

Утвержден
и введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 29 сентября 1988 г. N 3388
Дата введения -
1 января 1989 года

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ОБЩИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХУ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ
ГОСТ 12.1.005-88

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

Список изменяющих документов

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта России
от 20.06.2000 N 159-ст)

1. Разработан и внесен Министерством здравоохранения СССР, Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов.

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

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.1988 N 3388.

3. Взамен ГОСТ 12.1.005-76.

4. Ссылочные нормативно-технические документы:

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 8.010-90	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

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 град. С, его относительной влажности 60 - 40 % и скорости движения (не более 0,1 м/с). Перечень других производственных помещений, в которых должны соблюдаться оптимальные нормы микроклимата, определяется отраслевыми документами, согласованными с органами санитарного надзора в установленном порядке.

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

Таблица 1

ОПТИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ НОРМЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Период года	Категория работ	Температура, град. С		Относительная влажность, %		Скорость движения, м/с	
			допустимая				

		оптимальная	верхняя граница		нижняя граница		оптимальная	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных, не более	оптимальная, не более	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных <*>
			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 - IIa	18 - 20	23	24	17	15	40 - 60	75	0,2	Не более 0,3
	Средней тяжести - IIб	17 - 19	21	23	15	13	40 - 60	75	0,2	Не более 0,4
	Тяжелая - III	16 - 18	19	20	13	12	40 - 60	75	0,3	Не более 0,5
Теплый	Легкая - Ia	23 - 25	28	30	22	20	40 - 60	55 (при 28 град. С)	0,1	0,1 - 0,2
	Легкая - Ib	22 - 24	28	30	21	19	40 - 60	60 (при 27 град. С)	0,2	0,1 - 0,3
	Средней тяжести - IIa	21 - 23	27	29	18	17	40 - 60	65 (при 26 град. С)	0,3	0,2 - 0,4
	Средней тяжести - IIб	20 - 22	27	29	16	15	40 - 60	70 (при 25 град. С)	0,3	0,2 - 0,5
	Тяжелая - III	18 - 20	26	28	15	13	40 - 60	75 (при 24 град. 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 град. С.

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

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

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

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

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

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

1.9. В производственных помещениях, расположенных в четвертом строительно-климатическом районе, определяемым в соответствии со строительными нормами и правилами по климатологии и геофизике, утвержденными Госстроем СССР, при соблюдении требований 1.11 по предупреждению 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 град. С - при легких работах;

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

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

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

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

1.11. В производственных помещениях, в которых допустимые нормативные величины показателей микроклимата невозможно установить из-за технологических требований к производственному

процессу или экономически обоснованной нецелесообразности, должна быть обеспечена защита работающих от возможного перегрева 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 град. С.

2. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

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

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

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

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

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

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

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

2.6. Измерения температуры поверхностей ограждающих конструкций (стен, пола, потолка) или устройств (экранов и т.п.), наружных поверхностей технологического оборудования или его

ограждающих устройств следует производить в рабочей зоне на постоянных и непостоянных рабочих местах.

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

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

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

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

Таблица 3

ТРЕБОВАНИЯ К ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ

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

3. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

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

3.2. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны подлежит систематическому контролю для предупреждения возможности превышения предельно допустимых концентраций - максимально разовых рабочей зоны (ПДК_{мр.рз}) и среднесменных рабочей зоны (ПДК_{сс.рз}).

Величины ПДК_{мр.рз} и ПДК_{сс.рз} приведены в Приложении 2.

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

3.4. При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ одностороннего действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) сумма отношений фактических концентраций каждого из них ($K_1, K_2, \dots, K_n$) в воздухе к их ПДК (ПДК₁, ПДК₂, ..., ПДК_n) не должна превышать единицы:

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

4. КОНТРОЛЬ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

4.1. Общие требования

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

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

4.2. Требования к контролю за соблюдением максимально разовой ПДК

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

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

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

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

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

$t_1, t_2, \dots, t_n$ - продолжительность отдельных стадий (операций) технологического процесса, мин.

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

(п. 5.1 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

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

(п. 5.2 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

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

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

(п. 5.4 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

Примечания:

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

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

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

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

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

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

(п. 5.7 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 N 159-ст)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (СПРАВОЧНОЕ). ПОЯСНЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ

Термин	Пояснение
--------	-----------

1. Производственные помещения	Замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течение рабочего дня) осуществляется трудовая деятельность людей
2. Рабочая зона	Пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих
3. Рабочее место	Место постоянного или временного пребывания работающих в процессе трудовой деятельности
4. Постоянное рабочее место	Место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50 % или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона
5. Непостоянное рабочее место	Место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени
6. Микроклимат производственных помещений	Метеорологические условия внутренней среды этих помещений, которые определяются действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности, скорости движения воздуха и теплового излучения
7. Оптимальные микроклиматические условия	Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека обеспечивают сохранение нормального теплового состояния организма без напряжения механизмов терморегуляции. Они обеспечивают ощущение теплового комфорта и создают предпосылки для высокого уровня работоспособности
8. Допустимые микроклиматические условия	Сочетания количественных показателей микроклимата, которые при длительном и систематическом воздействии на человека могут вызывать преходящие и быстро нормализующиеся изменения теплового состояния организма, сопровождающиеся напряжением механизмов терморегуляции, не выходящим за пределы физиологических приспособительных возможностей. При этом не возникает повреждений

	или нарушений состояния здоровья, но могут наблюдаться дискомфортные теплоощущения, ухудшение самочувствия и понижение работоспособности
9. Холодный период года	Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10 град. С и ниже
10. Теплый период года	Период года, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10 град. С
11. Среднесуточная температура наружного воздуха	Средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени. Она принимается по данным метеорологической службы
12. Категория работ	Разграничение работ по тяжести на основе общих энергозатрат организма в ккал/ч (Вт). Примечание. Характеристику производственных помещений по категориям выполняемых в них работ в зависимости от затраты энергии следует производить в соответствии с ведомственными нормативными документами, согласованными в установленном порядке, исходя из категории работ, выполняемых 50 % и более работающих в соответствующем помещении
13. Легкие физические работы (категория I)	Виды деятельности с расходом энергии не более 150 ккал/ч (174 Вт). Примечание. Легкие физические работы разделяются на категорию Ia - энергозатраты до 120 ккал/ч (139 Вт) и категорию Ib - энергозатраты 121 - 150 ккал/ч (140 - 174 Вт). К категории Ia относятся работы, производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и т.п.). К категории Ib относятся работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.п.)

14. Средней тяжести физические работы (категория II)	Виды деятельности с расходом энергии в пределах 151 - 250 ккал/ч (175 - 290 Вт). Примечание. Средней тяжести физические работы разделяют на категорию IIa - энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175 - 232 Вт) и категорию 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.)
16. Вредное вещество	По ГОСТ 12.1.007
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Концентрации, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч или при другой продолжительности, но не более 41 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений
18. Зона дыхания	Пространство в радиусе до 50 см от лица работающего

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ). ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/куб. м	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1.	Азота диоксид	2	п	III	О
2.	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	5	п	III	О
3.	Акриламид ⁺	0,2	п	II	
4.	Акриловый эфир этиленгликоля ⁺	0,5	п	II	
5.	Акрилонитрил ⁺	0,5	п	II	А
6.	Акролеин	0,2	п	II	
7.	Бета-Аланин	10	а	III	
8.	Алипур	1	а	II	
9.	Алкилдифенилоксиды (алотерм-1)	50	п+а	IV	
10.	Алкоксициандифенилы, C _n H ²ⁿ⁺¹ O/C ₁₂ H ₈ /CN, n 2n+1 где n=1-8	10	а	IV	
11.	Аллил--аллилоксикарбонилокси-акрилат ⁺	0,03	п	I	
12.	Аллиламин ⁺	0,5	п	II	
13.	Аллила хлорид ⁺	0,3	п	II	
14.	Аллилацетат ⁺	2	п	II	
15.	Аллилцианид ⁺	0,3	п	II	О
16.	Аллилхлорформиат ⁺	0,4	п	II	
17.	Альдегид изовалериановый	10	п	III	
18.	Альдегид изомасляный ⁺	5	п	III	
19.	Альдегид кротоновый ⁺	0,5	п	II	
20.	Альдегид масляный ⁺	5	п	III	

21.	Альдегид пропионовый ⁺	5	п	III	
22.	Алюминат лантана титанат кальция	6	а	III	Ф
23.	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	2	а	III	Ф
24.	Алюминия гидроксид	6	а	IV	Ф
25.	Алюминия магнит	6	а	IV	Ф
26.	Алюминия нитрид	6	а	IV	Ф
27.	Алюминия окись с примесью до 20 % окиси трехвалентного хрома (катализатор ИМ-2201)	1 (по Cr ₂ O ₃)	а	II	
28.	Алюминия оксид с примесью свободного диоксида кремния до 15 % и оксида железа до 10 % (в виде аэрозоля конденсации)	6	а	IV	Ф
29.	Алюминия оксид в смеси со сплавом никеля до 15 % (электрокорунд)	4	а	III	Ф
30.	Алюминия оксид с примесью диоксида кремния в виде аэрозоля конденсации	2	а	III	Ф
31.	Алюминия оксид в виде аэрозоля дезинтеграции (глинозем, электрокорунд, монокорунд)	6	а	IV	Ф
32.	Амила бромид ⁺	0,3	п	II	
33.	Амилаза бактериальная	1	а	II	А
34.	Амилацетат	100	п	IV	
35.	Амиломизентерин	1	а	III	
36.	Амилоризин	1	а	III	
37.	Амилформиат ⁺	10	п	III	
38.	5,6-Амино-/2-п-аминофенил/-бензимидазол	0,4	а	II	
39.	альфа-Аминоантрахинон	5	п	III	

40.	п-Аминобензолсульфамид (стрептоцид)	1	а	II	
41.	2-/п-Аминобензолсульфамидо/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин)	1	а	II	
42.	2-/п-Аминобензол-сульфамидо/-3-метоксипиразин (сульфален)	0,1	а	II	
43.	6-/п-Аминобензолсульфамидо/-3-метоксипиридазин (сульфапиридазин)	0,1	а	I	
44.	4-/п-Аминобензолсульфамидо/-метоксипиримидин (сульфамонетоксин)	0,1	а	I	
45.	2-/п-Аминобензолсульфамидо/-тиазол (норсульфазол)	1	а	II	
46.	2-/п-Аминобензолсульфамидо/5-этил-1,3,4-тиадизол (этазол)	1	а	II	
47.	п-Аминобензолсульфацетамид (сульфацил)	1	а	II	
48.	п-Аминобензолсульфонилгуанидин (сульгин)	1	а	II	
49.	м-Аминобензотрифторид	0,5	п	II	
50.	Аминокислоты, полученные микробным синтезом:				
	а) Аланин	5	а	III	
	б) Аргинин	10	а	III	
	в) Аспарагиновая кислота	10	а	III	
	г) Валин	5	а	III	
	д) Гистидин	2	а	III	
	е) Глицин	5	а	III	
	ж) Глутаминовая кислота	10	а	III	
	з) Изолейцин	5	а	III	
	и) Лейцин	5	а	III	

	к) Лизин	5	а	III	
	л) Метионин	5	а	III	
	м) Оксипролин	5	а	III	
	н) Пролин	5	а	III	
	о) Серин	5	а	III	
	п) Тирозин	5	а	III	
	р) Треонин	2	а	III	
	с) Триптофан	2	а	III	
	т) Фенилаланин	5	а	III	
	у) Цистеин	2	а	III	
	ф) Цистин	2	а	III	
51.	4-Аминометилбензол-сульфамида ацетат (мафенида ацетат)	0,5	а	II	
52.	2-Амино-4-нитроанизол ⁺	1	п+а	II	
53.	5-Амино-8-окси-3,7-дибромнафтохинонимин	1	а	II	
54.	Аминопласты (пресс-порошки)	6	а	IV	Ф, А
55.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	3	п	III	
56.	Аминофенол (мета- и пара-изомеры)	1	а	II	
57.	Амины алифатические ⁺				
	а) C ₇ - C ₉	1	п	II	
	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	II	
76.	Ангидрид сернистый ⁺	10	п	III	
77.	Ангидрид тетрагидрофталевый ⁺	0,7	а	II	А
78.	Ангидрид тримеллитовой кислоты	0,1	а	II	
79.	Ангидрид фосфорный ⁺	1	а	II	
80.	Ангидрид фталевый ⁺	1	п+а	II	
81.	Ангидрид хромовый ⁺	0,01	а	I	
82.	Ангидрид хлорэндиковый	1	п+а	II	
83.	п-Анизидин ⁺ (п-Аминоанизол)	1	п	II	
84.	о-Анизидин ⁺	1	п+а	II	

85.	Анизол	10	п	III	
86.	Анилин ⁺	0,1	п	II	
87.	Антибиотики группы цефалоспоринов	0,3	а	II	А
88.	9,10-Антрахинон	5	а	III	
89.	Армотерм ⁺ (дибензилтолуолы - смесь изомеров)	1	п+а	II	
90.	Аценафтен	10	п+а	III	
91.	Ацетальдегид ⁺	5	п	III	
92.	Ацетальдегид тетрамер (метальдегид)	0,2	а	II	
93.	Ацетоацетанилид ⁺ (анилид ацетоуксусной кислоты)	1	а	II	
94.	N-Ацетоксиизопропил-карбамат (ацилат-1)	2	п+а	III	
95.	N-Ацетоксиэтил-N-цианэтиланилин ⁺	0,5	п+а	II	
96.	Ацетон	200	п	IV	
97.	Ацетонитрил	10	п	III	
98.	Ацетопропилацетат	5	п	III	
99.	Ацетофенон ⁺ (метилфенилкетон)	5	п	III	
100.	Ацетоциангидрин ⁺	0,9	п	II	
101.	Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом (бутосил)	1	а	III	Ф
102.	Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом	1	а	III	Ф
103.	Бальзам лесной марки А	50	п	IV	
104.	Барий-алюминий-титанат	0,5	а	II	
105.	Барий-кальций-титанат	0,5	а	II	
106.	Барий-титанат-цирконат	0,5	а	II	

107.	Барит	6	а	IV	Ф
108.	Бария алюминат	0,1	а	II	
109.	Бария алюмосиликат	1/0,5	а	II	
110.	Бария гидроксид ⁺	0,1	а	II	
111.	Бария карбонат	0,5	а	II	
112.	Бария нитрат	0,5	а	II	
113.	Бария тетратитанат	0,5	а	II	
114.	Бария фосфат двузамещенный	0,5	а	II	
115.	Бария фторид	0,1	а	II	
116.	Бария хлорид	0,3	а	II	
117.	Бациллийн (по бацитрацину)	0,01	а	I	A
118.	Бациллы Турингиенсис	20000 клеток в 1 м	а	IV	
119.	Белкововитаминный концентрат (по белку)	0,1	а	II	A
120.	Бензальдегид	5	п	III	
121.	Бензальхлорид	0,5	п	I	
122.	Бензантрон	0,2	а	II	
123.	Бензила хлорид	0,5	п	I	
124.	Бензила цианид ⁺	0,8	п	II	O
125.	Бензиловый эфир уксусной кислоты	5	п	III	
126.	Бензилпенициллин	0,1	а	II	A
127.	Бензин (растворитель, топливный)	100	п	IV	
128.	Бензоат моноэтаноламина ⁺	5	п+а	III	
129.	Бензоила хлорид	5	п	III	

130.	Бензоксазалан	1	а	II	
131.	Бензол ⁺	15/5	п	II	К
132.	Бензотриазол ⁺ (ингибитор коррозии БТА)	5	п+а	III	
133.	Бензотрифторид	100	п	IV	
134.	Бензотрихлорид	0,2	п	II	
135.	п-Бензохинон	0,05	п	I	
136.	Бенз(а)пирен	0,00015	а	I	К
137.	Бентон-34	10	а	IV	
138.	Бериллий и его соединения (в пересчете на Be)	0,001	а	I	К, А
139.	Бетанал	0,5	а	II	
140.	Биовит (по хлортетрациклину)	0,1	а	II	А
141.	Бис/10-дигидрофенарсазинил/оксид (п-оксид)	0,02	а	I	
142.	Бис-NN' -гексаметиленмочевина (карбоксид)	0,5	п+а	II	
143.	1,1-Бис/оксиметил/-циклогексен-3	5	а	III	
144.	Бис-/4-оксифенил/-сульфид (4,4-тиодифенил; 4,4-дигидрооксифенилсульфид)	3	п+а	III	
145.	Бис-/10-феноксарсинил/оксид ⁺ (оксофин)	0,02	а	I	
146.	Бис-фосфит	3	п+а	III	
147.	Бисфурфуриленгексаметилендиамин (бисфургин)	0,2	п+а	II	А
148.	Бис-/хлорметил/-бензол	1	п	II	
149.	1,2-Бис-/хлорметил/-3,4,5,6,7,7-гексахлорбицикло-2,2,1-гептен-4,5 ⁺ (алодан)	0,5	п+а	II	
150.	Бис-/хлорметил/-ксилол	1	п	II	

151.	Бис-/хлорметил/-нафталин	0,5	а	II	
152.	Бицикло-/2,2,1/-гептадиен-2,5 (норборнадиен)	1	п	II	
153.	2,3-Бицикло-/2,2,1/-гептен (норборнен)	3	п	III	
154.	Боверин	0,3	а	II	A
155.	Бокситы	6	а	IV	Ф
156.	Бора карбид	6	а	IV	Ф
157.	Бора нитрид кубический и гексагональный	6	а	IV	Ф
158.	Бора фторид	1	п	II	O
159.	Боросодержащие смеси (Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ)	10	а	IV	Ф
160.	Бром ⁺	0,5	п	II	O
161.	Бромацетопропилацетат ⁺	0,5	п	II	
162.	Бромбензантрон	0,2	а	II	
163.	Бромбензол	3	п	II	
164.	2-Бромпентан ⁺	5	п	III	
165.	Бромфенол/орто-, параизомеры/	0,3	п	II	
166.	N-/4-бром-3-хлорфенил/-N-метокси- N- метилмочевина (малоран)	0,5	а	II	
167.	1,3-Бутадиен (дивинил)	100	п	IV	
168.	Бутан	300	п	IV	
169.	3-Бутено--лактон (дикетен)	1	п	II	
170.	Бутила бромид ⁺	0,3	п	II	
171.	Бутилакрилат	10	п	III	
172.	Бутиламид бензолсульфокислоты	0,5	п+а	II	
173.	Бутила хлорид ⁺	0,5	п	II	

174.	Бутилацетат	200	п	IV	
175.	Бутилбензилфталат	1	п+а	II	
176.	Бутилбутират	20	п	IV	
177.	Бутилизоцианат	1	п	II	
178.	Бутилметакрилат	30	п	IV	
179.	Бутилнитрит	1	п	II	
180.	Бутиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (бутиловый эфир 2,4-Д)	0,5	п+а	II	
181.	Бутиловый эфир 2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	а	II	
182.	Бутиловый эфир 5-хлорметил-2-фуранкарбоновой кислоты	0,5	а	II	
183.	Бутиловый эфир этиленгликоля	5	п	III	
184.	трет-Бутилперацетат	0,1	п	I	
185.	трет-Бутилпербензоат	1	п	II	
186.	2-Бутилтиобензтиазол (бутилкаптакс)	2	п	III	
187.	1,4-Бутиндиол	1	п+а	II	
188.	2-Бутокси-3,4-дигидропиран (б-пиран)	10	п	III	
189.	Ванадий и его соединения:				
	а) дым оксида ванадия (V)	0,1	а	I	
	б) пыль оксида ванадия (III)	0,5	а	II	
	в) пыль оксида ванадия (V)	0,5	а	II	
	г) феррованадий	1	а	II	
	д) пыль ванадийсодержащих шлаков	4	а	III	
190.	Винила хлорид	5/1	п	I	К

191.	Винилацетат	10	п	III	
192.	Винилацетилен	20	п	IV	
193.	Винилбутиловый эфир	20	п	IV	
194.	Винилиденхлорид (1,1-дихлорэтилен)	50	п	IV	
195.	Винилоксиэтилметакрилат	20	п	IV	
196.	2-/5-винил-2-пиридил/-1,3-бисдиметиламинопропан ⁺	2	а	III	
197.	2-Винилпиридин ⁺	0,5	п	II	
198.	N-Винилпирролидон ⁺	1	п	II	
199.	Винилтолуол	50	п	IV	
200.	Вискоза-77	5	а	III	
201.	Висмут и его неорганические соединения	0,5	а	II	
202.	Водорода бромид	2	п	II	О
203.	Водорода хлорид	5	п	II	О
204.	Водорода цианид	0,3	п	I	О
205.	Водород мышьяковистый (арсин)	0,1	п	I	О
206.	Водород фосфористый (фосфин)	0,1	п	I	О
207.	Водород фтористый (в пересчете на F)	0,5/0,1	п	I	О
208.	Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а)пирена:				
	менее 0,075 %	0,2	п	II	К
	0,075-0,15 %	0,1	п	I	К
	от 0,15 до 0,3 %	0,05	п	I	К
209.	Вольфрам, вольфрама карбид и силицид	6	а	IV	Ф
210.	Вольфрама сульфид и дисульфид	6	а	III	

211.	Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5 %	4	а	III	Ф
212.	Вулканизационные газы шинного производства (резины на основе СКИ-3, СКД, СКС-30, АРКМ-15) по суммарному содержанию аминосоединений в воздухе	0,5	п	III	
213.	Галантамин	0,05	п+а	I	
214.	Галлия оксид	3	а	III	
215.	Гексабромбензол	2	а	III	
216.	Гексаметилдисилазан	2	п	III	
217.	Гексаметилендиамин	0,1	п	I	А
218.	Гексаметилендиизоцианат ⁺	0,05	п	I	А
219.	Гексаметиленимин ⁺	0,5	п	II	
220.	Гексаметиленимина метанитробензоат (ингибитор коррозии Г-2)	3	а	III	
221.	Гексан	300	п	IV	
222.	Гексафторбензол	5	п	III	
223.	Гексафторпропилен	5	п	III	
224.	Гексахлорацетон	0,5	п	II	
225.	Гексахлорбензол ⁺	0,9	п+а	II	
226.	1,2,3,4,7,7-Гексахлор-бицикло-/2,2,1/-гептен-5,6-бис- оксиметилен-сульфит ⁺ (тиодан)	0,1	п+а	I	
227.	Гексахлорбутадиен ⁺	0,005	п	I	
228.	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндо, экзо-5,8-диметанонафталин ⁺ (альдрин)	0,01	п+а	I	
229.	Гексахлорпараксилон ⁺	10	а	III	
230.	Гексахлорциклогексан ⁺ (гексахлоран)	0,1	п+а	I	А

231.	гамма-Гексахлорциклогексан ⁺ (гамма-гексахлоран)	0,05	п+а	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+а	I	
234.	Гексила бромид	0,3	п	II	
235.	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден (гептахлор)	0,01	п	I	
236.	Гептиловый эфир акриловой кислоты	1	п	II	
237.	Германий	2	а	III	
238.	Германий четыреххлористый (в пересчете на германий)	1	а	II	
239.	Германия гидрид	5	п	III	
240.	Германия оксид	2	а	III	
241.	Гигромицин Б ⁺	0,001	а	I	A
242.	Гидразин и его производные ⁺	0,1	п	I	
243.	Гидроксид трициклогексиллолова ⁺ (пликтран)	0,02	а	I	
244.	бета-Гидрооксиэтилмеркаптан	1	п	II	
245.	Гидроперекись изопропилбензола(гидроперекись кумола)	1	п	II	
246.	Гидроперекись третичного амила ⁺	5	п	III	
247.	Гидроперекись третичного бутила ⁺	5	п	III	
248.	Гидротерфенил	5	п+а	III	
249.	Гидрохлорид гамма-амино-бета-фенилмасляной кислоты (фенибут)	1	а	II	
250.	Глифтор	0,05	п	I	

251.	Глутаровый диальдегид	5	п	III	А
252.	Глюкавамарин	2	а	III	
253.	Глюкоэндомикопсин	1	а	III	
254.	Датолитовый концентрат	4	а	III	Ф
255.	Дезоксипеганин-гидрохлорид ⁺	0,5	а	II	
256.	Дезоксон-3 (по уксусной кислоте)	1	п	II	
257.	Декабромдифенилоксид	3	а	III	
258.	Декагидронафталин (декалин)	100	п	IV	
259.	Денацил ⁺	2	п+а	III	
260.	Дефолианты "УДМ-П", "С", "МН"	10	а	III	
261.	Диалкилфталат (ДАФ-56)	1	п+а	II	
262.	Диаллиламин ⁺	1	п	II	
263.	Диаллилизифталат	0,5	п+а	II	
264.	Диаллилфталат	1	п+а	II	
265.	Диаминодифенилоксид	5	а	III	
266.	4,4-Диаминодифенилсульфид	1	а	II	
267.	1,4-Диаминодифенилсульфон	5	а	III	
268.	4,4-Диаминодициклогексилметан (диамин)	2	п	III	
269.	Диангидрид динафтилгексакарбоновой кислоты	5	а	III	А
270.	Диангидрид 1,4,5,8- нафталинтетракарбоновой кислоты	1	а	II	А
271.	Диангидрид пиромеллитовой кислоты	5	а	III	
272.	Диборан	0,1	п	I	
273.	Диборид магния (в пересчете на бор)	1	а	III	

274.	Диборид титана-хрома (в пересчете на бор)	1	а	III	
275.	Дибромбензатрон	0,2	а	II	
276.	1,2-Дибромпропан	5	п	III	
277.	Дибутиладипинат ⁺	5	п+а	III	
278.	Дибутилкетон ⁺	20	п	IV	
279.	Ди-трет-бутилперекись	100	п	IV	
280.	Дибутилсебацинат	10	п+а	III	
281.	Дибутилфенилфосфат ⁺	0,1	п+а	II	
282.	Дибутилфталат	0,5	п+а	II	
283.	2,5-Дивинилпиридин ⁺	1	п	II	
284.	Дигидрат перфторацетона ⁺	2	п	III	
285.	6,15-Дигидро-5,9,14,18-антразинтетрон (индантрон)	5	а	III	
286.	бета-Дигидрогептахлор (дилор)	0,2	п+а	II	
287.	2,3-Дигидро-5-карбоксианилид-6-метил-1,4-оксатиин (витавакс)	1	а	II	
288.	2,2-Дигидрокси-3,3,5,5,6,6-гексахлордифенилметан ⁺ (гексахлорофен)	0,1	а	II	
289.	1,1-Дигидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
290.	1,1-Дигидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
291.	N,N-Ди-1,4-диметилпентил-п-фенилендиамин (Сантофлекс-77)	5	п+а	III	
292.	Дидодецилфталат	1	п+а	III	
293.	Диизобутилфталат	1	п+а	II	
294.	Диизопропананоламин ⁺	1	п+а	II	А

295.	Диизопропиламин ⁺	5	п	II	
296.	Диизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) ⁺	50	п	IV	
297.	Диизопропиловый эфир	100	п	IV	
298.	0,0-Диизопропилфосфит	4	п+а	III	
299.	Дикрезилловый эфир N-метилкарбаминовой кислоты (дикрезил)	0,5	п+а	II	
300.	Дикумилметан ⁺	5	а	III	
301.	Димер металцианкарбамата	0,5	а	II	
302.	Димер металциклопентадиена	10	п	III	
303.	Ди-/метакрилоксиэтил/-метилфосонат	0,1	п	II	
304.	Диметиламин ⁺	1	п	II	
305.	Диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дианат)	1	а	II	
306.	/N/3-Диметиламинопропил/-3-хлорфенотиазин/ хлоргидрат ⁺ (аминазин)	0,3	а	II	А
307.	Диметиламинопропионитрил	10	п	III	
308.	2-/Диметиламиноэтил/-5-винилпиридин ⁺	1	а	II	
309.	Диметиланилин ⁺	0,2	п	II	
310.	0,0-Диметил-S-2-ацетил-аминоэтилдитиофосфат ⁺ (амифос)	0,5	п+а	II	
311.	Диметилбензиламин	5	п	III	
312.	0,0-Диметил-S/1,2-бис- карбоэтоксиэтил/дитиофосфат ⁺ (карбофос)	0,5	п+а	II	
313.	3,3-Диметилбутан-2-он (Пинаколин)	20	п	IV	
314.	Диметилвинилкарбинол ⁺	10	п	III	
315.	Диметилвинилэтинилкарбинол	0,05	п	I	

316.	Диметилвинилэтинил-п-оксифенилметан	0,6	п+а	II	
317.	Ди-/3-метилгексил/ фталат	1	п+а	II	
318.	0,0-Диметил-0-/1,2-дибром-2,2,дихлорэтил/ фосфат ⁺ (дибром)	0,5	п	II	
319.	4,4-Диметилдиоксан-1,3	3	п	III	
320.	4,4-Диметилдиоксан-1,4	10	п	II	
321.	Диметилдипропилентриамин ⁺	1	п	II	
322.	N,N-Диметил-2,2-дифенилацетамид	5	п+а	III	
323.	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4- бромфенил/-тиофосфат (бромифос)	0,5	п+а	II	A
324.	0,0-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат ⁺ (ДДВФ)	0,2	п	II	
325.	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-иодифенил/тиофосфат (иодифенфос)	0,5	п+а	II	A
326.	2,6-Диметил-3,5-диэтоксикарбонил- 1,4-дигидропиридин (дилудин)	2	а	III	
327.	0,0-Диметил-S-/карбэтоксиметил/тиофосфат ⁺ (метилацетофос)	1	п+а	II	
328.	0,0-Диметил-S-/N-метил-карбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор)	0,5	п+а	II	
329.	0,0-Диметил-S-/N-метил-N- формилкарбамоилметил/-дитиофосфат ⁺ (антио)	0,5	п+а	I	
330.	0,0-Диметил-/4-нитро-3-метилфенил/тиофосфат ⁺ (метилнитрофос)	0,1	п+а	I	
331.	0,0-Диметил-0-/4-нитрофенил/тиофосфат ⁺ (метафос)	0,1	п+а	I	
332.	0,0-Диметил-/1-окси-2,2,2-трихлорэтил/фосфонат ⁺ (хлорофос)	0,5	п+а	II	A
333.	Диметилпропандиамин ⁺	2	п	III	

334.	Диметилсебацинат	10	п+а	III	
335.	Диметилсульфат ⁺	0,1	п	I	O
336.	Диметилсульфид ⁺	50	п	IV	
337.	Диметилсульфоксид	20	п+а	IV	
338.	Диметилтерефталат	0,1	п+а	II	
339.	3,5-Диметил-1,2,3,5-тетрагидротиадиазинтион-2 (тиазон)	2	а	III	
340.	0,0-Диметил-0-/2,4,5-трихлорфенил/-тиофосфат (тролен)	0,3	п+а	II	A
341.	2,6-Диметилфенол ⁺	2	п	III	
342.	Диметилформаид ⁺	10	п	II	
343.	Диметилфосфит ⁺	0,5	п	II	
344.	Диметилфталат	0,3	п+а	II	
345.	0,0-Диметил-S-/фталиимидометил/-дитиофосфат (фталофос)	0,3	п+а	II	
346.	Диметилхлортиофосфат	0,5	п	II	
347.	N,N-Диметил-N'-хлорфенилгуанидин ⁺ (ФДН)	0,5	п+а	II	
348.	Диметилцианамид ⁺	0,5	п	I	
349.	0,0-Диметил-0-/4-цианофенил/тиофосфат (цианокс)	0,3	п+а	II	
350.	Диметилциклогексиламин ⁺	3	п	III	
351.	Диметилэтаноламин ⁺	5	п	III	
352.	0,0-Диметил-S-Этилмеркаптоэтилдитиофосфат ⁺ (М-81, экатин)	0,1	п+а	I	
353.	2,6-Диметокси-4-/п-аминобензосульфамидо/пиримидин (сульфадиметоксин)	0,1	а	I	

354.	1,2-Диметоксиэтан	10	п	III	
355.	Динил	10	п+а	III	
356.	Динитрил адипиновой кислоты	10	а	IV	
357.	Динитрил перфторадипиновой кислоты	0,1	п	I	
358.	Динитрил перфторглютаровой кислоты	0,05	п	I	
359.	2,4-Динитроанилин	0,3	а	II	
360.	Динитробензол ⁺	1	а	II	
361.	2,4-Динитро-2-вторбутилфенол ⁺ (диносеб)	0,05	п+а	I	
362.	Динитроданбензол	2	а	II	
363.	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин ⁺ (трефлан)	3	п+а	III	
364.	4,6-Динитро-2-изопропилфенол ⁺	0,05	п+а	I	
365.	Динитро-о-крезол ⁺	0,05	п+а	I	
366.	2,4-Динитро-6-/2-октил/фенилкротонат (каратан)	0,2	а	II	
367.	Динитронафталин	1	а	II	
368.	Динитротолуол ⁺	1	п+а	II	
369.	Динитрофенол ⁺	0,05	п+а	I	
370.	2,4-Динитрохлорбензол ⁺	0,05	п+а	I	А
371.	3,5-Динитро-4-хлорбензотрифторид ⁺	0,05	п+а	I	А
372.	Дионилфталат	1	п+а	II	
373.	Диоксан-1,4 (диоксид диэтилена)	10	п	III	
374.	Диоктилсебацинат	10	п	III	
375.	Диприн	0,3 (по белку)	а	II	
376.	Ди-н-пропиламин ⁺	2	п	II	

377.	Диспергатор НФ	2	а	III	
378.	Дистенсиллиманил	6	а	IV	Ф
379.	Дисульфан	1	а	II	
380.	4,4-Дитио-/бисфенилмалеимид/	5	а	III	
381.	Дитолилметан ⁺	1	п+а	II	
382.	Дифенила оксид хлорированный ⁺	0,5	п	II	
383.	2-/Дифенилацетил/- индандион-1,3 (ратиндан, дифенацил)	0,01	а	I	
384.	4,4-Дифенилметандиизоцианат ⁺	0,5	п+а	II	А
385.	Дифенилоксид (дифениловый эфир)	5	п	III	
386.	0,0-Дифенил-1-окси-2,2,2- трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат)	1	а	II	
387.	Дифенилолпропан	5	а	III	
388.	Дифенилы хлорированные ⁺	1	п	II	
389.	Дифтордихлорэтилен	1	п	II	
390.	1,1-Дифтор-2,2-дихлорэтилметилловый эфир (ингалан)	200	п	IV	
391.	Дифтортетрахлорацетон ⁺	2	п	III	
392.	Дифторхлорбромметан (фреон 12В)	1000	п	IV	
393.	Дифторхлорметан (фреон 22)	3000	п	IV	
394.	Дифторхлорэтан (фреон 142)	3000	п	IV	
395.	Дифторэтан (фреон 152)	3000	п	IV	
396.	N,N-Дифурфураль-п-фенилендиамин ⁺	2	п+а	II	А
397.	Дифурфурилиденацетон ⁺	10	п+а	III	А
398.	Дихлоральмочевина	5	а	III	

399.	Дихлорангидрид 2,6-нафталиндикарбоновой кислоты ⁺	0,5	а	II	A
400.	Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты ⁺	1	а	II	A
401.	3,4-Дихлоранилин ⁺	0,5	п	II	
402.	1,3-Дихлорацетон ⁺	0,05	п	I	
403.	Дихлорбензол ⁺	20	п	IV	
404.	3,3-Дихлор-бицикло-(2,2,1)-гепт-5-ен-2-спиро/2,4,5- дихлор-4-циклопентан-(1,3-дион)/ (ЭФ-2)	0,2	п+а	II	
405.	2,3-Дихлорбутадиен-1,3 ⁺	0,1	п	II	
406.	1,3-Дихлорбутен-2 ⁺	1	п	II	
407.	1,4-Дихлорбутен-2 ⁺	0,1	п	II	
408.	3,4-Дихлорбутен-1 ⁺	1	п	II	
409.	Дихлоргидрин	5	п	III	
410.	4,4-Дихлордифенилсульфон	10	а	III	
411.	п-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	0,1	п+а	I	
412.	Дихлордифторметан (фреон 12)	3000	п	IV	
413.	2,3-Дихлор-5 (дихлорметилен-2-циклопен- тенон-1,4-дион) ⁺ (дикетон)	0,05	п+а	I	
414.	Бета, бета'-Дихлордиэтиловый эфир ⁺ (хлорекс)	2	п	III	
415.	1,2-Дихлоризобутан	20	п	IV	
416.	1,3-Дихлоризобутилен ⁺	0,5	п	II	
417.	3,3-Дихлоризобутилен ⁺ (симметричный изомер)	0,3	п	II	
418.	3,3-Дихлорметилотсациклобутан ⁺	0,5	п	II	
419.	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон (дихлор)	0,5	а	II	

420.	3,4-Дихлорнитробензол ⁺	1	п	II	
421.	1,2-Дихлорпропан	10	п	III	
422.	1,3-Дихлорпропилен	5	п	III	
423.	2,3-Дихлорпропилен	3	п	III	
424.	3,4-Дихлорпропионанид (пропанид)	0,1	а	I	
425.	Дихлорстирол	50	п	IV	
426.	Дихлортетрафторэтан (фреон 114)	3000	п	IV	
427.	2,4-Дихлортолуол ⁺	10	п	III	
428.	0-2,4-Дихлорфенил-N-изопропил-амидохлорметилтио- фосфонат(изофос-2)	0,5	п+а	II	
429.	3,4-Дихлорфенилизоцианат ⁺	0,3	п	II	A
430.	Дихлорфенилтрихлорсилан (по HCl)	1	п	II	
431.	Альфа, альфа -Дихлор-альфа-фтортолуол ⁺	1	п	II	
432.	Дихлорфторэтан (фреон 141)	1000	п	IV	
433.	Дихлорэтан ⁺	10	п	II	
434.	Ди-бета-хлорэтиловый эфир финилфосфоновой кислоты ⁺ (винифос)	0,6	п+а	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+а	III	
440.	N,N-Диэтил-Салкилоксамат (оксамат)	5	п+а	III	
441.	Диэтиламин ⁺	30	п	IV	

442.	бета-Диэтиламиноэтилмеркаптан ⁺	1	п	II	
443.	Диэтиламинэтилметакрилат	800	п	IV	
444.	Диэтилбензол	10	п	III	
445.	Ди-(2-этилгексил)-фенилфосфат ⁺	1	п	II	
446.	Ди-(2-этилгексил)-фталат	1	п+а	II	
447.	N,N-Диэтил-N,N-дифенилтиурамдисульфид (тиурам ЭФ)	2	а	III	
448.	Диэтилендиамина адипинат	5	а	III	
449.	Диэтиленгликоль	10	п+а	III	
450.	0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-8-пиримидил) тиофосфат ⁺ (базудин)	0,2	п+а	II	
451.	Диэтилмалеинат ⁺	1	п+а	II	
452.	0,0-Диэтил-0-(4-нитрофенил)-тиосульфат ⁺ (тиофос)	0,05	а	I	
453.	Диэтилперфторадипинат ⁺	0,1	п	I	
454.	Диэтилперфторглютарат ⁺	0,1	п	I	
455.	Диэтиловый эфир	300	п	IV	
456.	Диэтилртуть	0,005	п	I	
457.	Диэтилтеллурид	0,0005	п	I	
458.	0,0-Диэтилтиофосфорил-0-/альфа- цианбензальдоксим/ (валексон)	0,1	п+а	II	
459.	Диэтилфталат	0,5	п+а	II	
460.	0,0-Диэтил-S-/6-хлорбензоксазонлин-3-метил/-дитиофосфат (фозалон)	0,5	п	II	
461.	Диэтилхлортиофосфат	1	п	II	
462.	Диэтилэтаноламин ⁺	5	п	III	
463.	Диэтилэтаноламинная соль 2-хлорид-N-(4-метокси-6-метил 1,3,5-триазин-2-	5	а	III	

	ил)аминокарбонилбензолсульфамид (хардин)				
464.	Додецилгуанидинацетат (мельпрекс, карпен)	0,1	а	II	
465.	Додецилмеркаптан третичный	5	п	III	
466.	Доломит	6	а	IV	Ф
467.	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде	0,3	а	II	А
468.	Дрожжи углеводородокисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 "в", ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 клеток в 1 м	а	II	
469.	Дунитоперидотитовые пески	6	а	IV	Ф
470.	Железа пентакарбонил ⁺	0,1	п	I	
471.	Железный агломерат	4	а	III	Ф
472.	Железорудные окатыши	4	а	III	Ф
473.	Зола горючих сланцев	4	а	III	Ф
474.	Известняк	6	а	IV	Ф
475.	Изоамила бромид ⁺	0,5	п	II	
476.	Изобутилен	100	п	IV	
477.	Изобутилена хлорид ⁺	0,3	п	II	
478.	Изобутилметакрилат	40	п	IV	
479.	Изобутинилкарбинол ⁺	10	п	III	
480.	Изопрен	40	п	IV	
481.	Изопрена олигомеры	15	п	IV	
482.	Изопропенилацетилен	20	п	IV	
483.	Изопропиламин ⁺	1	п	II	
484.	Изопропиламинодифениламин	2	а	II	

485.	0,0-Изопропил-S-бензил-тиофосфат (китацин, рицид II)	0,3	а	II	
486.	Изопропилбензол (кумол)	50	п	IV	
487.	Изопропилиденацетон ⁺ (мезитила оксид)	1	п	III	
488.	Изопропилнитрат	5	п	III	
489.	Изопропилнитрит	1	п	II	О
490.	Изопропил-м-терфенил	5	п+а	III	
491.	Изопропил-N-фенилкарбамат (ИФК)	2	п+а	III	
492.	Изопропилхлоркарбонат	0,1	п	I	
493.	Изопропил-N-3-хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор)	2	п+а	III	
494.	3-Изоциантолуол ⁺	0,1	п	I	А
495.	Индия оксид	4	а	III	
496.	Иод ⁺	1	п	II	
497.	1-Иодгептафторпропан	1000	п	IV	
498.	Иттрия оксид	2	а	III	
499.	Кадмий и его неорганические соединения	0,05/0,0 1	а	I	
500.	Кадмия стеарат	0,1	а	I	
501.	Калиевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты	5	а	III	
502.	Калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль)	4	а	III	
503.	Калий железистосинеродистый (красная кровяная соль)	4	а	III	
504.	Калий кремнефтористый (по F)	0,2	п+а	II	
505.	Калийная магнезия	5	а	III	

506.	Калия карбонат	2	а	III	
507.	Калия ксантогенат бутиловый ⁺	10	а	III	
508.	Калия ксантогенат изоамиловый ⁺	1	а	II	
509.	Калия ксантогенат изобутиловый ⁺	1	а	II	
510.	Калия ксантогенат изопропиловый ⁺	1	а	II	
511.	Калия ксантогенат этиловый ⁺	0,5	а	II	
512.	Калия нитрат	5	а	III	
513.	Калия сульфат	10	а	III	
514.	Калия хлорид	5	а	III	
515.	Кальций алюмохромфосфат (в пересчете на CrO ₃)	0,01	а	I	
516.	Кальций никельхромфосфат (по Ni)	0,005	а	I	
517.	Камфора	3	п	III	
518.	Капролактam	10	а	III	
519.	Капрон	5	а	III	Ф
520.	Карбамид (мочевина)	10	а	III	
521.	Карбокромен (интенкордин, интенсаин)	0,3	а	II	
522.	2-пара-о-Карбоксибензамидо-бензолсульфамидотиазол (фталазол)	1	а	II	
523.	Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль	10	а	III	
524.	Карбонат 4,4-диаминодициклогексилметана (ингибитор коррозии В-30)	2	п+а	III	
525.	Карбонат тройной	1/0,5	а	II	
526.	Катализатор меднохромбариевый (в пересчете на CrO ₃)	0,01	а	I	
527.	Керамика	2	а	III	Ф

528.	Керосин (в пересчете на С)	300	п	IV	
529.	Кислота акриловая	5	п	III	
530.	Кислота 4,4-азобензолдикарбоновая	3	а	III	
531.	Кислота азотнаяз	2	а	III	
532.	Кислота адипиновая	4	а	III	
533.	Кислота аминопеларгоновая	8	а	III	
534.	Кислота 6-аминопенициллановаяз	0,4	а	II	А
535.	Кислота аминоксантиновая	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 бета, бета-диметилакриловая	5	п+а	III	
541.	Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная	1	а	II	
542.	Кислота альфа, альфа-дихлорпропионовая	10	п+а	III	
543.	Кислота альфа, бета-дихлор-бета-формилакриловая (кислота мукохлорная) ⁺	0,1	а	II	
544.	Кислота изофталева	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 альфа-монохлорпропионовая ⁺	2	п+а	III	
552.	Кислота монохлоруксусная ⁺	1	п+а	II	
553.	Кислота муравьиная ⁺	1	п	II	
554.	Кислота 2,6-нафталиндикарбоновая ⁺	0,1	а	II	
555.	Кислота 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновая ⁺	0,5	а	II	
556.	Кислота 2-нафтойная	0,1	а	II	
557.	Кислота никотиновая	1	а	II	
558.	Кислота нитрилотриметиленфосфоновая	2	а	III	
559.	Кислота п-нитробензойная	2	а	III	
560.	Кислота 2-окси-3,6-дихлорбензойная ⁺	1	а	II	
561.	Кислота бета-окси-нафтойная	0,1	а	II	
562.	Кислота 1-оксиэтилидендифосфоновая	2	а	III	
563.	Кислота пентафторпропионовая	2	п	III	
564.	Кислота пропионовая	20	п	IV	
565.	Кислота себациновая	4	а	III	
566.	Кислота серная ⁺	1	а	II	
567.	Кислота терефталевая	0,1	п+а	I	А
568.	Кислота тиогликолевая ⁺	0,1	п+а	I	
569.	Кислота тримеллитовая	0,05	а	I	
570.	Кислота трифторуксусная ⁺	2	п	III	
571.	Кислота 3,5,6-трихлор-4-аминопиколиновая (тордон-22К, хлорамп)	2	а	III	

572.	Кислота альфа, альфа, бета-трихлорпропионовая	10	п+а	III	
573.	Кислота трихлоруксусная ⁺	5	п+а	III	
574.	Кислота уксусная ⁺	5	п	III	
575.	Кислота феноксиуксусная	1	а	III	
576.	Кислота 4-хлорбензофенон-2-карбоновая	1	а	II	
577.	Кислота хлорпеларгоновая	5	п	III	
578.	Кислота хлорпропионовая	5	п	III	
579.	Кислота дихлоруксусная	4	п+а	III	
580.	Кислота хризантемовая	10	п+а	III	
581.	Кофеин-бензоат натрия (в пересчете на кофеин основание)	0,5	а	II	
582.	Кофеин основание	0,5	а	II	
583.	Кислота циануровая ⁺	0,5	а	II	
584.	Кобальт	0,5	а	II	
585.	Кобальта гидрокарбонил и продукты его распада ⁺ (по Со)	0,01	п	I	О, А
586.	Кобальта оксид ⁺	0,5	а	II	А
587.	Корунд белый	6	а	IV	Ф
588.	Красители органические активные винилсульфоновые	2	а	III	
589.	Красители органические на основе фталоцианина меди	5	а	III	
590.	Красители органические активные хлортиазиновые	2	а	III	
591.	Красители органические дисперсные антрахиноновые	5	а	III	

592.	Красители органические кубогенные на основе диангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты	5	а	III	
593.	Красители органические основные арилметановые	0,2	а	II	
594.	Красители органические фталоцианиновые	5	а	III	
595.	Крезидин ⁺	2	п+а	III	
596.	Крезол	0,5	п	II	
597.	Кремнемедистый сплав	4	а	III	Ф
598.	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60 %	1 <*>	а	III	Ф
599.	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60 %	2 <*>	а	III	Ф
600.	Кремния диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10 %	1 <*>	а	III	Ф
601.	Кремния диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленный кварц, трепел)	1 <*>	а	III	Ф
602.	Кремния диоксид кристаллический (кварц, кристобелит, тридимит) при содержании в пыли более 70 % (кварцит, динас и др.)	1 <*>	а	III	Ф
603.	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 % (гранит, шамот, слюда-сырец, углепородная пыль и др.)	2 <*>	а	III	Ф
604.	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10 % (горючие кукерситные сланцы, медносульфидные руды и др.)	4 <*>	а	III	Ф
605.	Кремния карбид (карборунд)	6	а	IV	Ф

606.	Кремния нитрид	6	а	IV	Ф
607.	Кремния тетраборид	6	а	IV	Ф
608.	"Кристаллин" (удобрение)	5	а	III	
609.	Ксилидин ⁺	3	п	III	
610.	Ксилоглюканофоедин				
	- 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	
617.	Линкомицина гидрохлорид моногидрат	0,5	а	II	А
618.	Лупинин ⁺	0,2	п+а	II	
619.	Люминофор ЛФ-490-I	4	а	III	Ф
620.	Люминофоры Л-3500-III, ЛФ-630-I, ЛЦ-6200-I, ЛФ-6500-I	6	а	IV	Ф
621.	Люминофоры ЛР-I (0-борат магния, активированный титаном и оловом)	6	а	IV	Ф
622.	Люминофоры, содержащие кадмий (К-82, К-83, Р-540у, КТБ, В-3-Ж) (по кадмию)	0,1	а	II	
623.	Люминофоры типа К-77 (по оксиду иттрия)	2	а	III	
624.	Люминофоры типа К-82-Н, К-75 (по сульфиду цинка)	5	а	III	
625.	Люминофоры типа К-86 (по оксиду цинка)	2	а	III	

626.	Люминофоры типа ФЛД-605	6	а	IV	Ф
627.	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-455-В	5	а	III	Ф
628.	Люминофор ЭЛС-670и	2	а	III	
629.	Магнезит	10	а	IV	Ф
630.	Магния хлорат	5	а	III	
631.	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:				
	до 20 %	0,2	а	II	
	от 20 до 30 %	0,1	а	II	
632.	Марганца оксиды (в пересчете на MnO_2):				
	а) аэрозоль дезинтеграции	0,3	а	II	
	б) аэрозоль конденсации	0,05	а	I	
633.	Масла минеральные нефтяные ⁺	5	а	III	
634.	Медь	1/0,5	а	II	
635.	Меди гидрохинонат	0,5	а	II	
636.	Меди магнит	6	а	IV	Ф
637.	Меди салицилат	0,1	а	II	
638.	Меди соли (хлорная, хлористая, сернокислая) по меди	0,5	а	II	
639.	Меди трихлорфенолят	0,1	а	I	
640.	Меди фосфид (ТУ 113-25-06-02-84 и ТУ 6-09-01-550-78)	0,5	а	II	
641.	Меди фталоцианин	5	а	III	
642.	Меди хромфосфат (в пересчете на CrO_3)	0,02	а	I	
643.	Мезидин	1	п	II	

644.	Меламин	0,5	а	II	
645.	Меприн-бактериальный (ацидофильные бактерии)	0,3 по белку	а	II	
646.	Меркаптофос ⁺	0,02	п+а	I	
647.	Меркуран ⁺ (по ртути)	0,005	п+а	I	
648.	Метакриламид	1	п+а	II	
649.	Метакриловый эфир этиленгликоля	20	п	IV	
650.	Металлилхлорид ⁺	0,3	п	II	
651.	Металлокерамический сплав на основе диборида титанахрома (в пересчете на бор)	1	а	III	
652.	Метила бромид	1	п	I	
653.	Метилакрилат	5	п	III	
654.	Метилаль	10	п	III	
655.	2-Метил-4-амино-5-этокси-метилпиримидин (аминопиримидин)	1	п+а	II	
656.	п,о-Метиланизол	10	п	III	
657.	Метила хлорид	5	п	II	
658.	Метилацетат	100	п	IV	
659.	Метилацетилен-алленовая фракция (по метилацетилену)	135	п	IV	
660.	Метил-N-(2-бензимидазолил) карбамат (БМК)	0,1	а	II	
661.	5-Метилбензотриазол	5	п+а	III	
662.	Метилвинилкетон ⁺	0,1	п	I	
663.	2-Метил-5-винилпиридин ⁺	2	п	III	
664.	6-Метил-2-винилпиридин ⁺	0,5	п	II	

665.	Метилгексилкетон	200	п	IV	
666.	Метилдигидропиран ⁺	5	п	III	
667.	1-Метил-4-диэтилкарбамилпиперазина цитрат (дитразинцитрат)	5	а	III	
668.	Метилена бромид	10	п	III	
669.	Метилена хлорид	50	п	IV	
670.	Метиленмочевина	10	а	III	
671.	Метилентетрагидропиран ⁺	50	п	IV	
672.	Метилизобутилкарбинол ⁺ (2-метил- пентанол-2)	10	п	III	
673.	Метилизобутилкетон ⁺	5	п	III	
674.	Метилизотиоцианат ⁺	0,1	п	I	A
675.	Метилизоцианат ⁺	0,05	п	I	O, A
676.	Метилмеркаптан	0,8	п	II	
677.	Метилмеркаптофос ⁺	0,1	п+а	I	
678.	Метилметакрилат	10	п	III	
679.	N-Метил-N'-метокси-N'-/3,4- дихлорфенил/мочевина (линурон)	1	а	II	
680.	N-Метилморфолин ⁺	5	п	III	
681.	1-Метилнафталин, 2-Метилнафталин	20	п	IV	
682.	Метиловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат)	5	п	III	
683.	Метиловый эфир валериановой кислоты ⁺	1	п	II	
684.	Метиловый эфир изовалериановой кислоты ⁺	5	п	III	
685.	Метиловый эфир изомасляной кислоты ⁺	10	п	III	
686.	Метиловый эфир капроновой кислоты ⁺	1	п	III	

687.	Метиловый эфир масляной кислоты ⁺	5	п	III	
688.	Метиловый эфир нитроуксусной кислоты	2	п+а	III	
689.	Метиловый эфир пропионовой кислоты ⁺	10	п	III	
690.	Метиловый эфир п-толуиловой кислоты	10	п	III	
691.	1-Метил-2/3-пиридил/- пирролидинсульфат (никотин сульфат)	0,1	п+а	I	
692.	N-Метилпирролидон	100	п+а	I	
693.	Метилпропилкетон	200	п	IV	
694.	альфа-Метилстирол	5	п	III	
695.	Метилтестостерон	0,005	а	I	
696.	2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)- симмтриазин (прометрин)	5	а	III	
697.	2-Метилтио-4-метиламино-6- изопропиламиносиммтриазин (семерон)	2	а	III	
698.	3-Метил-4-тиометилфенол ⁺	2	п+а	III	
699.	2-Метилтиофен, 3-Метилтиофен	20	п	IV	
700.	Метилтретично-бутиловый эфир	100	п	IV	
701.	п-Метилуретанбензолсульфо-гидразин (порофор ЧХ3-5)	0,05	а	I	
702.	Метилфторфенилдихлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
703.	2-Метилфуран (сильван)	1	п	II	
704.	Метилхлорацетат	5	п	III	
705.	0-Метил-0-/2-хлор-4-третбутилфенил/ -N- метиламидофосфат(амидофос)	0,5	п	II	
706.	Метилхлорформиат ⁺	0,05	п	I	
707.	Метилциклогексан	50	п	IV	
708.	Метилциклопропилкетон	1	п	II	

709.	Метильный дихлорид ⁺	0,1	п	I	
710.	Метилэтилкетон	200	п	IV	
711.	0-Метил-0-этил- нитрофенилтиофосфат(метилэтилтиофос)	0,03	п+а	I	
712.	2-Метил-5-этилпиридин ⁺	2	п	III	
713.	0-Метил-0-этил-0-/2,4,5-трихлорфенил-/ тиофосфат (трихлорметафос-3)	0,03	п+а	II	
714.	0-Метил-о-этилхлортиофосфат	0,3	п	II	
715.	Метоксидиэтиленгликолевый эфир акриловой кислоты	20	п+а	IV	
716.	3-Метоксикарбамидфенил-N-3- фенилметилкарбамат (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	а	IV	
718.	Молибдена нерастворимые соединения	6/1	а	III	
719.	Молибдена растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации	2	а	III	
720.	Молибдена растворимые соединения в виде пыли	4	а	III	
721.	Молибдена силицид	4	а	III	Ф
722.	Молибден металлический	3/0,5	а	III	
723.	Моноакрилат пропиленгликоля ⁺	1	п	III	
724.	Монобензилтолуол ⁺	1	п+а	II	
725.	Монобутиламин ⁺	10	п	III	

726.	Моноизопропаноламин ⁺	1	п+а	II	A
727.	Монометиламин ⁺	1	п	II	
728.	м-Монометиловый эфир резорцина ⁺	0,5	п	II	
729.	Мононитронафталин	1	а	II	
730.	Монофурфурилиденацетон ⁺	0,1	п	II	
731.	Монохлордибромтрифторэтан	50	п	IV	
732.	Монохлордиметиловый эфир ⁺ (по хлору)	0,5	п	II	
733.	Монохлормонофторэтан (фреон 151)	1000	п	IV	
734.	Монохлорпентафторбензол	2	п	III	
735.	Монохлорстирол	50	п	IV	
736.	Моноэтанолламин ⁺	0,5	п+а	II	
737.	Моноэтанолэтилендиамин ⁺	3	п+а	III	
738.	Моноэтиловый эфир адипиновой кислоты	3	п+а	III	
739.	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	5	п+а	III	
740.	Морфолин ⁺	1,5/0,5	п	II	
741.	Мочевино-формальдегидно-аммофосное удобрение	10	а	III	
742.	Мочевино-формальдегидное удобрение	10	а	III	
743.	Мышьяка неорганические соединения (по мышьяку):				
	а) при содержании мышьяка до 40 %	0,04/0,01	а	II	K
	б) при содержании мышьяка более 40 %	0,04/0,01	а	I	K
744.	Натриевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты	5	а	III	

745.	Натриевая соль полифталоцианина кобальта	5	а	III	
746.	Натриевая соль фенилуксусной кислоты	2	а	III	
747.	Натрий кремнефтористый (F)	0,2	п+а	II	
748.	Натрия гидрокарбонат	5	а	III	
749.	Натрия метилдитиокарбамат (карбатион) (по метилизоцианату)	0,1	а	I	А
750.	Натрия перборат	1	а	II	
751.	Натрия роданит (технический)	10	а	IV	
752.	Натрия сульфат	10	а	IV	
753.	Натрия сульфид	0,2	а	II	
754.	Натрия хлорат	5	а	III	
755.	Натрия хлорид	5	а	III	
756.	Натрия хлорит ⁺	1	а	III	
757.	Нафталин	20	п	IV	
758.	Нафталины хлорированные высшие ⁺	0,5	п	IV	А
759.	1-Нафтил-N-метилкарбамат (севин)	1	а	II	А
760.	бета-Нафтол	0,1	а	II	
761.	альфа-Нафтол	0,5	а	II	
762.	альфа-Нафтохинон ⁺	0,1	п	I	
763.	Нефелин и нефелиновый 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, обратная пыль очистных устройств (по Ni)	0,05	а	I	К, А

767.	Никеля карбонил	0,0005	п	I	O, K, A
768.	Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по Ni)	0,005	а	I	K, A
769.	Никеля хромфосфат (по Ni)	0,005	а	I	K, A
770.	Никотинамид	1	а	II	
771.	Ниобия нитрид	10	а	IV	Ф
772.	Нитрафен (содержание алкилфенолов 72,5-67,5 %)	1	а	II	
773.	Нитрил бензойной кислоты	1	п	II	
774.	Нитроаммофоска	4	а	III	Ф
775.	о-Нитроанизол ⁺	1	п+а	II	
776.	п-Нитроанизол	3	п	III	
777.	о-Нитроанилин ⁺	0,5	а	II	
778.	п-Нитроанилин ⁺	0,1	а	I	
779.	п-Нитробензоилхлорид ⁺	0,2	п+а	II	
780.	Нитробензол ⁺	3	п	II	
781.	м-Нитробензотрифторид	1	п	II	
782.	м-Нитробромбензол	0,1	п	II	
783.	Нитробутан	30	п	IV	
784.	Нитрозоанабазин	0,5	п+а	II	
785.	Нитроксил ⁺	5	п	II	
786.	Нитрометан	30	п	IV	
787.	Нитрон	5	а	III	Ф
788.	Нитропропан	30	п	IV	
789.	Нитротолуол (пара-, мета- и ортоизомеры) ⁺	3	п	III	

790.	Нитроформ ⁺	0,5	п	II	
791.	Нитрофоска азотносерноокислотная	5	а	III	
792.	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная	2	а	III	
793.	N-/5-Нитро-2-фурфуриліден/3-амино-2-оксазолідон (фуразолідон)	0,5	а	II	
794.	3-Нитро-4-хлоранилін	1	а	II	
795.	Нитрохлорбензол ⁺ (о, м-, п-ізомери)	1	п	II	
796.	3-Нитро-4-хлорбензотрифторид ⁺	0,5	п+а	II	
797.	Нитроциклогексан	1	п	II	
798.	Нитроэтан	30	п	IV	
799.	Нонилакрилат	1	п	II	
800.	Озон	0,1	п	I	О
801.	Оксалон	5	а	III	
802.	Оксафтортолуол	5	п	III	
803.	Оксациллин	0,05	а	I	А
804.	4-Оксибутин-2-ил-N-3-хлорфенилкарбамат (оксикарбамат)	0,5	п+а	II	
805.	п-Оксидифениламин	0,5	п	II	
806.	Оксид триметилэтилена ⁺	5	п	III	
807.	N-Окси-N-метилморфолин ⁺	5	п+а	III	
808.	N-Оксиметилтетрагидрофталимид	0,7	а	II	
809.	4-Окси-2-метилфенилдиметил-сульфония хлорид	3	а	III	
810.	4-Окси-3-метоксибензальдегид (ванилин)	1,5	п+а	III	
811.	Окситетрациклин ⁺	0,1	а	II	А

812.	3-Оксифенилметилкарбамат	1	а	II	
813.	3-Оксифенилэтилкарбамат	2	а	II	
814.	N-Оксиэтилбензотриазол ⁺	5	п+а	III	
815.	2-/2-оксиэтил/-5-винилпиридин	5	а	III	
816.	2-Оксиэтилтриметиламмония хлорид (холинхлорид)	10	а	III	
817.	4-Оксо-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин)	3	п	III	
818.	Октаметилтетрамид пирофосфорной кислоты ⁺ (октаметил)	0,02	п+а	I	
819.	Октафтордихлорциклогексан	1	п	II	
820.	Октафторциклобутан (фреон 318 С)	3000	п	IV	
821.	Октахлорэндометилентетрагидроиндан(хлориндан)	0,01	п+а	I	
822.	Октилдифенил	5	а	III	
823.	Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	1	п+а	II	
824.	Олеандомицина фосфат ⁺	0,4	а	II	А
825.	Папаверин хлористоводородный	0,5	а	II	
826.	Паральдегид	5	п	III	
827.	Пектаваморин	3	а	III	
828.	Пектиназа грибная ⁺	4	а	III	А
829.	Пектоклостридин	3	а	III	
830.	Пектофоетидин	4	а	IV	
831.	Пенообразователи ППК-30, КЧНР	5	а	III	
832.	Пентан	300	п	IV	
833.	Пентафторанилин	0,5	п	II	

834.	Пентафторбензол	5	п	II	
835.	Пентафторфенол	5	п	III	
836.	Пентафторхлорэтан (фреон 115)	3000	п	IV	
837.	Пентахлорацетон ⁺	0,5	п	II	
838.	Пентахлорнитробензол ⁺	0,5	п+а	II	
839.	Пентахлорфенол ⁺	0,1	п+а	I	
840.	Пентахлорфенолят натрия ⁺	0,1	п+а	I	
841.	Перфтордиэтилметиламин	500	п	IV	
842.	Перфторизобутилен	0,1	п	I	О
843.	Перфторпентан	0,5	п	II	
844.	Перхлор-4-метиленциклопентен ⁺	0,1	п+а	II	А
845.	Перхлорметилмеркаптан	1	п	II	
846.	Пиколины (смесь изомеров)	5	п	III	
847.	3-/2-Пиперидил/-пиридин ⁺ (анабазин основание)	0,1	п+а	I	
848.	3-/2-Пиперидил/-пиридина гидрохлорид (анабазин гидрохлорид)	0,5	а	II	
849.	3-/2-Пиперидил/-пиридина сульфат (анабазин сульфат)	0,1	п+а	I	
850.	Пиперидин ⁺	0,2	п	II	
851.	Пиперилен (пентадиен-1,3)	40	п	IV	
852.	Пирен ⁺	0,03	а	I	
853.	Пиридин	5	п	II	
854.	Пирролидин ⁺ (тетраметиленимин)	0,1	п	II	
855.	Полиакрилин	0,5	а	II	

856.	Полиамидные пресс-порошки ПМ-69, ПАИ-1	5	а	III	
857.	Полибензоксазол	10	а	III	
858.	Полиборид магния	6	а	IV	Ф
859.	Поливинилхлорид	6	а	III	
860.	Полидазол	0,1	а	II	
861.	Поли-/1,12-додекаметиленипирромелит/ (полиалканимид АИ-1П)	5	а	III	
862.	Поликарбонат	10	а	IV	
863.	Полимарцин	0,5	а	II	А
864.	Полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров	10	а	IV	
865.	Полимиксин М	0,1	а	II	А
866.	Полиоксадиазол	10	а	III	
867.	Полиоксипропилендиэпоксиды марок ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону)	100	п	IV	
868.	Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЭ-1500, ТЭ-750 (по ацетону)	100	п	IV	
869.	Полипропилен (нестабилизированный)	10	а	III	
870.	Полифениленоксиды (Арелокс-100, Арелокс-200, Арелокс-300)	10	а	IV	
871.	Полиформальдегид	5	а	III	
872.	Полихлорпинен ⁺	0,2	п+а	II	А
873.	Полиэпоксипропилкарбазол	1	а	II	
874.	Полиэтилен	10	а	IV	
875.	Препарат "Кеим" (трансформаторное масло, тетраметилдиаминодифенилметан, сульфитно-спиртовая барда и др.)	5	а	III	
876.	н-Пропиламин	5	п	II	

877.	Пропилацетат	200	п	IV	
878.	S-Пропил-N, N-дипропилтиокарбамат ⁺ (вернам)	5	п+а	III	
879.	Пропилен	100	п	IV	
880.	Пропилена оксид ⁺	1	п	II	
881.	Пропиленгликоль	7	п+а	III	
882.	Пропиленгликолькарбонат	7	п	III	
883.	Пропиленхлоргидрин ⁺	2	п	III	
884.	Пропилпропионат	70	п	IV	
885.	S-Пропил-O-фенил-O-этилтиофосфат(гетерофос)	0,02	п+а	I	
886.	S-Пропил-N-этил-N-н-бутилтиокарбамат (тилам)	1	п+а	II	
887.	Протеаза щелочная (активность 60000 ед)	0,5	а	II	A
888.	Протерризин	0,5	а	II	
889.	Протомезентерин	0,5	а	II	
890.	Протосубтилин	0,5	а	II	
891.	Псоберан	1	а	II	
892.	Пыль растительного и животного происхождения:				
	а) зерновая	4	а	III	A, Ф
	б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2 %)	6	а	IV	A, Ф
	в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10 %)	2	а	IV	A, Ф
	г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10 %	4	а	IV	A, Ф
893.	Ранкотекс ⁺	1	а	II	

894.	Ренацит II	5	а	III	
895.	Ренацит IV	2	а	III	
896.	Рениномезентерин	0,5	а	II	
897.	Рибофлавин	1	а	II	A
898.	Рифампицин ⁺	0,02	а	I	A
899.	Ронит	1	п+а	II	
900.	Ртуть металлическая	0,01/0,005	п	I	
901.	Ртути неорганические соединения ⁺ (по ртути)	0,2/0,05	а	I	
902.	Рубидия гидроксид	0,5	а	II	
903.	Рубидия соли (сульфат, хлорид, нитрат, карбонат)	0,5	а	II	
904.	Рутения диоксид	1	а	II	
905.	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
906.	Свинца гидрохинонат	0,005	а	I	
907.	Свинца салицилат	0,005	а	I	
908.	Селен аморфный	2	а	III	
909.	Селена диоксид	0,1	а	I	
910.	Сера элементарная	6	а	IV	Ф
911.	Серы монохлорид	0,3	п	II	
912.	Серы 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-С	3	п	III	
917.	Сероуглерод	1	п	III	
918.	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:				
	а) асбест природный и искусственный, смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 10 %	2	а	III	Ф, К
	б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста до 10 %	4	а	III	Ф, К
	в) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5 %, оксида хрома не более 7 %, оксида железа не более 10 %	6	а	IV	Ф
	г) асбестобакелит, асбесторезина	8	а	IV	Ф
	д) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и другими минералами), содержащие до 10 % свободного диоксида кремния	4	а	III	Ф
	е) искусственные минеральные волокна силикатные и алюмосиликатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые волокна, не содержащие или содержащие до 5 % Cr^{+3} и др.)	2	а	III	Ф
	ж) цемент, оливин, апатит, форстерит, глина, шамот каолиновый	6	а	IV	Ф
	з) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)	4	а	III	Ф
	и) цеолиты (природные и искусственные)	2	а	III	Ф
919.	Сильвинит	5	а	III	

920.	Синтетические моющие средства "Лотос", "Ока", "Эра"	5	а	III	Ф
921.	Синтокс-12, Синтокс-20М	5	а	III	
922.	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5 %	2	а	III	А
923.	Скипидар (в пересчете на С)	300	п	IV	
924.	Смесь алифатических диэфиров щавелевой кислоты (оксалаты)	0,5	п+а	III	
925.	Смесь алкилпиридинов ⁺ (ингибитор коррозии И-1-а) (по 2-метил-5-этилпиридину)	2	п	III	
926.	Смолодоломит	2	а	III	Ф
927.	Сода кальцинированная ⁺	2	а	III	
928.	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	100	п	IV	
929.	Сополимер стирола с альфа-метилстиролом	5	а	IV	Ф
930.	Сополимеры на основе винилхлорида и винилиденхлорида	10	а	IV	
931.	L-Сорбоза	10	а	IV	
932.	Спек боксита и нефелина	4	а	III	Ф
933.	Спек бокситов низкокремнистых	2	а	III	Ф
934.	Спирт амиловый ⁺	10	п	III	
935.	Спирт ацетопропиловый	10	п	III	
936.	Спирт бензиловый ⁺	5	п	III	
937.	Спирт н-бутиловый, бутиловый вторичный и третичный	10	п	III	
938.	Спирт н-гептиловый ⁺	10	п	III	
939.	Спирт глицидный	5	п	III	
940.	Спирт н-дециловый	10	п+а	III	

941.	Спирт диацетоновый	100	п	IV	
942.	Спирт додециловый (лауриловый)	10	п+а	III	
943.	Спирт изоамиловый	5	п	III	
944.	Спирт изобутиловый ⁺	10	п	III	
945.	Спирт изооктиловый	50	п	IV	
946.	Спирт изопропиловый	10	п	III	
947.	Спирт метиловый ⁺	5	п	III	
948.	Спирт н-нониловый	10	п+а	III	
949.	Спирт актафторамиловый	20	п	IV	
950.	Спирт н-октиловый	10	п+а	III	
951.	Спирт пропаргиловый	1	п	II	
952.	Спирт пропиловый	10	п	III	
953.	Спирт тетрафторпропиловый	20	п	IV	
954.	Спирт трифторбутиловый	20	п	IV	
955.	Спирт трифторэтиловый	10	п	III	
956.	Спирт фуриловый ⁺ (фурфуриловый)	0,5	п	II	
957.	Спирт этиловый	1000	п	IV	
958.	Спирты непредельные жирного ряда(аллиловый, кротониловый и др.)	2	п	III	
959.	Стеклокристаллический цемент (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
960.	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы	5	а	III	
961.	Стеклоэмаль (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
962.	Стирол	30/10	п	III	

963.	Стиромаль	6	a	IV	Ф
964.	Стрептомицин ⁺	0,1	a	I	A
965.	Стронция нитрат	1	a	II	
966.	Стронция оксид и гидроксид	1	a	II	
967.	Стронция сульфат, карбонат, фосфат	6	a	IV	
968.	Строфантин-ацетат	0,05	a	I	
969.	Сульфазин	1	a	II	
970.	Сульфазина серебряная соль	1	a	II	
971.	Сульфантрол	1	a	II	
972.	Сульфоаммиачное удобрение	25	п+a	IV	
973.	Сульфолан (тетраметиленсульфон)	40	п+a	IV	
974.	Суперфосфат двойной	5	a	III	
975.	Сурьма и ее соединения:				
	а) пыль сурьмы металлической	0,5/0,2	a	II	
	б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	a	II	
	в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	a	III	
	г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	a	II	
	д) пыль пятивалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	a	III	
	е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF)	0,3	п+a	II	
	ж) фториды сурьмы пятивалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF)	0,3	п+a	II	

	з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+а	III	
	и) хлориды сурьмы пятивалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+а	III	
976.	Табак	3	а	III	А
977.	Таллия бромид, иодид (по таллию)	0,01	а	I	
978.	Танин	1	а	II	
979.	Тантал и его оксиды	10	а	IV	Ф
980.	Теллур	0,01	а	I	
981.	Теобромин	1	а	II	
982.	Теofilлин	0,5	а	II	
983.	Терлон	10	а	IV	Ф
984.	п-Терфенил	5	п+а	III	
985.	Терфенильная смесь (63 % орто-, 19 % метаизомеров, 15 % дифенила)	5	п+а	III	
986.	Тестостерон	0,005	а	I	
987.	Тетрабромдифенилолпропан	10	а	III	
988.	Тетрабромэтан	1	п	II	
989.	Тетрагидробензальдегид	0,5	п	II	
990.	Тетрагидробензиловый эфир циклогексенкарбоновой кислоты	1	п	II	
991.	Тетрагидрофталимид	0,7	а	II	
992.	3,4,5,6-Тетрагидрофталимидометил- (+)-цис, транс-хризантемат (неопинамин)	5	а	III	
993.	Тетрагидрофуран	100	п	IV	
994.	Тетралин (тетрагидронафталин)	100	п	IV	

995.	Тетраметилдипропиленстриамин	1	п	II	
996.	2,2,6,6-Тетраметилпиперидиламид-2,2,6,6-тетраметилпиперидил-аминопропионовой кислоты (диацетам-5)	5	а	III	
997.	0,0,0,0-Тетраметил-0,0-тиоди-п-фенилентеофосфат ⁺ (абат)	0,5	п+а	II	
998.	Тетраметилтиурамдисульфид ⁺ (тиурам Д, ТМТД)	0,5	а	II	А
999.	Тетранитрометан ⁺	0,3	п	II	
1000.	Тетрафтордибромэтан (фреон 114 В ₂)	1000	п	IV	
1001.	Тетрафторэтилен	30	п	IV	
1002.	Тетрафторэтиловый эфир 2,4-диаминофенола	2	а	III	
1003.	бета-Тетрафторэтилфениловый эфир (фентален 14)	20	п	IV	
1004.	Тетрахлорбутадиен ⁺	0,5	п	III	
1005.	1,2,3,4-Тетрахлорбутан ⁺	0,5	п	II	
1006.	1,1,2,4-Тетрахлорбутен-2 ⁺	2	п	III	
1007.	Тетрахлоргексатриен ⁺	0,3	п	II	
1008.	Тетрахлоргептан	1	п	II	
1009.	Тетрахлордифторэтан (фреон 112)	1000	п	IV	
1010.	Тетрахлорнонан	1	п+а	II	
1011.	Тетрахлорпентан	1	п	II	

101 2.	Тетрахлорпропан	1	п	II	
101 3.	Тетрахлорпропен ⁺	0,1	п	II	
101 4.	Тетрахлорундекан	5	п+а	III	
101 5.	Тетрахлорэтан ⁺	5	п	III	
101 6.	Тетрахлорэтилен	10	а	III	
101 7.	Тетрациклин ⁺	0,1	а	II	A
101 8.	Тетраэтилсвинец ⁺	0,005	п	I	O
101 9.	Тетраэтоксисилан	20	п	IV	
102 0.	Тилозин	1	а	II	
102 1.	Тиоациланилид	20	п	IV	
102 2.	Тиомочевина	0,3	а	II	
102 3.	Тиофен (тиофуран)	20	п	IV	
102 4.	Титана нитрид, силицид	4	а	III	Ф
102 5.	Титана сульфид и дисульфид	6	а	III	
102 6.	Титан и его диоксид	10	а	IV	Ф
102 7.	Титан четыреххлористый ⁺ (по HCl)	1	п	II	

1028.	п-, м-Толуидин ⁺	1	п	II	
1029.	о-Толуидин ⁺	1/0,5	п	II	К
1030.	Толуилендиамин ⁺	2	п+а	III	
1031.	Толуилендиизоцианат ⁺	0,05	п	I	О, А
1032.	Толуол	50	п	III	
1033.	Торий	0,05	а	I	
1034.	Третичная окись фосфина ⁺	2	п+а	III	
1035.	Триаллиламин ⁺	1	п	II	
1036.	2,4,4,-Триаминобензанилин	5	а	III	
1037.	Трибромметан (бромформ)	5	п	III	
1038.	Трибутиламин ⁺	1	п	II	
1039.	S,S,S-Трибутилтритиофосфат (бутифос)	0,2	п+а	II	
1040.	Трибутилфосфат ⁺	0,5	п	II	
1041.	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	

104 4.	Триизопропаноламин ⁺	5	п+а	III	A
104 5.	Трикапролактамомедь (II) дихлорид моногидрат (фитон, картоцид)	2	а	III	
104 6.	Трикапролактамомедь (II) сульфатгидрат (церкоцид)	2	а	III	
104 7.	Трикрезилфосфат, содержащий свыше 3 % ортоизомеров ⁺	0,1	а	I	
104 8.	Трикрезилфосфат, содержащий менее 3 % ортоизомеров ⁺	0,5	а	II	
104 9.	Триксиленилфосфат ⁺	1,5	а	III	
105 0.	Три-3,5-ксиленилфосфат ⁺	5	а	III	
105 1.	Триметиламин ⁺	5	п	III	
105 2.	1,3,5-Триметилбензол	10	п	III	
105 3.	2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин (ацетонанил)	1	а	II	
105 4.	Триметилпропан (этриол)	50	п	IV	
105 5.	3,5,5-Триметилциклогексан (дигидроизофорон)	1	п	II	
105 6.	1,5,5-Триметилциклогексенон-3 (изофорон)	1	п	II	
105 7.	Тринатриевая соль оксиэтилидендифосфоновой кислоты	5	а	III	
105 8.	2,2,4-Тринитробензанилид ⁺	1	а	II	A
105 9.	Тринитротолуол ⁺	0,5/0,1	а	II	

106 0.	Три-н-пропиламин ⁺	2	п	II	
106 1.	Трис-втор-октилфосфиноксид ⁺	2	п+а	III	
106 2.	Трифенилфосфат	1	а	II	
106 3.	Трифенилфосфит ⁺	0,1	п+а	II	
106 4.	Трифторбромметан (фреон 13 В ₁)	3000	п	IV	
106 5.	2-Трифторметил-10-/3-(4-метил-1-пиперазинил) пропил/-фенотиазин дигидрохлорид (трифтазин)	0,01	а	I	
106 6.	N'-3-Трифторметилфенил-N,N-диметилмочевина (кторан)	5	а	III	
106 7.	м-Трифторметилфенилизоцианат	1	п	II	
106 8.	Трифторметилфенилмочевина	3	а	III	
106 9.	3,3,3-Трифторпропен	3000	п	IV	
107 0.	Трифторпропиламин	5	п	III	
107 1.	Трифторстирол	5	п	III	
107 2.	Трифтортрихлорацетон	2	п	III	
107 3.	1,1,1-Трифтор-2-хлорбромэтан (фторотан)	20	п	III	
107 4.	Трифторхлорпропан ⁺	1	п	II	
107 5.	Трифторхлорэтилен	5	п	III	

107 6.	Трифторэтан (фреон 143)	3000	п	IV	
107 7.	Трифторэтиламин	100	п	IV	
107 8.	S-(2,3,3-Трихлораллил)-N-, N-диизопропилтиокарбамат (диптал, триаллат, авадекс)	1	п+а	II	
107 9.	Трихлорацетальдегид (хлораль)	5	п	III	
108 0.	1,1,3-Трихлорацетон	0,3	п	II	
108 1.	4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2 (трилан)	0,1	а	II	
108 2.	Трихлорбензол	10	п	II	
108 3.	Трихлорбутадиен ⁺	3	п	III	
108 4.	1,2,3-Трихлорбутен-3 ⁺	0,1	п	II	
108 5.	Трихлорнафталин ⁺	1	п+а	II	
108 6.	1,2,3-Трихлорпропан	2	п	III	
108 7.	1,2,3-Трихлорпропилен	3	п	III	
108 8.	Трихлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
108 9.	2,3,6-Трихлортолуол ⁺	10	а	III	
109 0.	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид)	0,1	п	I	
109 1.	Трихлортрифторэтан (фреон 113)	5000	п	IV	

109 2.	Трихлорфторметан (фреон 11)	1000	п	III	
109 3.	1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ)	20	п	IV	
109 4.	Трихлорэтилен	10	п	III	
109 5.	Триходермин	0,1	а	I	
109 6.	Триэтиламин ⁺	10	п	III	
109 7.	Три-(2-этилгексил)-фосфат	0,1	п	II	
109 8.	Триэтилортоацетат	50	п	IV	
109 9.	Триэтоксисилан	1	п	II	
110 0.	Тэпрем-6 (замасливатель)	5	а	III	
110 1.	Уайт-спирит (в пересчете на С)	300	п	IV	
110 2.	Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на С)	300	п	IV	
110 3.	Углерода оксид*	20	п	IV	О
110 4.	Углерода пыли:				
	а) коксы каменно-угольный, пековый, нефтяной, сланцевый	6	а	IV	Ф
	б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5 %	6	а	IV	Ф
	в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния:				
	до 5 %	10	а	IV	Ф

	от 5 % до 10 %	4	а	III	Ф
	г) алмазы природные и искусственные	8	а	IV	Ф
	д) алмаз металлизированный	4	а	III	Ф
	е) сажи черные промышленные с содержанием бенз(а) пирена не более 35 мг на 1 кг	4	а	III	Ф, К
	ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон ⁺	4/2	а	IV	
	з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон ⁺	4/2	а	IV	
110 5.	Углерода сероокись	10	п	II	
110 6.	Углерод четыреххлористый*	20	п	II	
110 7.	Уран, нерастворимые соединения	0,075	а	I	
110 8.	Уран, растворимые соединения	0,015	а	I	
110 9.	Уросульфан	1	а	II	
111 0.	Фенантрен	0,8	а	II	
111 1.	Фенацетин (п-ацетаминофенетол)	0,5	а	II	
111 2.	п-Фенетидин ⁺	0,2	п	II	
111 3.	Фенетидин гидрохлорид	0,5	а	II	
111 4.	Фенетол (этиловый эфир фенола)	20	п	IV	
111 5.	1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 (феназон, пирамин)	0,5	п+а	II	

111 6.	3-/1-Фенил-2-ацетилэтил/-4-оксикумарин (зоокумарин)	0,001	а	I	
111 7.	1-Фенил-2,3-диметил-4- диметиламинопиразолон-5 (амидопирин)	0,5	а	II	
111 8.	1-Фенил-2,3-диметил-4- метиламинопиразолон-5-N- метансульфат натрия (анальгин)	0,5	а	II	
111 9.	N'-фенил-N,N-диметилмочевина (фенурон)	3	а	III	
112 0.	1-Фенил-3,5-дихлорпиридазон-6	0,05	а	I	A
112 1.	п-Фенилен-бис-3/6/- аминофенилбензидимидозололил-2 (М-8)	2	а	III	
112 2.	м-Фенилендиамин	0,1	п+а	II	A
112 3.	о-Фенилендиамин	0,5	п+а	I	A
112 4.	п-Фенилендиамин	0,05	п+а	I	A
112 5.	N,N-м-Фенилендималеимид	1	а	II	
112 6.	Фенилизоцианат ⁺	0,5	п	II	O
112 7.	Фенилметилдихлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
112 8.	Фенилметилмочевина	3	а	III	
112 9.	N-Фенил-N-гидроокси-N'-метилмочевина (метурин)	3	а	III	
113 0.	3-Феноксибензальдегид	5	п+а	III	
113 1.	м-Феноксифенол ⁺	1	п	II	

113 2.	Фенол ⁺	0,3	п	II	
113 3.	Фенолформальдегидные смолы:				
	а) по фенолу	0,1	п	II	А
	б) по формальдегиду	0,05	п	II	А
113 4.	Фенопласты	6	а	III	Ф, А
113 5.	Феррит бариевый	4	а	III	
113 6.	Феррит магниймарганцевый	1	а	III	
113 7.	Феррит марганеццинковый	1	а	III	
113 8.	Феррит никельмедный	2	а	III	
113 9.	Феррит никельцинковый	2	а	III	
114 0.	Феррит стронциевый	6	а	III	
114 1.	Феррохром металлический (сплав хрома 65 % с железом)	2	а	III	Ф
114 2.	Флоримицин ⁺	0,1	а	II	А
114 3.	Формальгликоль ⁺ (диоксолан-1,3)	50	п	IV	
114 4.	Формальдегид ⁺	0,5	п	II	О, А
114 5.	Формаид	3	п	III	
114 6.	Фосген	0,5	п	II	О

114 7.	Фосфиноксид разнорадикальный C ₅ -C ₉	2	п+а	III	
114 8.	Фосфиноксиды полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола (полиамфолиты ПА-1, ПА-1М, ПА-121)	10	а	IV	
114 9.	Фосфор желтый элементарный	0,03	п	I	
115 0.	Фосфор пятихлористый ⁺	0,2	п	II	
115 1.	Фосфор тиотреххлористый ⁺	0,5	п	II	
115 2.	Фосфор треххлористый ⁺	0,2	п	II	
115 3.	Фосфора хлороксид ⁺	0,05	п	I	О
115 4.	Фосфорит	6	а	IV	О
115 5.	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	
115 6.	Фторопласт-4	10	а	IV	Ф
115 7.	Фтор хлорид бария, активированный европием (люминофор Р-385)	0,1	а	II	
115 8.	Фуран ⁺	0,5	п	II	А
115 9.	Фурфурол ⁺	10	п	III	А
116 0.	Хинолин	0,5/0,1	п+а	II	

116 1.	Хлор ⁺	1	п	II	O
116 2.	Хлора диоксид ⁺	0,1	п	I	O
116 3.	цис-бета-Хлоракрилат натрия (acrofol)	0,5	а	II	
116 4.	Хлорангидрид акриловой кислоты ⁺	0,3	п	II	A
116 5.	Хлорангидрид бензосульфокислоты ⁺	1	п+а	II	
116 6.	Хлорангидрид метакриловой кислоты ⁺	0,3	п	II	A
116 7.	Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты ⁺	0,3	п	II	
116 8.	Хлорангидрид моноэтилового эфира адипиновой кислоты ⁺	2	п+а	III	
116 9.	Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты ⁺	0,1	п	I	
117 0.	Хлорангидрид хризантемовой кислоты ⁺	2	п	III	
117 1.	м-Хлоранилин ⁺	0,05	п	I	
117 2.	п-Хлоранилин ⁺	0,3	п	II	
117 3.	альфа-Хлорацетоацетанилид ⁺	0,5	а	II	
117 4.	Хлорацетопропилацетат ⁺	2	п	III	
117 5.	п-Хлорбензилхлорид ⁺ (альфа-хлор-4-хлортолуол)	0,5	п+а	II	
117 6.	Хлорбензол ⁺	100/50	п	III	

117 7.	п-Хлорбензотрифторид ⁺	20	п	IV	
117 8.	п-Хлорбензотрихлорид ⁺	0,01	п+а	I	
117 9.	2-Хлор-4,6-бис-диэтиламино-симмтриазин (хлоразин)	2	а	III	
118 0.	2-Хлор-4,6-бис-изопропиламино- симмтриазин (пропазин)	5	а	III	
118 1.	2-Хлор-4,6-бис-этиламино-симмтриазин (симазин)	2	а	III	
118 2.	1,3-Хлорбромпропан	3	п	III	
118 3.	0-/4-Хлорбутин-2-ил-3/-N/3- хлорфенил/карбамат (карбин)	0,5	а	II	
118 4.	1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он (хлорпинаколин)	20	п	IV	
118 5.	2-Хлор-4-диэтиламино-6- изопропиламиносиммтриазин (ипазин)	2	а	III	
118 6.	2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин(рамрод)	0,5	а	II	
118 7.	-Хлоркротиловый эфир 2,4- дихлорфеноксиуксусной кислоты (кротилин)	1	п+а	II	
118 8.	3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (солан)	1	п+а	II	
118 9.	Хлорметилтрихлорсилан ⁺ (по HCl)	1	п	II	
119 0.	Хлорметилфталимид ⁺	0,1	а	II	A
119 1.	Хлоропрен	0,05	п	I	
119 2.	Хлорпалладозамин ⁺	0,005	а	I	A

119 3.	Хлортен (хлорированные бициклические соединения)	0,2	п+а	II	
119 4.	Хлортетрациклин ⁺	0,1	а	II	A
119 5.	Хлортолуол ⁺ (о-, п-изомеры)	10	п	III	
119 6.	О-/2-Хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил) винил/- О,О-диметилфосфат (гардона)	1	а	II	
119 7.	Хлорфенилизоцианат ⁺ (п-, м-изомеры)	0,5	п	II	O, A
119 8.	п-Хлорфенил-н-хлорбензолсульфонат	2	п+а	III	
119 9.	10-Хлорфеноксарсин ⁺ (хлорфин)	0,02	а	I	
120 0.	п-Хлорфенол ⁺	1	п	II	
120 1.	Хлорциклогексан	50	п	IV	
120 2.	2-Хлорциклогексилтиофталемид	2	а	III	
120 3.	2-Хлорэтансульфохлорид ⁺	0,3	п	II	
120 4.	2-Хлор-4-этиламино-6- изопропиламиносиммтриазин (атразин)	2	а	III	
120 5.	1-Хлор-2-этилгексан	10	п	III	
120 6.	бета-Хлорэтилтриметиламмония хлорид(хлорхолинхлорид)	0,3	а	I	
120 7.	2-Хлор-этоксиметил-2-метил-6- этилацетанилид (ацетал)	1	а	II	
120 8.	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	2,5/0,5	а	III	
1220.	Цианамид ⁺ (свободный)	0,5	п+а	II	
1221.	Цианамид кальция	1	а	II	
1222.	Цианурат меламина ⁺	0,5	а	II	
1223.	Циклогексан	80	п	IV	
1224.	Циклогексанон	10	п	III	

122 5.	Циклогексаноноксим	10	п	III	
122 6.	Циклогексен	50	п	IV	
122 7.	Циклогексиламин	1	п	II	
122 8.	Циклогексиламина бензоат (ингибитор ВЦГА)	10	а	III	
122 9.	Циклогексиламина 3,5-динитробензоат	10	а	III	
123 0.	Циклогексиламина карбонат (КЦА)	10	п	III	
123 1.	Циклогексиламина маслорастворимая соль (ингибитор коррозии М-1)	10	п+а	III	
123 2.	Циклогексиламина нитробензоат (м-, п-, о-изомеры)	10	а	III	
123 3.	Циклогексилмочевина	0,5	а	II	
123 4.	N-Циклогексилтиофталеимид	7	а	III	
123 5.	3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил (гексилур)	0,5	п+а	II	
123 6.	2-/3-Циклогексилуреид/ циклопентен-1-2 карбоксибутан-1 (енамин)	1	а	III	
123 7.	Циклододеканол	10	а	III	
123 8.	Циклододеканон	10	п+а	III	
123 9.	Циклопентадиен	5	п	III	
124 0.	Циклопентадиенилтрикарбонил марганца	0,1	п	I	

124 1.	Циклопентанон-2-карбоксибутан-1 (кетозфир)	2	п+а	III	
124 2.	Циклотриметилентринитроамин (гексоген)	1	п+а	II	
124 3.	Циклофос ⁺	0,3	п+а	II	
124 4.	Цинка магнит	6	а	III	
124 5.	Цинка оксид	0,5	а	II	
124 6.	Цинка сульфид	5	а	III	
124 7.	Цинка фосфид	0,1	а	II	
124 8.	Цимол ⁺ (о-, м-, п-изомеры)	10	п	III	
124 9.	Циодрин ⁺	0,2	п+а	II	
125 0.	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	
125 1.	Чай	3	а	III	
125 2.	Чугун в смеси с электрокорундом до 20 %	6	а	IV	Ф
125 3.	Шамотнографитовые огнеупоры	2	а	III	Ф

125 4.	Щелочи едкие ⁺ (растворы в пересчете на NaOH)	0,5	а	II	
125 5.	Электрокорунд, электрокорунд хромистый	6	а	IV	Ф
125 6.	Энтобактерин ⁺	1	а	II	A
125 7.	Энтомофторин	15000 клеток в 1 м	а	II	
125 8.	Эпихлоргидрин ⁺	1	п	II	A
125 9.	Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину):				
	а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная	1	п	II	A
	б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671-Д, УП-671, УП-677, УП-680, УП-682	0,5	п	II	A
	в) УП-650, УП-650-Т	0,3	п+а	II	A
	г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	0,2	п	II	A
	д) ЭА	0,1	п	II	A
126 0.	Эприн	0,3 (по белку)	а	II	
126 1.	Эритромицин ⁺	0,4	а	II	A
126 2.	Этила бромид	5	п	III	
126 3.	Этилакрилат	5	п	III	
126 4.	Этила хлорид	50	п	IV	
126 5.	Этилацетат	200	п	IV	
126 6.	Этилбензол	50	п	III	

1267.	S-Этил-N-гексаметилентиокарбамат (ялам, ордрам)	0,5	п+а	II	
1268.	2-Этилгексеналь	3	п	III	
1269.	2-Этилгексилдифенилфосфит ⁺	0,5	п+а	II	
1270.	2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты	1	п	II	
1271.	S-Этил-N, N-дипропилтиокарбамат (эптам)	2	п+а	III	
1272.	O-Этилдихлортиофосфат ⁺	0,3	п+а	II	
1273.	O-Этил-O- (2,4-дихлорфенил)-хлортиофосфат ⁺	1	п+а	II	
1274.	Этилен	100	п	IV	
1275.	Этилена оксид	1	п	II	
1276.	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат цинка (цинеб, купрозан)	0,5	а	II	A
1277.	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат марганца (манеб)	0,5	п	II	A
1278.	Этиленгликоль	5	п+а	III	
1279.	Этилендиамин	2	п	III	
1280.	Этиленимин ⁺	0,02	п	I	A, O
1281.	Этиленсульфид ⁺	0,1	п	I	
1282.	Этиленхлоргидрин ⁺	0,5	п	II	O

128 3.	Этиленциангидрин	10	п+а	III	
128 4.	Этилидендиацетат	30	п	IV	
128 5.	Этилмеркаптан ⁺	1	п	II	
128 6.	Этилмеркурфосфат ⁺ (по ртути)	0,005	п+а	I	
128 7.	Этилмеркурхлорид (гранозан) (по ртути)	0,005	п+а	I	A
128 8.	Этилметакрилат	50	п	IV	
128 9.	N-Этилморфолин ⁺	5	п	III	
129 0.	Этиловый эфир бета, бета-диметилакриловой кислоты	10	п	III	
129 1.	Этиловый эфир 0,0-диметилдитиофосфорил-1-фенилуксусной кислоты (цидиал)	0,15	п+а	II	
129 2.	Этиловый эфир 6,8-дихлороктановой кислоты	5	п+а	III	
129 3.	Этиловый эфир 6-кето-8-хлороктановой кислоты ⁺	1	п+а	II	
129 4.	Этиловый эфир нитроуксусной кислоты	5	п+а	III	
129 5.	Этиловый эфир 6-окси-8-хлороктановой кислоты	5	п+а	III	
129 6.	Этиловый эфир хризантемовой кислоты	10	п	III	
129 7.	о-Этил-S-пропил-2,4-дихлорфенилтиофосфат (этафос)	0,1	а	II	
129 8.	Этилтолуол	50	п	IV	

129 9.	0-Этил-0-фенилхлортиофосфат ⁺	0,5	п+а	II	
130 0.	-Этоксипропионитрил	50	п	IV	
130 1.	5-Этоксифенил-1,2-тиазтионий хлористый ⁺	0,2	а	II	
130 2.	Эуфиллин	0,5	а	II	
130 3.	Этилцеллозольв (этиловый эфир этиленгликоля)	10	п	III	
130 4.	N-Этил-N,бета -цианэтиланилин ⁺	0,1	п+а	II	
130 5.	Этинилвинилбутиловый эфир	0,5	п	II	
130 6.	3-Этоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат (десмедифам)	1	а	II	
130 7.	Эфир-N-оксиэтилбензотриазола и СЖК фракции C ₉ -C ₁₅	5	п+а	III	

<*> ПДК для общей массы аэрозоли.

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

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

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

2. Условные обозначения:

п - пары и/или газы;

а - аэрозоль;

а + п - смесь паров и аэрозоля;

+ - требуется специальная защита кожи и глаз;

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

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

К - канцерогены;

Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

**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	2-Метилпентанол	672
Авадекс	1078	Метилфенилкетон	99
Акрофол	1163	Метилхлороформ	1093
Алодан	149	Метилэтилтиофос	711
Алотерм-1	9	Метурин	1129
Альдрин	228	Монокорунд	31
Амидопирин	1117	Мочевина	520
Амидофос	705	Неопинамин	992
Аминазин	306	Никотин сульфат	691
п-Аминоанизол	83	Норборнадиен	152
Аминопиримидин	655	Норборнен	153
Амифос	310	Норсульфазол	45
Анабазин гидрохлорид	848	Оксамат	440
Анабазин основание	847	п-Оксид	141
Анабазин сульфат	849	Оксикарбамат	804
Анальгин	1118	Оксифосфонат	386
Аниlid ацетоуксусной кислоты	93	Оксофин	145
Антио	329	Октаметил	818
Арилокс-100	870	Ордрам	1267
Арилокс-200	870	Пентадиен-1,3	851
Арилокс-300	870	Пинаколин	313

Арсин	205	б-Пиран	188
Атразин	1204	Пирамин	1115
Ацетал	1207	Пликтран	243
Ацетонанил	1053	Полиалканимид АК-111	861
п-Ацетаминофенетол	1111	Полиамфолиты	1148
Ацилат-1	94	Порофор ЧХЗ-5	701
Базудин	450	Прометрин	696
Бисфургин	147	Пропазин	1180
БМК	660	Пропанид	424
Бромоформ	1037	Рамрод	1186
Бромофос	323	Ратиндан	383
Бутилкаптекс	186	Рицид II	485
Бутиловый эфир 2,4-Д	180	Рогор	328
Бутифос	1039	Роксбор-БЦ	159
Бутосил	101	Роксбор-КС	159
Валексон	458	Роксбор-МВ	159
Ванилин	810	Сантофлекс-77	291
Вернам	878	Севин	759
Винифос	434	Семерон	697
Витавакс	287	Сильван	703
Гардона	1196	Симазин	1181
Гексахлоран	230	Солан	1188
гамма-Гексахлоран	231	Спирт аллиловый	958
Гексахлорофен	288	Спирт кротониловый	958

Гексилур	1235	Спирт лауриловый	942
Гексоген	1242	Стрептоцид	40
Гептахлор	235	Сульгин	48
Гетерофос	885	Сульфадимезин	41
Гидроперекись кумола	245	Сульфадиметоксин	353
Глинозем	31	Сульфален	42
Гранозан	1287	Сульфамонометоксин	44
2,4-ДА	60	Сульфапиридазин	43
ДАФ-56	261	Сульфацил	47
ДДВФ	324	Тетраметиленимин	854
ДДТ	411	Тетраметиленсульфон	973
Декалин	258	Тиазон	339
Десмедифам	1306	Тилам	886
Диамин	268	Тиодан	226
Дианат	305	4,4-Тиодифенил	144
Диацетам-5	996	Тиофос	452
Дибром	318	Тиофуран	1023
Дивинил	167	Тиурам Д	998
Дигидроизофорон	1055	Тиурам ЭФ	447
4,4-Дигидрооксидифенилсульфид	144	ТМТД	998
Дикетен	169	Тордон-22К	571
Дикетон	413	Трефлан	363
Дикрезил	299	Трифтазин	1065
Дилор	286	Триаллат	1078

Дилудин	326	Триацетонамин	817
Дильдрин	233	Трилан	1081
Диносеб	361	Трихлорметафос-3	713
Диоксид диэтилена	373	Тролен	340
Диоксолан-1,3	1143	ФДН	347
Диптал	1078	Феназон	1115
Дитразинтитрат	667	Фенибут	249
Дифенацил	383	Фенмедифам	716
Дифениловый эфир	385	Фентален-14	1003
Дихлор	419	Фенурон	1119
1,1-Дихлорэтилен	194	Фитон	1045
Енамин	1236	Фозалон	460
Желтая кровяная соль	502	Фосфамид	328
Зоокумарин	1116	Фосфин	206
Изофорон	1056	Фреон 11	1092
Изофос-2	428	Фреон 12	412
Ингалан	390	Фреон 12В1	392
Ингибитор коррозии БТА	132	Фреон 13В1	1064
Ингибитор коррозии БЦГА	1228	Фреон 22	393
Ингибитор коррозии В-30	524	Фреон 112	1009
Ингибитор коррозии Г-2	220	Фреон 113	1091
Ингибитор коррозии И-1-А	925	Фреон 114	426
Ингибитор коррозии М-1	1231	Фреон 114В2	1000
Ингибитор коррозии МСДА-11	436	Фреон 115	836

Ингибитор коррозии НДА	437	Фреон 141	432
Индатрон	285	Фреон 142	394
Интенсаин	521	Фреон 143	1076
Интеркордин	521	Фреон 151	733
Йодофенфос	325	Фреон 152	395
Ипазин	1185	Фреон 318С	820
ИФК	491	Фталазол	522
ИФК-хлор	493	Фталафос	345
Каратан	366	Фторотан	1073
Карбатион	749	Фуразолидон	793
Карбин	1183	Хардин	463
Карбоксид	142	Хлоразин	1179
Карборунд	605	Хлораль	1079
Карбофос	312	Хлорамп	571
Картоцид	1045	Хлорекс	414
Карпен	464	Хлориндан	821
Кетоэфир	1241	Хлорофос	332
Кислота мукохлорная	543	Хлорпинаколин	1184
Китацин	485	Хлорфин	1199
Которан	1066	альфа-Хлор-4-хлортолуол	1175
Красная кровяная соль	503	Хлорхолинхлорид	1206
Кротилин	1187	Холинхлорид	816
Кумол	486	Церкоцид	1046
Купрозан	1276	Цианокс	349

КЦА	1230	Цианурхлорид	1090
Линурон	679	Цидиал	1291
М-8	1121	Цинеб	1276
М-81	352	Экатин	352
Малоран	166	Электрокорунд	29, 31
Манеб	1277		
Мафенида ацетат	51	Эптам	1271
Мезитила оксид	487	Этазол	46
Мельпрекс	464	Этафос	1297
Метальдегид	92	Этиловый эфир фенола	1114
Метафос	331	Этиловый эфир этиленгликоля	1303
Метилакрилат	682	Этриол	1054
Метилацетофос	327	ЭФ-2	404
Метилнитрофос	330	Ялан	1267