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+a	II
459 Диэтилфталат	0,5	п+a	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	5	а	III

соль 2-хлорид-N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)аминокрабонилбензол-сульфамид (хардин)					
464 Додecilгуанидинацетат (мельпрекс, карпен)	0,1	а	II		
465 Додecilмеркаптан третичный	5	п	III		
466 Dolomит	6	а	IV		Ф
467 Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде	0,3	а	II		А
468 Дрожжи углеводород-окисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 «в», ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 клеток в 1 м ³	а	II		
469 Дуניתоперидотитовые пески	6	а	IV		
470 Железа пентакарбонил ⁺	0,1	п	I		Ф
471 Железный агломерат	4	а	III		Ф
472 Железорудные окатыши	4	а	III		Ф
473 Зола горючих сланцев	4	а	III		Ф
474 Известняк	6	а	IV		Ф
475 Изоамила бромид ⁺	0,5	п	II		
476 Изобутилен	100	п	IV		
477 Изобутилена хлорид ⁺	0,3	п	II		
478 Изобутилметакрилат	40	п	IV		
479 Изобутинилкарбинол ⁺	10	п	III		
480 Изопрен	40	п	IV		
481 Изопрена олигомеры	15	п	IV		
482 Изопропенилцетилен	20	п	IV		
483 Изопропиламин ⁺	1	п	II		
484 Изопропиламинодифениламин	2	а	II		
485 0,0-Изопропил-S-бензилтиофосфат (китацин, рицид I I)	0,3	а	II		
486 Изопропилбензол (кумол)	50	п	IV		
487 Изопропилиденацетон ⁺ (мезитила оксид)	1	п	III		
488 Изопропилнитрат	5	п	III		
489 Изопропилнитрит	1	п	II		О
490 Изопропил-м-терфенил	5	п+а	III		
491 Изопропил-N-фенилкарбамат (ИФК)	2	п+а	III		
492 Изопропилхлоркарбонат	0,1	п	I		
493 Изопропил-N-3-хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор)	2	п+а	III		
494 3-Изоциантолуол ⁺	0,1	п	I		
495 Индия оксид	4	а	III		
496 Иод ⁺	1	п	II		
497 1-Иодгептафторпропан	1000	п	IV		
498 Иттрия оксид	2	а	III		

499 Кадмий и его неорганические соединения	0,05/0,01	a	I	
500 Кадмия стеарат	0,1	a	I	
Продолжение				
501 Калиевая соль 4 - амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты	5	a	III	
502 Калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль)	4	a	III	
503 Калий железосинеродистый (красная кровяная соль)	4	a	III	
504 Калий кремнефтористый (по F)	0,2	п+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 ₃)	0,01	a	I	
516 Кальций никельхромфосфат (по Ni)	0,005	a	I	
517 Камфора	3	п	III	
518 Каприлактан	10	a	III	
519 Капрон	5	a	III	Ф
520 Карбамид (мочевина)	10	a	III	
521 Карбокромен (интенкордин, интенсаин)	0,3	a	II	
522 2-пара-о-Карбоксибензамидобензолсульфамидотиазол (фталазол)	1	a	II	
523 Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль	10	a	III	
524 Карбонат 4,4-диаминодициклогексилметана (ингибитор коррозии В-30)	2	п+a	III	
525 Карбонат тройной	1/0,5	a	II	
526 Катализатор меднохромбариевый (в пересчете на CrO ₃)	0,01	a	I	
527 Керамика	2	a	III	Ф
528 Керосин (в пересчете на С)	300	п	IV	

529	Кислота акриловая		5	п	III	
530	Кислота 4,4-азобензолдикарбоновая		3	а	III	
531	Кислота азотная ⁺		2	а	III	
532	Кислота адипиновая		4	а	III	
533	Кислота аминопеларгоновая		8	а	III	
534	Кислота 6-аминопенициллановая ⁺		0,4	а	II	А
535	Кислота аминоксантовая		8	а	III	
536	Кислота ацетилсалициловая		0,5	а	II	
537	Кислота борная		10	п+а	III	
538	Кислота валериановая		5	п	III	
539	Кислота 1,10-декандикарбоновая		10	а	III	
540	Кислота β,β-диметилкриловая		5	п+а	III	
541	Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная		1	а	II	
542	Кислота α,α-Дихлорпропионовая		10	п+а	III	
543	Кислота α,β-дихлор β-формилакриловая (кислота мукохлорная) ⁺		0,1	а	II	
544	Кислота изофталевая ⁺		0,2	а	II	А
545	Кислота капроновая		5	п	III	
546	Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку)		1	а	III	Ф
547	Кислота кремниевая (коллоидный раствор по сухому остатку) в смеси:					
	а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом)		1	а	III	Ф
	б) с цирконом		2	а	III	Ф
548	Кислота масляная		10	п	III	
549	Кислота метакриловая		10	п	III	
550	Кислота 2-метокси-3, 6-дихлорбензойная ⁺		1	а	II	
551	Кислота α-монохлорпропионовая ⁺		2	п+а	III	
552	Кислота монохлоруксусная ⁺		1	п+а	II	
553	Кислота муравьиная ⁺		1	п	II	
554	Кислота 2,6-нафталиндикарбоновая ⁺		0,1	а	II	
555	Кислота 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновая ⁺		0,5	а	II	
556	Кислота 2-нафтойная		0,1	а	II	
557	Кислота никотиновая		1	а	II	
558	Кислота нитрилотриметиленфофононая		2	а	III	
559	Кислота п-нитробензойная		2	а	III	

560	Кислота 2-окси-3,6-дихлорбензойная ⁺	1	а	II	
561	Кислота β-оксинафтойная	0,1	а	II	
562	Кислота 1-оксиэтилендициклофоновая	2	а	III	
563	Кислота пентафторпропионовая	2	п	III	
564	Кислота пропионовая	20	п	IV	
565	Кислота себациновая	4	а	III	
566	Кислота серная ⁺	1	а	II	
567	Кислота терефталевая	0,1	п+а	I	A
568	Кислота тиогликолевая ⁺	0,1	п+а	I	
569	Кислота тримеллитовая	0,05	а	I	
570	Кислота трифторуксусная ⁺	2	п	III	
571	Кислота 3,5,6-трихлор-4-аминопиколиновая (тордон-22К, хлорамп)	2	а	III	
572	Кислота α,α,β-трихлорпропионовая	10	п+а	III	
573	Кислота трихлоруксусная ⁺	5	п+а	III	
574	Кислота уксусная ⁺	5	п	III	
575	Кислота феноксиуксусная ⁺	1	а	III	
576	Кислота 4-хлорбензофенон-2-карбоновая	1	а	II	
577	Кислота хлорпеларгоновая	5	п	III	
578	Кислота хлорпропионовая	5	п	III	
579	Кислота дихлоруксусная	4	п+а	III	
580	Кислота хризантемовая	10	п+а	III	
581	Кофеин-бензоат натрия (в пересчете на кофеин основание)	0,5	а	II	
582	Кофеин основание	0,5	а	II	
583	Кислота циануровая ⁺	0,5	а	II	
584	Кобальт	0,5	а	II	
585	Кобальта гидрокарбонил и продукты его распада ⁺ (по Со)	0,01	п	I	O, A
586	Кобальта оксид ⁺	0,5	а	II	A
587	Корунд белый	6	а	IV	Ф
588	Красители органические активные винилсульфоновые	2	а	III	
589	Красители органические на основе фталоцианина меди	5	а	III	
590	Красители органические активные хлортиазиновые	2	а	III	
591	Красители органические дисперсные антрахиноновые	5	а	III	
592	Красители органические кубогенные на основе диангирида	5	а	III	

динафтилгексакарбоновой кислоты					
593 Красители органические основные арилметановые	0,2	a	II		
594 Красители органические фталоцианиновые	5	a	III		
595 Крезидин ⁺	2	п+a	III		
596 Крезол ⁺	0,5	п	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

* ПДК для общей массы аэрозоля.

Продолжение

601 Кремния диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленный 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, углеродная пыль и др.)	2*	a	III		Ф
604 Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10 % (горючие кукерситные 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	а	IV	Ф
607 Кремния третраборид	6	а	IV	Ф
608 «Кристаллин» (удобрение)	5	а	III	
609 Ксилидин ⁺	3	п	III	
610 Ксилоглюканофостидин - со степенью очистки Пх и ПЗх	2	а	III	
со степенью очистки П10х и П20х	4	а	III	
611 Ксилол	50	п	III	
612 Купроцин	0,5	а	II	
613 Лавсан	5	а	III	Ф
614 Левомецетин	1	а	II	А
615 Лигроин (в пересчете на С)	300	п	IV	
616 Лизин кормовой кристаллический	5	а	III	А
617 Линкомицина гидрохлорид моногидрат	0,5	а	II	А
618 Lupinin ⁺	0,2	п+а	II	
619 Люминофор ЛФ-490-1	4	а	III	Ф
620 Люминофоры Л-3500 - Ш, ЛФ-630 - 1, ЛЦ-6200 - 1, ЛФ-6500-1	6	а	IV	Ф
621 Люминофоры ЛР-1 (-) борат магния, активированный титаном и оловом)	6	а	IV	Ф
622 Люминофоры, содержащие кадмий (К-82, К-83, Р-540у, КТБ, В-3-Ж) (по кадмию)	0,1	а	II	
623 Люминофоры типа К-77 (по оксиду иттрия)	2	а	III	
624 Люминофоры типа К- 82Н, К-75 (по сульфиду цинка)	5	а	III	
625 Люминофоры типа К-86 (по оксиду цинка)	2	а	III	
626 Люминофоры типа ФЛД- 605	6	а	IV	Ф
627 Люминофоры ЭЛС-580- В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-455-В	5	а	III	Ф
628 Люминофор ЭЛС-670и	2	а	III	
629 Магnezит	10	а	IV	Ф
630 Магния хлорат	5	а	III	
631 Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:				
до 20 %	0,2	а	II	
от 20 до 30 %	0,1	а	II	
632 Марганца оксиды (в пересчете на MnO ₂):				
а) аэрозоль дезинтеграции	0,3	а	II	
б) аэрозоль конденсации	0,05	а	I	

633 Масла минеральные нефтяные ⁺	5	a	III	Ф
634 Медь	1/0,5	a	II	
635 Меди гидрохинонат	0,5	a	II	
636 Меди магнит	6	a	IV	
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	a	II	
646 Меркаптофос ⁺	0,02	п+a	I	
647 Меркуран ⁺ (по ртути)	0,005	п+a	I	
648 Метакриламид	1	п+a	II	
649 Метакриловый эфир этиленгликоля	20	п	IV	
650 Металлилхлорид ⁺	0,3	п	II	
651 Металлокерамический сплав на основе диборида титанахрома (в пересчете на бор)	1	a	III	
652 Метила бромид	1	п	I	
653 Метилакрилат	5	п	III	
654 Метилаль	10	п	III	
655 2-Метил-4-амино-5-этоксиметилпиримидин (аминопиримидин)	1	п+a	II	
656 п,о-Метиланизол	10	п	III	
657 Метила хлорид	5	п	II	
658 Метилацетат	100	п	IV	
659 Метилацетиленалленовая фракция (по метилацетилену)	135	п	IV	
660 Метил-N-)-2-бензимидазоллил) карбамат (БМК)	0,1	a	II	
661 5-Метилбензотриазол	5	п	III	
662 Метилвинилкетон ⁺	0,1	п	I	
663 2-Метил-5-винилпиридин ⁺	2	п	III	
664 6-Метил-2-винилпирин ⁺	0,5	п	II	
665 Метилгексилкетон	200	п	IV	
666 Метилдигидропиран ⁺	5	п	III	
667 1-Метил-4-диэтилкарбамилпиперазина цитрат	5	a	III	

(дитразинцинтрат)					
668 Метилена бромид	10	п	III		
669 Метилена хлорид	50	п	IV		
670 Метиленмочевина	10	а	III		
671 Метилентретирагидропи- ран ⁺	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+a	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 Метилловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат)	5	п	III		
683 Метилловый эфир валериановой кислоты ⁺	1	п	II		
684 Метилловый эфир изовалериановой кислоты ⁺	5	п	III		
685 Метилловый эфир изомасляной кислоты ⁺	10	п	III		
686 Метилловый эфир капроновой кислоты ⁺	1	п	III		
687 Метилловый эфир масляной кислоты ⁺	5	п	III		
688 Метилловый эфир нитроуксусной кислоты	2	п+a	III		
689 Метилловый эфир пропионовой кислоты ⁺	10	п	III		
690 Метилловый эфир п- толуиловой кислоты	10	п	III		
691 1-Метил-2/3-пиродил/- пирролидинсульфат (никотин сульфат)	0,1	п+a	I		
692 N-Метилпирролидон	100	п+a	I		
693 Метилпропилкетон	200	п	IV		
694 α-Метилстирол	5	п	III		
695 Метилтестостерон	0,005	а	I		
696 2-Метилтио-4,6-бис- (изопропиламино)- симмтриазин (прометрин)	5	а	III		
697 2-Метилтио-4- метиламино-6- изопропиламино- симмтриазин (семерон)	2	а	III		
698 3-Метил-4-тиометил- фенол ⁺	2	п+a	III		
699 2-Метилтиофен, 3-	20	п	IV		

Метилтиофен				
700 Метилтретично-бутиловый эфир	100	п	IV	
Продолжение				
701 п-Метилуретанбензол-сульфогидразин (порофор ЧХЗ-5)	0,05	а	I	
702 Метилфторфенилди-хлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
703 2-Метилфуран (сильван)	1	п	II	
704 Метилхлорацетат	5	п	III	
705 0-Метил-0-/2-хлор-4-третбутилфенил/-N-метил-амидофосфат ⁺ (амидофос)	0,5	п	II	
706 Метилхлорформиат ⁺	0,05	п	I	
707 Метилциклогексан	50	п	IV	
708 Метилциклопропилкетон	1	п	II	
709 Метильный дихлорид ⁺	0,1	п	I	
710 Метилэтилкетон	200	п	IV	
711 0-Метило-0-этил-нитро-фенилтиофосфат ⁺ (метилэтилтиофос)	0,03	п+а	I	
712 2-Метил-5-этилпиридин ⁺	2	п	III	
713 0-Метил-0-этил-0-/2, 4,5-трихлорфенил-/тиофосфат ⁺ (трихлорметафос-3)	0,03	п+а	II	
714 0-Метил-о-этилхлортиофосфат	0,3	п	II	
715 Метоксиэтиленгликолевый эфир акриловой кислоты	20	п+а	IV	
716 3-Метоксикарбамид-фенил-N-3-фенилметилкарбамат (фенмедифам)	2	а	III	
717 Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии в составе аэрозоля грибов рода Аспергиллус не более 20 % и грибов рода Кандида не более 0,04 % от общего количества грибов, сальмонелл не более 0,1 %, кишечной палочки и гемолитических штаммов не более 0,02 % от общего количества бактерий)	50000 клеток в 1 м ³	а	IV	
718 Молибдена нерастворимые соединения	6/1	а	III	

719 Молибдена растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации	2	a	III	
720 Молибдена растворимые соединения в виде пыли	4	a	III	
721 Молибдена силицид	4	a	III	Φ
722 Молибден металлический	3/0,5	a	III	
723 Моноакрилат пропиленгликоля ⁺	1	п	III	
724 Монобензилтолуол ⁺	1	п+a	II	
725 Монобутиламин ⁺	10	п	III	
726 Моноизопропаноламин ⁺	1	п+a	II	A
727 Монометиламин ⁺	1	п	II	
728 м-Монометиловый эфир резорцина ⁺	0,5	п	II	
729 Мононитронафталин	1	a	II	
730 Монофурфурилиденацетон ⁺	0,1	п	II	
731 Монохлордибромтрифторэтан	50	п	IV	
732 Монохлордиметиловый эфир ⁺ (по хлору)	0,5	п	II	
733 Монохлормонофторэтан (фреон 151)	1000	п	IV	
734 Монохлорпентафторбензол	2	п	III	
735 Монохлорстирол	50	п	IV	
736 Моноэтаноламин ⁺	0,5	п+a	II	
737 Моноэтанолэтилендиамин ⁺	3	п+a	III	
738 Моноэтиловый эфир адипиновой кислоты	3	п+a	III	
739 Моноэтиловый эфир этиленгликоля	5	п+a	III	
740 Морфолин ⁺	1,5/0,5	п	II	
741 Мочевинно-формальдегидно-аммофосное удобрение	10	a	III	
742 Мочевинно-формальдегидное удобрение	10	a	III	
743 Мышьяка неорганические соединения (по мышьяку):				
а) при содержании мышьяка до 40 %	0,04/0,01	a	II	K
б) при содержании мышьяка более 40 %	0,04/0,0,01	a	I	K
744 Натриевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорникотиновой кислоты	5	a	III	
745 Натриевая соль полифталоцианина	5	a	III	

кобальта					
746 Натриевая соль фенилуксусной кислоты	2	а	III		
747 Натрий кремнефтористый (F)	0,2	п+а	II		
748 Натрия гидрокарбонат	5	а	III		
749 Натрия метилдитиокарбамат ⁺ (карбатион) (по метилизоцианату)	0,1	а	I		А
750 Натрия перборат	1	а	II		
751 Натрия роданид (технический)	10	а	IV		
752 Натрия сульфат	10	а	IV		
753 Натрия сильфид	0,2	а	II		
754 Натрия хлорат	5	а	III		
755 Натрия хлорид	5	а	III		
756 Натрия хлорит ⁺	1	а	III		
757 Нафталин	20	п	IV		
758 Нафталины хлорированные высшие ⁺	0,5	п	IV		А
759 1-Нафтил-N- метилкарбамат (севин)	1	а	II		А
760 β-Нафтол	0,1	а	II		
761 α-Нафтол	0,5	а	II		
762 α-Нафтохинон ⁺	0,1	п	I		
763 Нефелин и нефелиновый сиенит	6	а	IV		Ф
764 Нефрас С 150/200 (в пересчете на С)	100	п	IV		
765 Нефть ⁺	10	а	III		
766 Никель, никеля оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств (по Ni)	0,05	а	I		К, А
767 Никеля карбонил	0,0005	п	I		О, К, А
768 Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по Ni)	0,005	а	I		К, А
769 Никеля хромфосфат (по Ni)	0,005	а	I		К, А
770 Никотинамид	1	а	II		
771 Ниобия нитрид	10	а	IV		Ф
772 Нитрафен (содержание алкилфенолов 72,5 - 67,5 %)	1	а	II		
773 Нитрил бензойной кислоты	1	п	II		
774 Нитроаммофоска	4	а	III		Ф
775 о-Нитроанизол ⁺	1	п+а	II		
776 п-Нитроанизол	3	п	III		
777 о-Нитроанилин ⁺	0,5	а	II		
778 п-Нитроанилин ⁺	0,1	а	I		
779 п-Нитробензоилхлорид ⁺	0,2	п+а	II		

780 Нитробензол ⁺	3	п	II	
781 м-Нитробензотрифторид	1	п	II	
782 м-Нитробромбензол	0,1	п	II	
783 Нитробутан	30	п	IV	
784 Нитрозоанабазин	0,5	п+a	II	
785 Нитроксиллол ⁺	5	п	II	
786 Нитрометан	30	п	IV	
787 Нитрон	5	а	III	Ф
788 Нитропропан	30	п	IV	
789 Нитроглицерин (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- фурфурилен/3-амино- 2оксазолон (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+a	II	
797 Нитроциклогексан	1	п	II	
798 Нитроэтан	30	п	IV	
799 Нонилакрилат	1	п	II	
800 Озон	0,1	п	I	О
Продолжение				
801 Оксалон	5	а	III	
802 Оксафторглицерин	5	п	III	
803 Оксациллин	0,05	а	I	А
804 4-Оксибутин-2-ил-N-3- хлорфенилкарбамат (оксикарбамат)	0,5	п+a	II	
805 п-Оксидифениламин	0,5	п	II	
806 Оксид триметилэтилена ⁺	5	п	III	
807 N-Окси-N- метилморфолин ⁺	5	п+a	III	
808 N- Оксиметилтетрагидрофтал имид	0,7	а	II	
809 4-Окси-2-метилфенил- диметилсульфония хлорид	3	а	III	
810 4-Окси-3- метоксибензальдегид (ванилин)	1,5	п+a	III	
811 Окситетрациклин ⁺	0,1	а	II	А
812 3- Оксифенилметилкарбамат	1	а	II	
813 3- Оксифенилэтилкарбамат	2	а	II	
814 N-Оксиэтилбензотриазол ⁺	5	п+a	III	
815 2-/2-оксиэтил/-5- винилпиридин	5	а	III	

816 2- Оксиэтилтриметиламмоний хлорид (холинхлорид)	10	a	III	
817 4-Оксо-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин)	3	п	III	
818 Октаметилтетрамид пиродифосфорной кислоты ⁺ (октаметил)	0,02	п+a	I	
819 Октафтордихлорциклогексан	1	п	II	
820 Октафторциклобутан (фреон 318 С)	3000	п	IV	
821 Октахлорэндометилентетрагидроиндан ⁺ (хлориндан)	0,01	п+a	I	
822 Октилдифенил	5	a	III	
823 Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты	1	п+a	II	
824 Олеандомицина фосфат ⁺	0,4	a	II	A
825 Папаверин хлористоводородный	0,5	a	II	
826 Паральдегид	5	п	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	п	IV	
833 Пентафторанилин	0,5	п	II	
834 Пентафторбензол	5	п	II	
835 Пентафторфенол	5	п	III	
836 Пентафторхлорэтан (фреон 115)	3000	п	IV	
837 Пентахлорацетон ⁺	0,5	п	II	
838 Пентахлорнитробензол ⁺	0,5	п+a	II	
839 Пентахлорфенол ⁺	0,1	п+a	I	
840 Пентахлорфенолят натрия ⁺	0,1	п+a	I	
841 Перфтордиэтилметиламин	500	п	IV	
842 Перфторизобутилен	0,1	п	I	O
843 Перфторпентан	0,5	п	II	
844 Перхлор-4-метиленициклопентен ⁺	0,1	п+a	II	A
845 Перхлорметилмеркаптан	1	п	II	
846 Пиколины (смесь изомеров)	5	п	III	
847 3-/2-Пиперидил/-пиридин ⁺ (анабазин основание)	0,1	п+a	I	
848 3-/2-Пиперидил/-	0,5	a	II	

пиридина гидрохлорид (анабазин гидрохлорид)					
849 3-/2-Пиперидил/ пиридина сульфат (анабазин сульфат)	0,1	п+a	I		
850 Пиперидин ⁺	0,2	п	II		
851 Пиперилен (пентадиен- 1,3)	40	п	IV		
852 Пирен ⁺	0,03	а	I		
853 Пиридин	5	п	II		
854 Пирролидин ⁺ (тетраметиленимин)	0,1	п	II		
855 Полиакрилин	0,5	а	II		
856 Полиамидные пресспорошки ПМ-69, ПАИ-1	5	а	III		
857 Полибензоксазол	10	а	III		
858 Полиборид магния	6	а	IV		Ф
859 Поливинилхлорид	6	а	III		
860 Полидазол	0,1	а	II		
861 Поли-/1,12-додекамети- ленпирромелит/ (полиалканимид АИ-1П)	5	а	III		
862 Поликарбонат	10	а	IV		
863 Полимарцин	0,5	а	II		
864 Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров	10	а	IV		
865 Полимиксин М ⁺	0,1	а	II		А
866 Полиоксадиазол	10	а	III		
867 Полиоксипропилендиэпок- сиды марок ДЗ-1000, ДЗ- 500 (по ацетону)	100	п	IV		
868 Полиоксипропиленэпо- ксиды марок ТЭ-1500, ТЭ- 750 (по ацетону)	100	п	IV		
869 Полипропилен (нестабилизированный)	10	а	III		
870 Полифениленоксиды (Арелокс-100, Арелокс- 200, Арелокс-300)	10	а	IV		
871 Полиформальдегид	5	а	III		
872 Полихлорпинен ⁺	0,2	п+a	II		А
873 Полиэпоксипропилкарбазо- л	1	а	II		
874 Полиэтилен	10	а	IV		
875 Препарат «Кеим» (трансформаторное масло, тетраметилдиаминодифен- илметан, сульфитно- спиртовая барда и др.)	5	а	III		
876 и-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	а	II	A
888 Протерризин	0,5	а	II	
889 Протомезентерин	0,5	а	II	
890 Протосубтилин	0,5	а	II	
891 Псоберан ⁺	1	а	II	
892 Пыль растительного и животного происхождения:				
а) зерновая	4	а	III	A, Ф
б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2 %)	6	а	IV	A, Ф
в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10 %)	2	а	IV	A, Ф
г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10 %	4	а	IV	A, Ф
893 Ранкотекс ⁺	1	а	II	
894 Ренацит II	5	а	III	
895 Ренацит IV	2	а	III	
896 Рениномезентерин	0,5	а	II	
897 Рибофлавин	1	а	II	A
898 Рифампицин ⁺	0,02	а	I	A
899 Ронит	1	п+a	II	
900 Ртуть металлическая	0,01/0,005	п	I	
Продолжение				
901 Ртуть неорганические соединения ⁺ (по ртути)	0,2/0,05	а	I	
902 Рубидия гидроксид ⁺	0,5	а	II	
903 Рубидия соли (сульфат, хлорид, нитрат, карбонат)	0,5	а	II	
904 Рутения диоксид	1	а	II	
905 Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
906 Свинца гидрохинонат	0,005	а	I	
907 Свинца салицилат	0,005	а	I	

908 Селен аморфный	2	а	III	
909 Селена диоксид ⁺	0,1	а	I	
910 Сера элементарная	6	а	IV	Ф
911 Серы монохлорид ⁺	0,3	п	II	
912 Серы шестифторид	5000	п	IV	
913 Серебра неорганические соединения	0,5	а	II	
914 Серебро металлическое	1	а	II	
915 Сероводород ⁺	10	п	II	О
916 Сероводород в смеси с углеводородами C ₁ -C ₅	3	п	III	
917 Сероуглерод	1	п	III	
918 Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:				
а) асбест природный и искусственный, смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 10 %	2	а	III	Ф, К
б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста до 10 %	4	а	III	Ф, К
в) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5 %, оксида хрома не более 7 %, оксида железа не более 10 %	6	а	IV	Ф
г) асбестобакелит, асбесторезина	8	а	IV	Ф
д) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и другими минералами, содержащие до 10 % свободного диоксида кремния	4	а	III	Ф
е) искусственные минеральные волокна силикатные и алюмосиликатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые волокна, не содержащие или содержащие до 5 % Cr ⁺³ и др.) ⁺	2	а	III	Ф
ж) цемент, оливин, апатит, форстерит, глина, шамот каолиновый	6	а	IV	Ф
з) силикаты стеклообразные	4	а	III	Ф

вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)				
и) цеолиты (природные и искусственные)	2	а	III	Ф
919 Сильвинит	5	а	III	
920 Синтетические моющие средства «Лотос», «Ока», «Эра»	5	а	III	Ф
921 Синтокс-12, Синтокс-20М	5	а	III	
922 Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5 %	2	а	III	А
923 Скипидар в пересчете на С)	300	п	IV	
924 Смесь алифатических диэфиров щавелевой кислоты (оксалаты)	0,5	п+а	III	
925 Смесь алкилпиридинов ⁺ (ингибитор коррозии И-1-А) (по 2-метил-5-этилпиридину)	2	п	III	
926 Смолодоломит	2	п	III	Ф
927 Сода кальцинированная ⁺	2	а	III	
928 Сольвен-нафта (в пересчете на С)	100	п	IV	
929 Сополимер стирола с α-метилстиролом	5	а	IV	Ф
930 Сополимеры на основе винилхлорида и винилиденхлорида	10	а	IV	
931 L-Сорбоза	10	а	IV	
932 Спек боксита и нефелина	4	а	III	Ф
933 Спек бокситов низкокремнистых	2	а	III	Ф
934 Спирт амиловый ⁺	10	п	III	
935 Спирт ацетопропиловый	10	п	III	
936 Спирт бензиловый ⁺	5	п	III	
937 Спирт н-бутиловый, бутиловый вторичный и третичный	10	п	III	
938 Спирт н-гептиловый ⁺	10	п	III	
939 Спирт глицидный	5	п	III	
940 Спирт н-дециловый	10	п+а	III	
941 Спирт диацетоновый	100	п	IV	
942 Спирт додециловый (лауриловый)	10	п+а	III	
943 Спирт изоамиловый	5	п	III	
944 Спирт изобутиловый ⁺	10	п	III	
945 Спирт изооктиловый	50	п	IV	
946 Спирт изопропиловый	10	п	III	
947 Спирт метиловый ⁺	5	п	III	
948 Спирт н-нониловый	10	п+а	III	
949 Спирт актафторамиловый	20	п	IV	
950 Спирт н-октиловый	10	п+а	III	
951 Спирт пропаргиловый	1	п	II	

952 Спирт пропиловый	10	п	III	
953 Спирт тетрафторпропиловый	20	п	IV	
954 Спирт трифторбутиловый	20	п	IV	
955 Спирт трифтоэтиловый	10	п	III	
956 Спирт фуриловый (фурфуриловый)	0,5	п	II	
957 Спирт этиловый	1000	п	IV	
958 Спирты непредельные жирного ряда ⁺ (аллиловый, кротолиловый 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 А
964 Стрептомицин ⁺	0,1	а	I	
965 Стронция нитрат	1	а	II	
966 Стронция оксид и гидроксид	1	а	II	
967 Стронция сульфат, карбонат, фосфат	6	а	IV	
968 Строфантин-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 (тетраметилсульфон)	40	п+а	IV	
974 Суперфосфат двойной	5	а	III	
975 Сурьма и ее соединения: а) пыль сурьмы металлической	0,5/0,2	а	II	
б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	а	I	
в) пыль пентавалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	а	III	
г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	а	II	
д) пыль пентавалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	а	III	
е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF)	0,3	п+а	II	
ж) фториды сурьмы пентавалентные (в пересчете	0,3	п+а	II	

на Sb с обяза-тельным контролем HF) з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+a	III	
и) хлориды сурьмы пятивалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+a	III	
976 Табак	3	а	III	А
977 Таллия бромид, иодид (по таллию)	0,01	а	I	
978 Танин	1	а	II	
979 Тантал и его оксиды	10	а	IV	Ф
980 Теллур	0,01	а	I	
981 Теобромин	1	а	II	
982 Теофиллин	0,5	а	II	
983 Терлон	10	а	IV	Ф
984 п-Терфенил	5	п+a	III	
985 Терфенильная смесь (63 % орто-, 19 % метаизомеров, 15 % дифенила)	5	п+a	III	
986 Тестостерон	0,005	а	I	
987 Тетрабромдифенилолпропан	10	а	III	
988 Тетрабромэтан	1	п	II	
989 Тетрагидробензальдегид ⁺	0,5	п	II	
990 Тетрагидробензиловый эфир циклогексенкарбоновой кислоты	1	п	II	
991 Тетрагидрофталимид	0,7	а	II	
992 3, 4, 5, 6-Тетрагидрофталимидометил (+) -дис, транс-хризантемат (неопинамин)	5	а	III	
993 Тетрагидрофуран	100	п	IV	
994 Тетралин (тетрагидронафталин)	100	п	IV	
995 Тетраметилдипропилен-триамин	1	п	II	
996 2,2,6,6- Тетраметилпиперидиламид-2,2,6,6-тетраметилпиперидиламинопропионовой кислоты (диацетам-5)	5	а	III	
997 0,0,0,0-Тетраметил-0,0-тиоди-п-фенилентофосфат ⁺ (абат)	0,5	п+a	II	
998 Тетраметилтиурамди-сульфид ⁺ (тиурам Д, ТМТД)	0,5	п+a	II	А

999 Тетранитрометан ⁺	0,3	п	II	
1000 Тетрафтордибромэтан (фреон 114 В ₂)	1000	п	IV	
Продолжение				
1001 Тетрафторэтилен	30	п	IV	
1002 Тетрафторэтиловый эфир 2,4-диаминофенола	2	а	III	
1003 β- Тetraфторэтилфеноловый эфир (фентален 14)	20	п	IV	
1004 Тетрахлорбугадиен ⁺	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 Тетрахлоргексагриен ⁺	0,3	п	II	
1008 Тетрахлоргептан	1	п	II	
1009 Тетрахлордифторэтан (фреон 112)	1000	п	IV	
1010 Тетрахлорнонан	1	п+а	II	
1011 Тетрахлорпентан	1	п	II	
1012 Тетрахлорпропан	1	п	II	
1013 Тетрахлорпропен ⁺	0,1	п	II	
1014 Тетрахлорундекан	5	п+а	III	
1015 Тетрахлорэтан ⁺	5	п	III	
1016 Тетрахлорэтилен	10	а	III	
1017 Тетрациклин ⁺	0,1	а	II	А
1018 Тетраэтилсвинец ⁺	0,005	п	I	О
1019 Тетраэтоксисилан	20	п	IV	
1020 Тилозин	1	а	II	
1021 Тиоациланилид	20	п	IV	
1022 Тиомочевина	0,3	а	II	
1023 Тиофен (тиофуран)	20	п	IV	
1024 Титана нитрид, силицид	4	а	III	Ф
1025 Титана сульфид и дисульфид	6	а	III	
1026 Титан и его диоксид	10	а	IV	Ф
1027 Титан четырёххлористый ⁺ (по НС1)	1	п	II	
1028 п-, м-Толуидин ⁺	1	п	II	
1029 о-Толуидин ⁺	1/0,5	п	II	К
1030 Толуилендиамин ⁺	2	п+а	III	
1031 Толуилендиизоцианат ⁺	0,05	п	I	О,А
1032 Тулуол	50	п	III	
1033 Торий	0,05	а	I	
1034 Третичная окись фосфина ⁺	2	п+а	III	
1035 Триаллиламин ⁺	1	п	II	
1036 2,4,4,- Триаминобензанилин	5	а	III	
1037 Трибромметан (бромформ)	5	п	III	
1038 Трибутиламин ⁺	1	п	II	
1039 S,S,S- Трибутилтретиофосфат (бутифос)	0,2	п+а	II	

1040 Трибутилфосфат ⁺	0,5	п	II	
1041 Трибутоксиптилфосфат ⁺	1	п+а	II	
1042 1,1,5-Тригидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
1043 1,1,7-Тригидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
1044 Триизопропаноламин ⁺	5	п+а	III	A
1045 Трикапролактамомедь (II) дихлорид моногидрат (фитон, картоцид)	2	а	III	
1046 Трикапролактамомедь (II) сульфатгидрат (церкоцид)	2	а	III	
1047 Трикрезилфосфат, содержащий свыше 3 % ортоизомеров ⁺	0,1	а	I	
1048 Трикрезилфосфат, содержащий менее 3 % ортоизомеров ⁺	0,5	а	II	
1049 Триксиленилфосфат ⁺	1,5	а	III	
1050 Три-3,5-ксиленилфосфат ⁺	5	а	III	
1051 Триметиламен ⁺	5	п	III	
1052 1,3,5-Триметилбензол	10	п	III	
1053 2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин (ацетонанил)	1	а	II	
1054 Триметилпропан (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 Оксиптилендифосфоновой кислоты	5	а	III	
1058 2,2,4-Тринитробензанилид ⁺	1	а	II	A
1059 Тринитротолуол ⁺	0,5/0,1	а	II	
1060 Три-н-пропиламин ⁺	2	п	II	
1061 Трис-втор-октилфосфиноксид ⁺	2	п+а	III	
1062 Трифенилфосфат	1	а	II	
1063 Трифенилфосфит ⁺	0,1	п+а	II	
1064 Трифторбромметан (фреон 13 В ₁)	3000	п	IV	
1065 2-Трифторметил 10-/3-(4-метил-1-пиперазинил) пропил/фенотиазин дигидрохлорид (трифтазин)	0,01	а	I	

1066 N`-3- Трифторметилфенил-N,N- диметилмочевина (которан)	5	a	III
1067 м- Трифторметилфенилизоци анат	1	п	II
1068 Трифторметилфенилмочев ина	3	a	III
1069 3,3,3- Трифторпропен	3000	п	IV
1070 Трифторпропиламин	5	п	III
1071 Трифторстирол	5	п	III
1072 трифтортрихлорацетон	2	п	III
1073 1,1,1- Трифтор-2- хлорбромэтан (фторотан)	20	п	III
1074 Трифторхлорпропан ⁺	1	п	II
1075 Трифторхлорэтилен	5	п	III
1076 Трифторэтан (фреон 143)	3000	п	IV
1077 Трифторэтиламин	100	п	IV
1078 S-2,3,3-Трихлораллил)- N,N-диизопропилтиокарбамат (диптал, триаллат, авадекс)	1	п+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 Трихлорбугадиен ⁺	3	п	III
1084 1,2,3-Трихлорбутен-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-Трихлорролуол ⁺	0	a	III
1090 2,4,6-Трихлор-1,3,5- триазин (цианурхлорид)	0,1	п	I
1091 Трихлортрифторэтан (фреон 113)	5000	п	IV
1092 Трихлорфторметан (фреон 11)	1000	п	III
1093 1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ)	20	п	IV
1094 Трихлорэтилен	10	п	III
1095 Триходермин	0,1	a	I
1096 Триэтиламин ⁺	10	п	III
1097 Три-(2-этилгексил)- фосфат	0,1	п	II
1098 Триэтилортоацетат	50	п	IV
1099 Триэтоксисилан	1	п	II
1100 Тэпрем-6 (замасливатель)	5	a	III

Продолжение

1101 Уайт-спирит (в пересчете на С)	300	п	IV	
1102 Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на С)	300	п	IV	
1103 Углерода оксид*	20	п	IV	О
* При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч, предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м ³ , при длительности работы не более 30 мин - до 100 мг/м ³ , при длительности работы не более 15 мин - 200 мг/м ³ . Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.				
1104 Углерода пыли:				
а) коксы каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый	6	а	IV	Ф
б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5 %	6	а	IV	Ф
в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния:				
до 5 %	10	а	IV	Ф
от 5 % до 10 %	4	а	III	Ф
г) алмазы природные и искусственные	8	а	IV	Ф
д) алмаз металлизированный	4	а	III	Ф
е) сажи черные промышленные с содержанием бенз (а) пирена не более 35 мг на 1 кг	4	а	III	Ф, К
ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон ⁺	4/2	а	IV	
з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон ⁺	4/2	а	IV	
1105 Углерода сероокись	10	п	II	
1106 Углерод четыреххлористый*	20	п	II	

* При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч, предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м³, при длительности работы не более 30 мин - до 100 мг/м³, при длительности работы не более 15 мин - 200 мг/м³.

мг/м³. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.

1107 Уран, нерастворимые соединения	0,075	а	I	
1108 Уран, растворимые соединения	0,05	а	I	
1109 Уросульфан	1	а	II	
1110 Фенантрен	0,8	а	II	
1111 Фенацетин (п-ацетаминофенетол)	0,5	а	II	
1112 п-Фенетидин ⁺	0,2	п	II	
1113 Фенетидин гидрохлорид	0,5	а	II	
1114 Фенетол (этиловый эфир фенола)	20	п	IV	
1115 1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 (феназон, пирамин)	0,5	п+а	II	
1116 3-/1-Фенил-2-ацетил-этил-/4-оксикумарин (зоокумарин)	0,001	а	I	
1117 1-Фенил-2,3-диметил-4-диметиламинопиразолон-5 (амидопирин)	0,5	а	II	
1118 1-Фенил-2,3-диметил-4-метиламинопиразолон-5-N-метансульфат натрия (анальгин)	0,5	а	II	
1119 N'-фенил-N,N-иметилмочевина (фенурон)	3	а	III	
1120 1-Фенил-3,5-дихлорпиридазон-6	0,05	а	I	A
1121 п-Фенилен-бис-3/6/-аминофенилбензидимидозололил-2 (М-8)	2	а	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	а	II	
1126 Фенилизоцианат ⁺	0,5	п	II	O
1127 Фенилметилдихлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
1128 Фенилметилмочевина	3	а	III	
1129 N-Фенил-N-гидро-окси-N'-метилмочевина (метурин)	3	а	III	
1130 3-Феноксibenзальдегид	5	п+а	III	
1131 м-Феноксифенол ⁺	1	п	II	
1132 Фенол ⁺	0,3	п	II	
1133 Фенолформальдегидные смолы: а) по фенолу	0,1	п	II	A

б) по формальдегиду	0,05	п	II	A
1134 Фенопласты	6	а	III	Ф, А
1135 Феррит бариевый	4	а	III	
1136 Феррит	1	а	III	
магниймарганцевый				
1137 Феррит	1	а	III	
марганеццинковый				
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 ⁺ диоксаолан-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 ₃ -C ₉	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 тиотрехлористый ⁺	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 Хиолин	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+a	II	
1166 Хлорангидрид метакриловой кислоты ⁺	0,3	п	II	A
1167 Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты ⁺	0,3	п	II	
1168 Хлорангидрид моноэтилового эфира адипиновой кислоты ⁺	2	п+a	III	
1169 Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты ⁺	0,1	п	I	
1170 Хлорангидрид хризантемовой кислоты ⁺	2	п	III	
1171 м-Хлоранилин ⁺	0,05	п	I	
1172 п-Хлоранилин ⁺	0,3	п	II	1
1173 α-Хлорацетоацетанилид ⁺	0,5	а	II	
1174 Хлорацетопропилацетат ⁺	2	п	III	
1175 п-Хлорбензилхлорид ⁺ (α-хлор-4-хлортолуол)	0,5	п+a	II	
1176 Хлорбензол ⁺	100/50	п	III	
1177 п-Хлорбензотрифторид ⁺	20	п	IV	
1178 п-Хлорбензотрихлорид ⁺	0,01	п+a	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-изопропиламино-симмтриазин (ипазин)	2	а	III	
1186 2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин ⁺ (рамрод)	0,5	а	II	
1187 γ-Хлоркротиловый эфир 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты (кротилин)	1	п+a	II	
1188 3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (солан)	1	п+a	II	
1189	1	п	II	

Хлорметилтрихлорсилан ⁺ (по HCl)				
1190 Хлорметилфталимид ⁺	0,1	а	II	A
1191 Хлоропрен	0,05	п	I	
1192 Хлорпаллозамин ⁺	0,005	а	I	A
1193 Хлортен (хлорированные бициклические соедине- ния)	0,2	п+а	II	
1194 Хлортетрациклин ⁺	0,1	а	II	A
1195 Хлортолуол ⁺ (о-,п- изомеры)	10	п	III	
1196 0-/2-Хлор-1(2,4,5- трихлорфенил) винил/-0,0- диметилфосфат (гардона)	1	а	II	
1197 Хлорфенилизотиоцианат ⁺ (п-, м-изомеры)	0,5	п	II	O, A
1198 п-Хлорфенил-н- хлорбензолсульфонат	2	п+а	III	
1199 10-Хлорфеноксарсин ⁺ (хлорфин)	0,02	а	I	
1200 п-Хлорфенол ⁺	1	п	II	
Продолжение				
1201 Хлорциклогексан	50	п	IV	
1202 2- Хлорциклогенсилтиофтале мид	2	а	III	
1203 2- Хлорэтансульфохлорид ⁺	0,3	п	II	
1204 2-Хлор-4-этиламино-6- изопропиламиносимметриа зин (атразин)	2	а	III	
1205 1-Хлор-2-этилгексан	10	п	III	
1206 β-Хлорэтилтриметилам- мония хлорид ⁺ (хлорхолинхлорид)	0,3	а	I	
1207 2-Хлор-этоксиметил-2- метил-6-этилацетанилид (ацетал)	1	а	II	
1208 Хромаммония сульфат (хромаммиачные квасцы) (по Cr ⁺³)	0,02	а	I	A
1209 Хрома оксид (по Cr ⁺³)	1	а	III	A
1210 Хрома трихлорид гексагидрат (по Cr ⁺³)	0,01	а	I	A
1211 Хроматы, бихроматы (в пересчете на CrO ₃)	0,01	а	I	K, A
1212 Хрома фосфат однозамещенный (по Cr ⁺³)	0,02	а	I	A
1213 Хрома фосфат трехзамещенный	2	а	III	A
1214 Хромин	5	а	III	
1215 Цезия гидроксид	0,3	а	II	
1216 Целловеридин	2	а	III	
1217 Целлюлоза	2	а	III	
1218 Церия диоксид	5	а	III	

1219 Церия фторид	2	а	III	
1220 Цианамид ⁺ (свободный)	0,5	п+а	II	
1221 Цианамид кальция	1	а	II	
1222 Цианурат меламина ⁺	0,5	а	II	
1223 Циклогексан	80	п	IV	
1224 Циклогексанон	10	п	III	
1225 Циклогексаноксим	10	п	III	
1226 Циклогексен	50	п	IV	
1227 Циклогенсиламин	1	п	II	
1228 Циклогенсиламина бензонат (ингибитор ВЦГА)	10	а	III	
1229 Циклогенсиламина 3,5- динитробензонат	10	а	III	
1230 Циклогенсиламина карбонат (КЦА)	10	п	III	
1231 Циклогенсиламина маслорастворимая соль (ингибитор коррозии М-1)	10	п+а	III	
1232 Циклогенсиламина нитробензоат (м-, п-, о- изомеры)	10	а	III	
1233 Циклогенсилмочевина	0,5	а	II	
1234 N-Циклогенсилтиофта- лемид	7	а	III	
1235 3-Циклогексил-5,6- триметиленурацил (гексилур)	0,5	п+а	II	
1236 2-/3-Циклогексилу- реид/цткломентен-1 - 2 карбоксибутан-1 (енамин)	1	а	III	
1237 Циклододеканол	10	а	III	
1238 Циклододеканон	10	п+а	III	
1239 Циклопентадиен	5	п	III	
1240 Циклопентадиенил- трикарбонил марганца	0,1	п	I	
1241 Циклопентанон-2- карбоксибутан-1 (кетозфир)	2	п+а	III	
1242 Циклотриметилентрини- троамин (гексоген)	1	п+а	II	
1243 Циклофос ⁺	0,3	п+а	II	
1244 Цинка магнит	6	а	III	
1245 Цинка оксид	0,5	а	II	
1246 Цинка сульфид	5	а	III	
1247 Цинка фосфид	0,1	а	II	
1248 Цимол ⁺ (о-, м-, п- изомеры)	10	п	III	
1249 Циодрин ⁺	0,2	п+а	II	
1250 Цирконий и его соединения:				
а) цирконий металлический	6	а	III	
б) циркон	6	а	IV	Ф
в) диоксид циркония	6	а	IV	Ф
г) карбид циркония	6	а	IV	Ф

д) нитрит циркония	4	а	III	Ф
е) фторцирконат	1	а	II	
1251 Чай	3	а	III	
1252 Чугун в смеси с электрокорундом до 20 %	6	а	IV	Ф
1253 Шамотнографитовые огнеупоры	2	а	III	Ф
1254 Щелочи едкие ⁺ (растворы в пересчете на NaOH)	0,5	а	II	
1255 Электрокорунд, электрокорунд хромистый	6	а	IV	Ф
1256 Энтобактерин ⁺	1	а	II	А
1257 Энтомофторин	15000 клеток в 1 м ³	а	II	
1258 Эпихлоргидрин ⁺	1	п	II	А
1259 Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину):				
а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная	1	п	II	А
б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671-Д, УП- 671, УП-677, УП-680, УП- 682	0,5	п	II	А
в) УП-650, УП-650-Т	0,3	п+а	II	А
г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	0,2	п	II	А
д) ЭА	0,1	п	II	А
1260 Эприн	0,3 (по белку)	а	II	
1261 Эритромицин ⁺	0,4	а	II	А
1262 Этила бромид	5	п	III	
1263 Этилакрилат	5	п	III	
1264 Этила хлорид	50	п	IV	
1265 Этилацетат	200	п	IV	
1266 Этилбензол	50	п	III	
1267 S-Этил-N- гексаметилендиокарбамат (ялам, одрам)	0,5	п+а	II	
1268 2-Этилгексеналь	3	п	III	
1269 2 - этилгексилдифенилфосфи т ⁺	0,5	п+а	II	
1270 2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты	1	п	II	
1271 S-Этил-N, N- дипропилидиокарбамат (эптам)	2	п+а	III	
1272 0- Этилдихлортиофосфат ⁺	0,3	п+а	II	
1273 0-Этил-0-(2,4- дихлорфенил)- хлортиофосфат ⁺	1	п+а	II	
1274 Этилен	100	п	IV	
1275 Этилена оксид	1	п	II	
1276 Этилен-N, N-бис- дитиокарбамат цинка	0,5	а	II	А

(цинеб, купрозан) 1277 Этилен-N, N-бис- дитиокарбамат марганца (манеб)	0,5	п	II	A
1278 Этиленгликоль	5	п+a	III	
1279 Этилендиамин	2	п	III	
1280 Этиленимин ⁺	0,02	п	I	A, O
1281 Этиленсульфид ⁺	0,1	п	I	
1282 Этиленхлоргидрин ⁺	0,5	п	II	O
1283 Этиленциангидрин	10	п+a	III	
1284 Этилидендиацетат	30	п	IV	
1285 Этилмеркаптан ⁺	1	п	II	
1286 Этилмеркурфосфат ⁺ (по ртути)	0,005	п+a	I	
1287 Этилмеркурхлорид (гранозан) (по ртути)	0,005	п+a	I	A
1288 Этилметакрилат	50	п	IV	
1289 N-Этилморфолин ⁺	5	п	III	
1290 Этиловый эфир β, βдиметилакриловой кислоты	10	п	III	
1291 Этиловый эфир), 0- диметилдитиофосфорил-1- фенилуксусной кислоты (цидиал)	0,15	п+a	II	
1292 Этиловый эфир 6,8- дихлороктановой кислоты	5	п+a	III	
1293 Этиловый эфир 6-кето- 8-хлороктановой кислоты ⁺	1	п+a	II	
1294 Этиловый эфир нитроуксусной кислоты	5	п+a	III	
1295 Этиловый эфир 6-окси- 8-хлороктановой кислоты	5	п+a	III	
1296 Этиловый эфир хризантемовой кислоты	10	п	III	
1297 о-Этил-S-пропил-2,4 дихлорфенилтиофосфат (этафос)	0,1	а	II	
1298 Этилтолуол	50	п	IV	
1299 0-Этил-0-фенилхлор- тиофосфат ⁺	0,5	п+a	II	
1300 β-Этоксипропионитрил	50	п	IV	
1301 5-Этоксифенил-1, 2- тиазтионий хлористый ⁺	0,2	а	II	
1302 Эуфиллин	0,5	а	II	
1303 Этилцеллозольв (этиловый эфир этиленгликоля)	10	п	III	
1304 N-Этил-N, β- цианэтиланилин ⁺	0,1	п+a	II	
1305 Этинилвинилбутиловый эфир ⁺	0,5	п	II	
1306 3-Этоксикарбамидо- фенил-N-фенилкарбамат (десмедифам)	1	а	II	
1307 Эфир-N-	5	п+a	III	

оксиэтилбензотриазола и
СЖК фракции C₉-C₁₅⁺

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	Наименование вещества и его порядковый номер
Абат 997	Метилфенилкетон 99
Авадекс 1078	Метилхлороформ 1093
Акрофол 1163	Метилэтилтиофос 711
Алодан 149	Метурин 1129
Алотерм 19	Монокорунд 31
Альдрин 228	Мочевина 520
Амидопирин 1117	Неопинамин 992
Амидофос 705	Никотин сульфат 691
Аминазин 306	Норборнадиен 152
п-Аминоанизол 83	Норборнен 153
Аминопиримидин 655	Норсульфазол 45
Амифос 310	Оксамат 440
Анабазин гидрохлорид 848	п-Оксид 141
Анабазин основание 847	Оксикарбамат 804
Анабазин сульфат 849	Оксифосфонат 386
Анальгин 1118	Оксофин 145
Анилид ацетоуксусной кислоты 93	Октаметил 818
Антио 329	Ордрам 1267
Арилокс 100 870	Пентадиен-1,3 851
Арилокс 200 870	Пинаколин 313
Арилокс 300 870	б-Пиран 188
Арсин 205	Пирамин 1115

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
γ-Гексахлоран 231
Гексахлорофен 288
Гексилур 1235
Гексоген 1242
Гептахлор 235
Гетерофос 885
Гидроперекись кумола 245
Глинозем 31
Гранозан 1287
2,4-ДА 60
ДАФ-56 261
ДДВФ 324
ДДТ 411
Декалин 258
Десмедифам 1306
Диамен 268
Дианат 305
Диамцетам-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
Дитризинтитрат 667
Дифенацил 383
Дифениловый эфир 385

Пликтран 243
Полиалканимид АК-111 861
Полиамфолиты 1148
Порофор ЧХ3-5 701
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
Сульфамонетоксин 44
Сульфацил 47
Сульфацил 47
Тетраметиленимин 854
Тетраметиленсельфон 973
Тиазон 339
Тилам 886
Тиодан 226
4,4-Тиодифенил 144
Тиофос 452
Тиофуран 1023
Тиурам Д 998
Тиурам ЭФ 447
ТМТД 998
Тордон 22К 571
Трефлан 363
Трифтазин 1065
Триаллат 1078
Триацетонамин 817
Трилан 1081
Трихлорметафос-3 713
Тролен 340
ФДН 347
Феназон 1115
Фенибут 249
Фенмедифам 716
Фентален-14 1003
Фенурон 1119

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
Итенсаин 521
Интеркардин 521
Иодофенфос 325
Ипазин 1185
ИФК 491
ИФК-хлор 493
Каратан 366
Карбатион 749
Карбин 1183
Карбоксид 142
Карборунд 605
Карбофос 312
Картоцид 1042
Карпен 464
Кетоэфир 1241
Кислота мукохлорная 543
Китацин 485
Которан 1066
Красная кровяная соль 503
Кротилин 1187
Кумол 486
Купрозан 1276
КЦА 1230
Линурон 679
М-8 1121
М-81 352
Малоран 166
Манеб 1277
Мафенида ацетат 51
Мизитила оксид 487
Мельпрекс 464
Метальдегид 92
Мегафос 331
Метилакрилат 682
Метилацетофос 327
Метилнитрофос 330
2-Метилпентанол 672

Фитон 1046
Фозалон 460
Фосфамид 328
Фосфин 206
Фреон 11 1092
Фреон 12 412
Фреон 12В₁ 392
Фреон 13В₁ 1064
Фреон 22 393
Фреон 112 1009
Фреон 113 1091
Фреон 114 426
Фреон 114В₂ 1000
Фреон 115 836
Фреон 141 432
Фреон 142 394
Фреон 143 1076
Фреон 151 733
Фреон 152 395
Фреон 318С 820
Фталазол 522
Фталафос 345
Фторотан 1073
Фуразолидон 793
Хардин 463
Хлоразин 1179
Хлораль 1079
Хлорамп 571
Хлорекс 414
Хлориндан 821
Хлорофос 332
Хлорпинаколин 1184
Хлорфин 1199
α-Хлор-4-хлортолуол 1175
Хлорхолинхлорид 1206
Холинхлорид 816
Церкоцид 1046
Цианокс 349
Цианурхлорид 1090
Цидиал 1291
Цинеб 1276
Экатин 352
Электрокорунд 29, 31
Эптам 1271
Этазол 46
Этафос 1297
Этиловый эфир фенола 1114
Этиловый эфир этиленгликоля 1303
Этриол 1054
ЭФ-2 404
Ялан 1267

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. Кацнельсон, Б.А. Курляндский, Б.Г. Лыткин, Н.С. Михайлова, Н.Н. Молодкина, С.И. Муравьева, Л.В. Павлухин, Е.М. Ратнер, Г.Н. Репин, Л.А. Серебряный, К.К. Сидоров, Е.Л. Синицина, Н.В. Славинская, В.Н. Тетеревников, В.П. Чащин, Ф.М. Шлейфман, Н.И. Шумская

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

3 ВЗАМЕН ГОСТ 12.1.005-76

4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 1998 г.