

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### Система стандартов безопасности труда ОБЩИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХУ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

ГОСТ 12.1.005–88

Дата введения 01.01.1989

УТВЕРЖДЕН и введен в  
действие Постановлением  
Государственного комитета  
СССР по стандартам от  
29.09.88 № 3388

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.

---

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

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

1.1 Показателями, характеризующими микроклимат, являются:

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

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

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

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

1.5 При обеспечении оптимальных показателей микроклимата температура внутренних поверхностей конструкций, ограждающих рабочую зону (стен, пола, потолка и др.), или устройств (экранов и т.п.), а также температура наружных поверхностей технологического оборудования или ограждающих его устройств не должны выходить более чем на 2 °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.

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

Период года	Категория работ	Температура, °С					Относительная влажность, %		Скорость движения, м/с	
		оптимальная	допустимая				оптимальная	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных, не более	оптимальная, не более	допустимая на рабочих местах постоянных и непостоянных*
			верхняя граница		нижняя граница					
			на рабочих местах							
постоянных	непостоянных	постоянных	непостоянных	постоянных	непостоянных					
Холодный	Легкая — Ia	22–24	25	26	21	18	40–60	75	0,1	Не более 0,1
	Легкая — Ib	21–23	24	25	20	17	40–60	75	0,1	Не более 0,2
	Средней тяжести — Pa	18–20	23	24	17	15	40–60	75	0,2	Не более 0,3
	Средней тяжести — Pb	17–19	21	23	15	13	40–60	75	0,2	Не более 0,4
	Тяжелая — 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°С)	0,1	0,1–0,2
	Легкая — Ib	22–24	28	30	21	19	40–60	60 (при 27°С)	0,2	0,1–0,3
	Средней тяжести — Pa	21–23	27	29	18	17	40–60	65 (при 26°С)	0,3	0,2–0,4
	Средней тяжести — Pb	20–22	27	29	16	15	40–60	70 (при 25°С)	0,3	0,2–0,5
	Тяжелая — III	18–20	26	28	15	13	40–60	75 (при 24°С)	0,4	0,2–0,6

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

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

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

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

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

1.8 Интенсивность теплового облучения работающих от нагретых поверхностей технологического оборудования, осветительных приборов, инсоляции на постоянных и непостоянных рабочих местах не должна превышать 35 Вт/м<sup>2</sup> при облучении 50% поверхности тела и более, 70 Вт/м<sup>2</sup> — при величине облучаемой поверхности от 25 до 50% и 100 Вт/м<sup>2</sup> — при облучении не более 25% поверхности тела.

Интенсивность теплового облучения работающих от открытых источников (нагретый металл, стекло, “открытое” пламя и др.) не должна превышать 140 Вт/м<sup>2</sup>, при этом облучению не должно подвергаться более 25% поверхности тела и обязательным является использование средств индивидуальной защиты, в том числе средств защиты лица и глаз.

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

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

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

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

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

1.11 В производственных помещениях, в которых допустимые нормативные величины показателей микроклимата невозможно установить из-за технологических требований к производственному процессу или экономически обоснованной нецелесообразности, должна быть обеспечена защита работающих от возможного перегревания и охлаждения: системы местного кондиционирования воздуха, воздушное 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°C.

## **2 ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА**

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

Измеренные величины показателей микроклимата должны соответствовать нормативным требованиям табл. 1, пп. 1.4–1.6 и 1.8.

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

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

Таблица 2

### **Минимальное количество участков измерения параметров микроклимата**

Площадь помещения, м <sup>2</sup>	Количество участков измерения
До 100	4
От 101 до 400 включ.	8
Св. 400	Количество участков определяется расстоянием между ними, которое не должно превышать 10 м

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

Каждая из измеренных на этих уровнях величин должна соответствовать требованиям табл. 1, пп. 1.4–1.6 и 1.8.

2.5 При наличии источников лучистого тепла интенсивность теплового облучения на постоянных и непостоянных рабочих местах необходимо определять в направлении максимума теплового излучения от каждого из источников, располагая приемник прибора

перпендикулярно падающему потоку на высоте 0,5; 1,0 и 1,5м от пола или рабочей площадки.

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

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

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

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

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

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

Таблица 3

### Требования к измерительным приборам

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

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

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

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

Величины ПДК<sub>МР.РЗ</sub> и ПДК<sub>СС.РЗ</sub> приведены в приложении 2.

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

3.4 При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ однонаправленного действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) сумма отношений фактических концентраций каждого из них ( $K_1, K_2 \dots K_n$ ) в воздухе к их ПДК (ПДК<sub>1</sub>, ПДК<sub>2</sub> ... ПДК<sub>n</sub>) не должна превышать единицы

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

## 4 КОНТРОЛЬ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

### 4.1 Общие требования

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

4.1.2 Для каждого производственного участка должны быть определены вещества, которые могут выделяться в 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<sub>МР.РЗ</sub>.

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

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

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

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

### 4.3 Требования к контролю за соблюдением среднесменных ПДК

4.3.1 Среднесменные концентрации определяют для веществ, для которых установлен норматив — ПДК<sub>СС.РЗ</sub>. Измерение проводят приборами индивидуального контроля либо по результатам отдельных измерений. В последнем случае ее рассчитывают

как величину, средневзвешенную во времени, с учетом пребывания работающего на всех (в том числе и вне контакта с контролируемым веществом) стадиях и операциях технологического процесса. Обследование осуществляется на протяжении не менее чем 75% продолжительности смены в течение не менее 3 смен. Расчет проводится по формуле

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

где КСС — среднесменная концентрация, мг/м<sup>3</sup>;

К<sub>1</sub>, К<sub>2</sub>, ... К<sub>№</sub> — средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/м<sup>3</sup>;

t<sub>1</sub>, t<sub>2</sub>, ... t<sub>№</sub> — продолжительность отдельных стадий (операций) технологического процесса, мин.

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

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

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

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

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

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

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

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



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, характеризующийся среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10°C и ниже
10 Теплый период года	Период года, характеризующийся среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10°C
11 Среднесуточная температура наружного воздуха	Средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени. Она принимается по данным метеорологической службы
12 Категория работ	Разграничение работ по тяжести на основе общих энергозатрат организма в ккал/ч (Вт).

Термин	Пояснение
	<p><i>Примечание.</i> Характеристику производственных помещений по категориям выполняемых в них работ в зависимости от затраты энергии следует производить в соответствии с ведомственными нормативными документами, согласованными в установленном порядке, исходя из категории работ, выполняемых 50% и более работающих в соответствующем помещении</p>
<p>13 Легкие физические работы (категория I)</p>	<p>Виды деятельности с расходом энергии не более 150 ккал (174 Вт).</p> <p><i>Примечание.</i> 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)..</p> <p>К категории Ia относятся работы, производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и т.п.).</p> <p>К категории 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.)</p>
<p>14 Средней тяжести физические работы (категория II)</p>	<p>Виды деятельности с расходом энергии в пределах 151–250 ккал/ч (175–290 Вт).</p> <p><i>Примечание.</i> Средней тяжести физические работы разделяют на категорию IIa — энергозатраты от 151 до 200 ккал/ч (175–232 Вт) и категорию IIб — энергозатраты от 201 до 250 ккал/ч (233–290 Вт).</p> <p>К категории IIa относятся работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механо-сборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и т.п.).</p> <p>К категории IIб относятся работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.)</p>
<p>15 Тяжелые физические работы (категория III)</p>	<p>Виды деятельности с расходом энергии более 250 ккал/ч (290 Вт)</p> <p><i>Примечание.</i> К категории III относятся работы, связанные с постоянными перемещениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.)</p>
<p>16 Вредное вещество</p>	<p>По ГОСТ 12.1.007–76</p>

Термин	Пояснение
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/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	Азота диоксид	2	п	III	0
2	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	5	п	III	0
3	Акриламид+	0,2	п	II	
4	Акриловый эфир этиленгликоля+	0,5	п	II	
5	Акрилонитрил+	0,5	п	II	A
6	Акролеин	0,2	п	II	
7	β-Аланин	10	а	III	
8	Алипур	1	а	II	
9	Алкилдифенилоксиды (алотерм-1)	50	п+а	IV	
10	Алкоксициандифенилы C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> O/C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> /CN, где n=1–8	10	а	IV	
11	Аллил-α-аллилоксикарбонил-оксиакрилат	0,03	п	I	
12	Аллиламин+	0,5	п	II	
13	Аллила хлорид+	0,3	п	II	
14	Аллилацетат+	2	п	II	
15	Аллилцианид+	0,3	п	II	0
16	Аллилхлорформиат+	0,4	п	II	
17	Альдегид изовалериановый	10	п	III	
18	Альдегид изомасляный+	5	п	III	
19	Альдегид кротоновый+	0,5	п	II	
20	Альдегид масляный+	5	п	III	
21	Альдегид пропионовый+	5	п	III	
22	Алюминат лантана титанат кальция	6	а	III	Ф
23	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	2	а	III	Ф
24	Алюминия гидроксид	6	а	IV	Ф
25	Алюминия 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	а	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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	Амилонизентерин	1	п	III	
36	Амилоризин	1	п	III	
37	Амилформиат+	10	п	III	
38	5,6-Амино-/2-п-аминофенил/-бензимидазол	0,4	а	II	
39	α-Аминоантрахинон	5	п	III	
40	п-Аминобензолсульфамид (стрептоцид)	1	а	II	
41	2-/п-Аминобензолсульфамидо/-4,6-диметилпиримидин (сульфадимезин)	1	а	II	
42	2-/п-Аминобензолсульфамидо/-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-Аминобензолсульфацетамин (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	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	ж) Глутаминовая кислота	10	а	III	
	з) Изолейцин	5	а	III	
	и) Лейцин	5	а	III	
	к) Лизин	5	а	III	
	л) Метионин	5	а	III	
	м) Оксипролин	5	а	III	
	н) Пролин	5	а	III	
	о) Серин	5	а	III	
	п) Тирозин	5	а	III	
	р) Треонин	2	а	III	
	с) Триптофан	2	а	III	
	т) Фенилаланин	5	а	III	
	у) Цистеин	2	а	III	
	ф) Цистин	2	а	III	
51	4-Аминометилбензолсульфамида ацетат (мафенида ацетат)	0,5	а	II	
52	2-Амино-4-нитроанизол+	1	п+а	II	
53	5-Амино-8-окси-3,7-дибромнафтохинонимин	1	а	II	
54	Аминопласты (пресспорошки)	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) С <sub>7</sub> -С <sub>9</sub>	1	п	II	
	б) С <sub>15</sub> -С <sub>20</sub>	1	п+а	II	
58	Аммиак	20	п	IV	
59	Аммиачно-карбамидное удобрение	25	п+а	IV	
60	Аммониевая соль 2,4-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 сульфат	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 нафталеновый+	2	а	II	А
75	Ангидрид серный+	1	а	II	
76	Ангидрид сернистый+	10	п	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
77	Ангидрид тетрагидрофталевого+	0,7	а	II	А
78	Ангидрид тримеллитовой кислоты	0,1	а	II	
79	Ангидрид фосфорный+	1	а	II	
80	Ангидрид фталевый+	1	п+а	II	
81	Ангидрид хромовый+	0,01	а	I	
82	Ангидрид хлорэндиковый	1	п+а	II	
83	п-Анизидин+ (п-Аминоанизол)	1	п	II	
84	о-Анизидин+	1	п+а	II	
85	Анизол	10	п	III	
86	Анилин+	0,1	п	II	
87	Антибиотики группы цефалоспоринов	0,3	а	II	А
88	9,10-Антрахинон	5	а	III	
89	Армотерм+ (дибензилтолуолы — смесь изомеров)	1	п+а	II	
90	Аценафтен	10	п+а	III	
91	Ацетальдегид+	5	п	III	
92	Ацетальдегид тетрамер (метальдегид)	0,2	а	II	
93	Ацетоацетанилид+ (анилин ацетоуксусной кислоты)	1	а	II	
94	N-Ацетоксиизопропилкарбамат (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 тетрагидрат	0,5	а	II	
114	Бария фосфат двузамещенный	0,5	а	II	
115	Бария фторид	0,1	а	II	
116	Бария хлорид	0,3	а	II	
117	Бациллихин (по бацитрацину)	0,01	а	I	А

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
118	Бациллы Турингиенсис	20 000 клеток в 1 м <sup>3</sup>	а	IV	
119	Белкововитаминный концентрат (по белку)	0,1	а	II	А
120	Бензальдегид	5	п	III	
121	Бензальхлорид	0,5	п	I	
122	Бензантрон	0,2	а	II	
123	Бензила хлорид	0,5	п	I	
124	Бензила цианид+	0,8	п	II	О
125	Бензиловый эфир уксусной кислоты	5	п	III	
126	Бензилпенициллин	0,1	а	II	А
127	Бензин (растворитель, топливный)	100	п	IV	
128	Бензоат моноэтаноламина+	5	п+а	III	
129	Бензоила хлорид	5	п	III	
130	Бензоксазолон	1	а	II	
131	Бензол+	15/5	п	II	К
132	Бензотриазол+ (ингибитор коррозии БТА)	5	п+а	III	
133	Бензотрифторид	100	п	IV	
134	Бензотрихлорид	0,2	п	II	
135	п-Бензохинон	0,05	п	I	
136	Бенз(а)пирен	0,00015	а	I	К
137	Бентон-34	10	а	IV	
138	Бериллий и его соединения (в пересчете на Ве)	0,001	а	I	К, А
139	Бетанал	0,5	а	II	
140	Биовит (по хлортетрациклину)	0,1	а	II	А
141	Бис/10-дигидрофенарсазинил/оксид (п-оксид)	0,02	а	I	
142	Бис-N <sub>1</sub> N <sup>2</sup> -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-гексахлор-бицикло-2,2,1-гептен-4,5+ (алодан)	0,5	п+а	II	
150	Бис-/хлорметил/-ксилол	1	п	II	
151	Бис-/хлорметил/-нафталин	0,5	а	II	
152	Бицикло-/2,2,1-гептадиен-2,5 (норборнадиен)	1	п	II	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
153	2,3-Бицикло-/2,2,1/-гептен (норборнен)	3	п	II	
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-β-лактон (дикетен)	1	п	II	
170	Бутила бромид+	0,3	п	II	
171	Бутилакрилат	10	п	III	
172	Бутиламид бензолсульфо кислоты	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	Бутилизотиоцианат	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-Бутоксид-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	



Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	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	п	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	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
220	Гексаметиленimina 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-Гексахлорбицикло-/2,2,1/-гептен-5,6-бис-оксиметилен-сульфит+ (тиодан)	0,1	п+а	I	
227	Гексахлорбутадиен+	0,005	п	I	
228	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндо, экзо-5,8-диметанонафталин+ (альдрин)	0,01	п+а	I	
229	Гексахлорпаракилол+	10	а	III	
230	Гексахлорциклогексан+ (гексахлоран)	0,1	п+а	I	А
231	γ-Гексахлорциклогексан+ (γ-гексахлоран)	0,05	п+а	I	А
232	Гексахлорциклопентадиен+	0,01	п	I	
233	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-6,7-эпокси-1,4,5,8-диэндометилен-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагидронафталин (дильдрин)	0,01	п+а	I	
234	Гексила бромид	0,3	п	II	
235	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден (гептахлор)	0,01	п	I	
236	Гептиловый эфир акриловой кислоты	1	п	II	
237	Германий	2	а	III	
238	Германий четыреххлористый (в пересчете на германий)	1	а	II	
239	Германия гидрид	5	п	III	
240	Германия оксид	2	а	III	
241	Гигромицин Б+	0,001	а	I	А
242	Гидразин и его производные+	0,1	п	I	
243	Гидроксид трициклогексиллолова+ (пликтран)	0,02	а	I	
244	β-Гидрооксиэтилмеркаптан	1	п	II	
245	Гидроперекись изопропилбензола+ (гидроперекись кумола)	1	п	II	
246	Гидроперекись третичного амила+	5	п	III	
247	Гидроперекись третичного бутила+	5	п	III	
248	Гидротерфенил	5	п+а	III	
249	Гидрохлорид гамма-амино- бета-фенилмасляной кислоты (фенибут)	1	а	II	
250	Глифтор	0,05	п	I	
251	Глутаровый диальдегид	5	п	III	А

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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-Диаминодихлорогексилметан (диамин)	2	п	III	
269	Диангидрид динафтилгексакарбоновой кислоты	5	а	III	А
270	Диангидрид 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновой кислоты	1	а	II	А
271	Диангидрид пиромеллитовой кислоты	5	а	III	
272	Диборан	0,1	п	I	
273	Диборид магния (в пересчете на бор)	1	а	III	
274	Диборид титана-хрома (в пересчете на бор)	1	а	III	
275	Дибромбензатрон	0,2	а	II	
276	1,2-Дибромпропан	5	п	III	
277	Дибутиладипинат+	5	п+а	III	
278	Дибутилкетон+	20	п	IV	
279	Ди-трет-бутилперекись	100	п	IV	
280	Дибутилсебацинат	10	п+а	III	
281	Дибутилфенилфосфат+	0,1	п+а	II	
282	Дибутилфталат	0,5	п+а	II	
283	2,5-Дивинилпиридин+	1	п	II	
284	Дигидрат перфторацетона+	2	п	III	
285	6,15-Дигидро-5,9,14,18-антразинтетрон (индантрон)	5	а	III	
286	β-Дигидрогептахлор (дилор)	0,2	п+а	II	
287	2,3-Дигидро-5-карбоксихлорид-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	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
290	1,1-Дигидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
291	N,N-Ди-1,4-диметилпентил- п-фенилендиамин (Сантофлекс-77)	5	п+a	III	
292	Дидодецилфталат	1	п+a	III	
293	Диизобутилфталат	1	п+a	II	
294	Диизопропананоламин+	1	п+a	II	A
295	Диизопропиламин+	5	п	II	
296	Диизопропилбензол (смесь м- и п-изомеров) +	50	п	IV	
297	Диизопропиловый эфир	100	п	IV	
298	0,0-Диизопропилфосфит	4	п+a	III	
299	Дикрезилловый эфир N-метилкарбаминовой кислоты (дикрезил)	0,5	п+a	II	
300	Дикумилметан+	5	а	III	
301	Димер метилцианкарбамата	0,5	а	II	
302	Димер метилциклопентадиена	10	п	III	
303	Ди-/метакрилоксиэтил/-метилфосонат	0,1	п	II	
304	Диметиламин+	1	п	II	
305	Диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дианат)	1	а	II	
306	/N/3-Диметиламинопропил/-3-хлорфенотиазин/хлоргидрат+ (аминазин)	0,3	а	II	A
307	Диметиламинопропионитрил	10	п	III	
308	2-/Диметиламиноэтил/5-винилпиридин+	1	а	II	
309	Диметиланилин+	0,2	п	II	
310	0,0-Диметил-S-2-ацетил-аминоэтилдитиофосфат+ (амифос)	0,5	п+a	II	
311	Диметилбензиламин	5	п	III	
312	0,0-Диметил-S/1,2-бис-карбоэтоксиэтил/дितिофосфат+ (карбофос)	0,5	п+a	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+a	II	
317	Ди-/3-метилгексил/ фталат	1	п+a	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+a	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
323	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-бромфенил/-тиофосфат (бромофос)	0,5	п+a	II	A
324	0,0-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат+ (ДДВФ)	0,2	п	II	
325	0,0-Диметил-0-/2,5-дихлор-4-иодофенил/тиофосфат (йодофенфос)	0,5	п+a	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+a	II	
328	0,0-Диметил-S-/N-метил-карбамидометил/дитиофосфат (фосфамид, рогор)	0,5	п+a	II	
329	0,0-Диметил-S-/N-метил-N-формилкарбамоилметил/-дитиофосфат+ (антио)	0,5	п+a	I	
330	0,0-Диметил-/4-нитро-3-метилфенил/тиофосфат+ (метилнитрофос)	0,1	п+a	I	
331	0,0-Диметил-0-/4-нитрофенил/тиофосфат+ (метафос)	0,1	п+a	I	
332	0,0-Диметил-/1-окси-2,2,2-трихлорэтил/фосфонат+ (хлорофос)	0,5	п+a	II	A
333	Диметилпропандиамин+	2	п	III	
334	Диметилсебацинат	10	п+a	III	
335	Диметилсульфат+	0,1	п	I	O
336	Диметилсульфид+	50	п	IV	
337	Диметилсульфоксид	20	п+a	IV	
338	Диметилтерефталат	0,1	п+a	II	
339	3,5-Диметил-1,2,3,5-тетрагидроиадизинтион-2 (тиазон)	2	а	III	
340	0,0-Диметил-0-/2,4,5-трихлорфенил/-тиофосфат (тролен)	0,3	п+a	II	A
341	2,6-Диметилфенол+	2	п	III	
342	Диметилформамид+	10	п	II	
343	Диметилфосфит+	0,5	п	II	
344	Диметилфталат	0,3	п+a	II	
345	0,0-Диметил-S-/фталимидометил/-дитиофосфат (фталофос)	0,3	п+a	II	
346	Диметилхлортиофосфат	0,5	п	II	
347	N,N-Диметил-N'-хлорфенилгуанидин+ (ФДН)	0,5	п+a	II	
348	Диметилцианамид+	0,5	п	I	
349	0,0-Диметил-0-/4-цианофенил/тиофосфат (цианокс)	0,3	п+a	II	
350	Диметилциклогексилламин+	3	п	III	
351	Диметилэтанолламин+	5	п	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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 перфторглутаровой кислоты	0,05	п	I	
359	2,4-Динитроанилин	0,3	а	II	
360	Динитробензол+	1	а	II	
361	2,4-Динитро-2-вторбутилфенол+ (диносеб)	0,05	п+а	I	
362	Динитроданбензол+	2	а	II	
363	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин+ (трефлан)	3	п+а	III	
364	4,6-Динитро-2-изопропилфенол+	0,05	п+а	I	
365	Динитро-окрезол+	0,05	п+а	I	
366	2,4-Динитро-6-/2-октил/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	A
371	3,5-Динитро-4-хлорбензотрифторид+	0,05	п+а	I	A
372	Динонилфталат	1	п+а	II	
373	Диоксан-1,4+ (диоксид диэтилена)	10	п	III	
374	Диоктилсебацинат	10	п	III	
375	Диприн	0,3 (по белку)	а	II	
376	Ди-н-пропиламин+	2	п	II	
377	Диспергатор НФ	2	а	III	
378	Дистенсиллиманит	6	а	IV	Ф
379	Дисульфан	1	а	II	
380	4,4-Дитио-/бисфенилмалеимид/	5	а	III	
381	Дитолилметан+	1	п+а	II	
382	Дифенила оксид хлорированный+	0,5	п	II	
383	2-/Дифенилацетил/- индандион-1,3 (ратиндан, дифенацил)	0,01	а	I	
384	4,4-Дифенилметандиизоцианат+	0,5	п+а	II	
385	Дифенилоксид (дифениловый эфир)	5	п	III	A
386	0,0-Дифенил-1-окси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат)	1	а	II	
387	Дифенилолпропан	5	а	III	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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 <sub>1</sub> )	1000	п	IV	
393	Дифторхлорметан (фреон 22)	3000	п	IV	
394	Дифторхлорэтан (фреон 142)	3000	п	IV	
395	Дифторэтан (фреон 152)	3000	п	IV	
396	N,N-Дифурфураль-п-фенилендиамин+	2	п+a	II	A
397	Дифурфурилиденацетон+	10	п+a	III	A
398	Дихлоральмочевина	5	a	III	
399	Дихлорангидрид 2,6-нафталиндикарбоновой кислоты+	0,5	a	II	A
400	Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты+	1	a	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+a	II	
405	2,3-Дихлорбутadiен-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	a	III	
411	п-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	0,1	п+a	I	
412	Дихлордифторметан (фреон 12)	3000	п	IV	
413	2,3-Дихлор-5 (дихлорметилен-2-циклопентенон-1,4-дион) + (дикетон)	0,05	п+a	I	
414	β, β'-Дихлордиэтиловый эфир+ (хлорекс)	2	п	III	
415	1,2-Дихлоризобутан	20	п	IV	
416	1,3-Дихлоризобутилен+	0,5	п	II	
417	3,3-Дихлоризобутилен+ (симметричный изомер)	0,3	п	II	
418	3,3-Дихлорметиллоксациклобутан+	0,5	п	II	
419	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон (дихлор)	0,5	a	II	
420	3,3-Дихлорнитробензол+	1	п	II	
421	1,2-Дихлорпропан	10	п	III	
422	1,3-Дихлорпропилен	5	п	III	
423	2,3-Дихлорпропилен	3	п	III	
424	3,4-Дихлорпропионанилид (пропанид)	0,1	a	I	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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-амидохлорметилтиофосфонат+ (изофос-2)	0,5	п+a	II	
429	3,4-Дихлорфенилизоцианат+	0,3	п	II	A
430	Дихлорфенилтрихлорсилан (по HCl)	1	п	II	
431	α, α-Дихлор-α-фтортолуол+	1	п	II	
432	Дихлорфторэтан (фреон 141)	1000	п	IV	
433	Дихлорэтан+	10	п	II	
434	Ди-β-хлорэтиловый эфир финилфосфоновой кислоты+ (винифос)	0,6	п+a	II	
435	Дициклобутилиден+	10	п	III	
436	Дициклогексиламина малорастворимая соль (ингибитор коррозии МСДА-11)	1	а	II	
437	Дициклогексиламина нитрит (ингибитор коррозии НДА)	0,5	п	II	
438	Дициклопентадиен+	1	п	II	
439	Диэтаноламин+	5	п+a	III	
440	N,N-Диэтил-С <sub>6-8</sub> алкилоксамат (оксамат)	5	п+a	III	
441	Диэтиламин+	30	п	IV	
442	β-Диэтиламиноэтилмеркаптан+	1	п	II	
443	Диэтиламинэтилметакрилат	800	п	IV	
444	Диэтилбензол	10	п	III	
445	Ди-(2-этилгексил)-фенилфосфат+	1	п	II	
446	Ди-(2-этилгексил)-фталаг	1	п+a	II	
447	N,N-Диэтил-N,N-дифенилтиурамдисульфид (тиурам ЭФ)	2	а	III	
448	Диэтилендиамина адипинат	5	а	III	
449	Диэтиленгликоль	10	п+a	III	
450	0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-8-пиримидил) тиофосфат+ (базудин)	0,2	п+a	II	
451	Диэтилмалеинат+	1	п+a	II	
452	0,0-Диэтил-0-(4-нитрофенил)-тиосульфат+ (тиофос)	0,05	а	I	
453	Диэтилперфторадипинат+	0,1	п	I	
454	Диэтилперфторглютарат+	0,1	п	I	
455	Диэтиловый эфир	300	п	IV	
456	Диэтилртуть	0,005	п	I	
457	Диэтилтеллурид	0,0005	п	I	
458	0,0-Диэтилтиофосфорил-0-/α-цианбензальдоксим/ (валексон)	0,1	п+a	II	
459	Диэтилфталаг	0,5	п+a	II	



	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
460	0,0-Диэтил-S-/6-хлорбензоксазонлин-3-метил/-дитиофосфат (фозалон)	0,5	п	II	
461	Диэтилхлортиофосфат	1	п	II	
462	Диэтилэтанолламин+	5	п	III	
463	Диэтилэтанолламинная соль 2-хлорид-N-(4-метокси-6-метил 1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонилбензолсульфамид (хардин)	5	а	III	
464	Додецилгуанидинацетат (мельпрекс, карпен)	0,1	а	II	
465	Додецилмеркаптан третичный	5	п	III	
466	Доломит	6	а	IV	Ф
467	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде	0,3	а	II	А
468	Дрожжи углеводородокисляющие (штаммы ВСБ-542, ВСБ-542 "в", ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 клеток в 1 м <sup>3</sup>	а	II	
469	Дунитоперидотитовые пески	6	а	IV	Ф
470	Железа пентакарбонил+	0,1	п	I	
471	Железный агломерат	4	а	III	Ф
472	Железорудные окатыши	4	а	III	Ф
473	Зола горючих сланцев	4	а	III	Ф
474	Известняк	6	а	IV	Ф
475	Изоамила бромид+	0,5	п	II	
476	Изобутилен	100	п	IV	
477	Изобутилена хлорид+	0,3	п	II	
478	Изобутилметакрилат	40	п	IV	
479	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	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
496	Иод+	1	п	II	
497	1-Иодгептафторпропан	1000	п	IV	
498	Иттрия оксид	2	а	III	
499	Кадмий и его неорганические соединения	0,05/0,01	а	I	
500	Кадмия стеарат	0,1	а	I	
501	Калиевая соль 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты	5	а	III	
502	Калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль)	4	а	III	
503	Калий железистосинеродистый (красная кровяная соль)	4	а	III	
504	Калий кремнефтористый (по F)	0,2	п+а	II	
505	Калийная магнезия	5	а	III	
506	Калия карбонат	2	а	III	
507	Калия ксантогенат бутиловый+	10	а	III	
508	Калия ксантогенат изоамиловый+	1	а	II	
509	Калия ксантогенат изобутиловый+	1	а	II	
510	Калия ксантогенат изопропиловый+	1	а	II	
511	Калия ксантогенат этиловый+	0,5	а	II	
512	Калия нитрат	5	а	III	
513	Калия сульфат	10	а	III	
514	Калия хлорид	5	а	III	
515	Кальций алюмохромфосфат (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	а	I	
516	Кальций никельхромфосфат (по Ni)	0,005	а	I	
517	Камфора	3	п	III	
518	Капролактан	10	а	III	
519	Капрон	5	а	III	Ф
520	Карбамид (мочевина)	10	а	III	
521	Карбохромен (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 <sub>3</sub> )	0,01	а	I	
527	Керамика	2	а	III	Ф
528	Керосин (в пересчете на С)	300	п	IV	
529	Кислота акриловая	5	п	III	
530	Кислота 4,4-азобензолдикарбоновая	3	а	III	
531	Кислота азотная+	2	а	III	
532	Кислота адипиновая	4	а	III	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
533	Кислота аминопеларгоновая	8	а	III	
534	Кислота 6-аминопенициллановая+	0,4	а	II	А
535	Кислота аминознантовая	8	а	III	
536	Кислота ацетилсалициловая	0,5	а	II	
537	Кислота борная	10	п+а	III	
538	Кислота валериановая	5	п	III	
539	Кислота 1,10-декандикарбоновая	10	а	III	
540	Кислота β, β-диметилакриловая	5	п+а	III	
541	Кислота 3,5-динитро-4-хлорбензойная	1	а	II	
542	Кислота α, α-Дихлорпропионовая	10	п+а	III	
543	Кислота α, β-дихлор-β-формилакриловая (кислота мукохлорная)+	0,1	а	II	
544	Кислота изофталеваая+	0,2	а	II	А
545	Кислота капроновая	5	п	III	
546	Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку)	1	а	III	Ф
547	Кислота кремниевая (коллоидный раствор, по сухому остатку) в смеси:				
	а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом)	1	а	III	Ф
	б) с цирконом)	2	а	III	Ф
548	Кислота масляная	10	п	III	
549	Кислота метакриловая	10	п	III	
550	Кислота 2-метокси-3,6 дихлорбензойная+	1	а	II	
551	Кислота α-монохлорпропионовая+	2	п+а	III	
552	Кислота монохлоруксусная+	1	п+а	II	
553	Кислота муравьиная+	1	п	II	
554	Кислота 2,6-нафталиндикарбоновая+	0,1	а	II	
555	Кислота 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновая+	0,5	а	II	
556	Кислота 2-нафтойная	0,1	а	II	
557	Кислота никотиновая	1	а	II	
558	Кислота нитрилотриметиленфосфоная	2	а	III	
559	Кислота п-нитробензойная	2	а	III	
560	Кислота 2-окси-3,6-дихлорбензойная+	1	а	II	
561	Кислота β-окси-нафтойная	0,1	а	II	
562	Кислота 1-оксиэтилидендифосфоная	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 терефталеваая	0,1	п+а	I	А

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
568	Кислота тиогликолевая+	0,1	п+а	I	
569	Кислота тримеллитовая	0,05	а	I	
570	Кислота трифторуксусная+	2	п	III	
571	Кислота 3,5,6-трихлор-4-аминопиколиновая (тордон-22К, хлорамп)	2	а	III	
572	Кислота α, α, β-трихлорпропионовая	10	п+а	III	
573	Кислота трихлоруксусная+	5	п+а	III	
574	Кислота уксусная+	5	п	III	
575	Кислота феноксиуксусная+	1	а	III	
576	Кислота 4-хлорбензофенон-2-карбоновая	1	а	II	
577	Кислота хлорпеларгоновая	5	п	III	
578	Кислота хлорпропионовая	5	п	III	
579	Кислота дихлоруксусная	4	п+а	III	
580	Кислота хризантемовая	10	п+а	III	
581	Кофеин-бензоат натрия (в пересчете на кофеин основание)	0,5	а	II	
582	Кофеин основание	0,5	а	II	
583	Кислота циануровая+	0,5	а	II	
584	Кобальт	0,5	а	II	
585	Кобальта гидрокарбонил и продукты его распада+ (по Со)	0,01	п	I	О, А
586	Кобальта оксид+	0,5	а	II	А
587	Корунд белый	6	а	IV	Ф
588	Красители органические активные винилсульфоновые	2	а	III	
589	Красители органические на основе фталоцианина меди	5	а	III	
590	Красители органические активные хлортиазиновые	2	а	III	
591	Красители органические дисперсные антрахиноновые	5	а	III	
592	Красители органические кубогенные на основе диангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты	5	а	III	
593	Красители органические основные арилметановые	0,2	а	II	
594	Красители органические фталоцианиновые	5	а	III	
595	Крезидин+	2	п+а	III	
596	Крезол+	0,5	п	II	
597	Кремнемедистый сплав	4	а	III	Ф
598	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%	1*	а	III	Ф
599	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%	2*	а	III	Ф

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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, диас и др.)	1*	а	III	Ф
603	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шамот, слюда-сырец, углеродная пыль и др.)	2*	а	III	Ф
604	Кремния диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (горючие кукурситные сланцы, медносульфидные руды и др.)	4*	а	III	Ф
* ПДК для общей массы аэрозоля					
605	Кремния карбид (карборунд)	6	а	IV	Ф
606	Кремния нитрид	6	а	IV	Ф
607	Кремния тетраборид	6	а	IV	Ф
608	“Кристаллин” (удобрение)	5	а	III	
609	Ксилидин+	3	п	III	
610	Ксилоглюконофоедин				
	- 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-490-1	4	а	III	Ф
620	Люминофоры Л-3500-III, ЛФ-630-1, ЛЦ-6200-1, ЛФ-6500-1	6	а	IV	Ф
621	Люминофоры ЛР-1 (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	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
624	Люминофоры типа К-82-Н, К-75 (по сульфиду цинка)	5	а	III	
625	Люминофоры типа К-86 (по оксиду цинка)	2	а	III	
626	Люминофоры типа ФЛД-605	6	а	IV	Ф
627	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-455-В	5	а	III	Ф
628	Люминофор ЭЛС-670и	2	а	III	
629	Магнезит	10	а	IV	Ф
630	Магния хлорат	5	а	III	
631	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:				
	до 20%	0,2	а	II	
	от 20 до 30%	0,1	а	II	
632	Марганца оксиды (в пересчете на MnO <sub>2</sub> ):				
	а) аэрозоль дезинтеграции	0,3	а	II	
	б) аэрозоль конденсации	0,05	а	I	
633	Масла минеральные нефтяные+	5	а	III	
634	Медь	1/0,5	а	II	
635	Меди гидрохинонат	0,5	а	II	
636	Меди магнит	6	а	IV	Ф
637	Меди салицилат	0,1	а	II	
638	Меди соли (хлорная, хлористая, серноокислая) по меди	0,5	а	II	
639	Меди трихлорфенолят	0,1	а	I	
640	Меди фосфид (ТУ 113-25-06-02-84 и ТУ 6-09-01-550-78)	0,5	а	II	
641	Меди фталоцианин	5	а	III	
642	Меди хромфосфат (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,02	а	I	
643	Мезидин	1	п	II	
644	Меламин	0,5	а	II	
645	Меприн-бактериальный(ацидофильные бактерии)	0,3 по белку	а	II	
646	Меркаптофос+	0,02	п+а	I	
647	Меркуран+ (по ртути)	0,005	п+а	I	
648	Метакриламид	1	п+а	II	
649	Метакриловый эфир этиленгликоля	20	п	IV	
650	Металлилхлорид+	0,3	п	II	
651	Металлокерамический сплав на основе диборида титанахрома (в пересчете на бор)	1	а	III	
652	Метила бромид	1	п	I	
653	Метилакрилат	5	п	III	
654	Метилаль	10	п	III	
655	2-Метил-4-амино-5-этокси-метилпиримидин (аминопиримидин)	1	п+а	II	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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-бензимидазол) 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-метилпентанол-2)	10	п	III	
673	Метилизобутилкетон+	5	п	III	
674	Метилизотиоцианат+	0,1	п	I	А
675	Метилизоцианат+	0,05	п	I	О, А
676	Метилмеркаптан	0,8	п	II	
677	Метилмеркаптофос+	0,1	п+а	I	
678	Метилметакрилат	10	п	III	
679	N-Метил-N'-метокси-N <sup>2</sup> -/3,4-дихлорфенил/мочевина (линурон)	1	а	II	
680	N-Метилморфолин+	5	п	III	
681	1-Метилнафталин, 2-Метилнафталин	20	п	IV	
682	Метилловый эфир акриловой кислоты (метилакрилат)	5	п	III	
683	Метилловый эфир валериановой кислоты+	1	п	II	
684	Метилловый эфир изовалериановой кислоты+	5	п	III	
685	Метилловый эфир изомасляной кислоты+	10	п	III	
686	Метилловый эфир капроновой кислоты+	1	п	III	
687	Метилловый эфир масляной кислоты+	5	п	III	
688	Метилловый эфир нитроуксусной кислоты	2	п+а	III	
689	Метилловый эфир пропионовой кислоты+	10	п	III	
690	Метилловый эфир п-толуиловой кислоты	10	п	III	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
691	1-Метил-2/3-пиридил/-пирролидинсульфат (никотин сульфат)	0,1	п+а	I	
692	N-Метилпирролидон	100	п+а	I	
693	Метилпропилкетон	200	п	IV	
694	α-Метилстирол	5	п	III	
695	Метилтестостерон	0,005	а	I	
696	2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-симмтриазин (прометрин)	5	а	III	
697	2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (семерон)	2	а	III	
698	3-Метил-4-тиометилфенол+	2	п+а	III	
699	2-Метилтиофен, 3-Метилтиофен	20	п	IV	
700	Метилтретично-бутиловый эфир	100	п	IV	
701	п-Метилуретанбензолсульфогидразин (порофор 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	Метоксиэтиленгликолевый эфир акриловой кислоты	20	п+а	IV	
716	3-Метоксикарбамидфенил-N-3-фенилметилкарбамат (фенмедиафам)	2	а	III	



Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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 <sup>3</sup>	а	IV	
718	Молибдена нерастворимые соединения	6/1	а	III	
719	Молибдена растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации	2	а	III	
720	Молибдена растворимые соединения в виде пыли	4	а	III	
721	Молибдена силицид	4	а	III	Ф
722	Молибден металлический	3/0,5	а	III	
723	Моноакрилат пропиленгликоля+	1	п	III	
724	Монобензилтолуол+	1	п+а	II	
725	Монобутиламин+	10	п	III	
726	Моноизопропаноламин+	1	п+а	II	А
727	Монометиламин+	1	п	II	
728	м-Монометиловый эфир резорцина+	0,5	п	II	
729	Мононитронафталин	1	а	II	
730	Монофурфурилиденацетон+	0,1	п	II	
731	Монохлордибромтрифторэтан	50	п	IV	
732	Монохлордиметиловый эфир+ (по хлору)	0,5	п	II	
733	Монохлормонофторэтан (фреон 151)	1000	п	IV	
734	Монохлорпентафторбензол	2	п	III	
735	Монохлорстирол	50	п	IV	
736	Моноэтаноламин+	0,5	п+а	II	
737	Моноэтанолэтилендиамин+	3	п+а	III	
738	Моноэтиловый эфир адипиновой кислоты	3	п+а	III	
739	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	5	п+а	III	
740	Морфолин+	1,5/0,5	п	II	
741	Мочевино-формальдегидно-аммофосное удобрение	10	а	III	
742	Мочевино-формальдегидное удобрение	10	а	III	
743	Мышьяка неорганические соединения (по мышьяку):				
	а) при содержании мышьяка до 40%	0,04/0,01	а	II	К
	б) при содержании мышьяка более 40%	0,04/0,01	а	I	К

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

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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 азотносернокислотная	5	а	III	
792	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная	2	а	III	
793	N-/5-Нитро-2-фурфурилен/3-амино-2-оксазолон (фуразолидон)	0,5	а	II	
794	3-Нитро-4-хлоранилин+	1	а	II	
795	Нитрохлорбензол+ (о, м-, п-изомеры)	1	п	II	
796	3-Нитро-4-хлорбензотрифторид+	0,5	п+а	II	
797	Нитроциклогексан	1	п	II	
798	Нитроэтан	30	п	IV	
799	Нонилакрилат	1	п	II	
800	Озон	0,1	п	I	О
801	Оксалон	5	а	III	
802	Оксафтортолуол	5	п	III	
803	Оксациллин	0,05	а	I	А
804	4-Оксибутин-2-ил-N-3-хлорфенилкарбамат (оксикарбамат)	0,5	п+а	II	
805	п-Оксидифениламин	0,5	п	II	
806	Оксид триметилэтилена+	5	п	III	
807	N-Окси-N-метилморфолин+	5	п+а	III	
808	N-Оксиметилтетрагидрофталимид	0,7	а	II	
809	4-Окси-2-метилфенилдиметилсульфония хлорид	3	а	III	
810	4-Окси-3-метоксибензальдегид(ванилин)	1,5	п+а	III	
811	Окситетрациклин+	0,1	а	II	А
812	3-Оксифенилметилкарбамат	1	а	II	
813	3-Оксифенилэтилкарбамат	2	а	II	
814	N-Оксиэтилбензотриазол+	5	п+а	III	
815	2-/2-оксиэтил/-5-винилпиридин	5	а	III	
816	2-Оксиэтилтриметиламмония хлорид (холинхлорид)	10	а	III	
817	4-Окси-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (триацетонамин)	3	п	III	
818	Октаметилтетрамид пиродифосфорной кислоты+ (октаметил)	0,02	п+а	I	
819	Октафтордихлорциклогексан	1	п	II	
820	Октафторциклобутан (фреон 318С)	3000	п	IV	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
821	Октахлорэндометилтетрагидроиндан+ (хлориндан)	0,01	п+а	I	
822	Октилдифенил	5	а	III	
823	Октиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	1	п+а	II	
824	Олеандомицина фосфат+	0,4	а	II	А
825	Папаверин хлористоводородный	0,5	а	II	
826	Паральдегид	5	п	III	
827	Пектаваморин	3	а	III	
828	Пектиназа грибная+	4	а	III	А
829	Пектоклостридин	3	а	III	
830	Пектофоетидин	4	а	IV	
831	Пенообразователи ППК-30, КЧНР	5	а	III	
832	Пентан	300	п	IV	
833	Петнафторанилин	0,5	п	II	
834	Пентафторбензол	5	п	II	
835	Пентафторфенол	5	п	III	
836	Пентафторхлорэтан (фреон 115)	3000	п	IV	
837	Петнахлорацетон+	0,5	п	II	
838	Пентахлорнитробензол+	0,5	п+а	II	
839	Пентахлорфенол+	0,1	п+а	I	
840	Пентахлорфенолят натрия+	0,1	п+а	I	
841	Перфтордиэтилметиламин	500	п	IV	
842	Перфторизобутилен	0,1	п	I	О
843	Перфторпентан	0,5	п	II	
844	Перхлор-4-метиленциклопентен+	0,1	п+а	II	А
845	Перхлорметилмеркаптан	1	п	II	
846	Пиколины (смесь изомеров)	5	п	III	
847	3-/2-Пиперидил/-пиридин+ (анабазин основание)	0,1	п+а	I	
848	3-/2-Пиперидил/-пиридина гидрохлорид (анабазин гидрохлорид)	0,5	а	II	
849	3-/2-Пиперидил/-пиридина сульфат (анабазин сульфат)	0,1	п+а	I	
850	Пиперидин+	0,2	п	II	
851	Пиперилен (пентадиен-1,3)	40	п	IV	
852	Пирен+	0,03	а	I	
853	Пиридин	5	п	II	
854	Пирролидин+ (тетраметиленимин)	0,1	п	II	
855	Полиакрилин	0,5	а	II	
856	Полиамидные пресс-порошки ПМ-69,ПАИ-1	5	а	III	
857	Полибензоксазол	10	а	III	
858	Полиборид магния	6	а	IV	Ф
859	Поливинилхлорид	6	а	III	
860	Полидазол	0,1	а	II	
861	Поли-/1,12-додекаметиленипирро-мелит/ (полиалканимид АИ-1П)	5	а	III	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
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 60 000 ед)	0,5	а	II	А
888	Протерризин	0,5	а	II	
889	Протомезентерин	0,5	а	II	
890	Протосубтилин	0,5	а	II	
891	Псоберан+	1	а	II	
892	Пыль растительного и животного происхождения:				
	а) зерновая	4	а	III	А, Ф
	б) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)	6	а	IV	А, Ф

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	в) лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%)	2	а	IV	А, Ф
	г) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%	4	а	IV	А, Ф
893	Ранкотекс+	1	а	II	
894	Ренацит II	5	а	III	
895	Ренацит IV	2	а	III	
896	Рениномезентерин	0,5	а	II	
897	Рибофлавин	1	а	II	А
898	Рифампицин+	0,02	а	I	А
899	Ронит	1	п+а	II	
900	Ртуть металлическая	0,01/0,005	п	I	
901	Ртуты 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub>	3	п	III	
917	Сероуглерод	1	п	III	
918	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:				
	а) асбест природный и искусственный, смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 10%	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

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	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 <sup>+3</sup> и др.)+	2	а	III	Ф
	ж) цемент, оливин, апатит, форстерит, глина, шамот каолиновый	6	а	IV	Ф
	з) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)	4	а	III	Ф
	и) цеолиты (природные и искусственные)	2	а	III	Ф
919	Сильвинит	5	а	III	
920	Синтетические моющие средства "Лотос", "Ока", "Эра"	5	а	III	Ф
921	Синтокс-12, Синтокс-20М	5	а	III	
922	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5%	2	а	III	А
923	Скипидар в пересчете на С)	300	п	IV	
924	Смесь алифатических диэфиров щавелевой кислоты (оксалаты)	0,5	п+а	III	
925	Смесь алкипиридинов+ (ингибитор коррозии И-1-А) (по 2-метил-5-этилпирдину)	2	п	III	
926	Смолодоломит	2	а	III	Ф
927	Сода кальцинированная+	2	а	III	
928	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	100	п	IV	
929	Сополимер стирола с α-метилстиролом	5	а	IV	Ф
930	Сополимеры на основе винилхлорида и винилиденхлорида	10	а	IV	
931	L-Сорбоза	10	а	IV	
932	Спек боксита и нефелина	4	а	III	Ф
933	Спек бокситов низкокремнистых	2	а	III	Ф
934	Спирт амиловый+	10	п	III	
935	Спирт ацетопропиловый	10	п	III	
936	Спирт бензиловый+	5	п	III	
937	Спирт н-бутиловый, бутиловый вторичный и третичный	10	п	III	
938	Спирт н-гептиловый+	10	п	III	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
939	Спирт глицидный	5	п	III	
940	Спирт н-дециловый	10	п+а	III	
941	Спирт диацетоновый	100	п	IV	
942	Спирт додециловый (лауриловый)	10	п+а	III	
943	Спирт изоамиловый	5	п	III	
944	Спирт изобутиловый+	10	п	III	
945	Спирт изооктиловый	50	п	IV	
946	Спирт изопропиловый	10	п	III	
947	Спирт метиловый+	5	п	III	
948	Спирт н-нониловый	10	п+а	III	
949	Спирт актафторамиловый	20	п	IV	
950	Спирт н-октиловый	10	п+а	III	
951	Спирт пропаргиловый	1	п	II	
952	Спирт пропиловый	10	п	III	
953	Спирт тетрафторпропиловый	20	п	IV	
954	Спирт трифторбутиловый	20	п	IV	
955	Спирт трифторэтиловый	10	п	III	
956	Спирт фуриловый+ (фурфуриловый)	0,5	п	II	
957	Спирт этиловый	1000	п	IV	
958	Спирты непредельные жирного ряда+ (аллиловый, кротониловый и др.)	2	п	III	
959	Стеклокристаллический цемент (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
960	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы	5	а	III	
961	Стеклоэмаль (по свинцу)	0,01/0,005	а	I	
962	Стирол	30/10	п	III	
963	Стиромаль	6	а	IV	Ф
964	Стрептомицин+	0,1	а	I	А
965	Стронция нитрат	1	а	II	
966	Стронция оксид и гидроксид	1	а	II	
967	Стронция сульфат, карбонат, фосфат	6	а	IV	
968	Строфантин-ацетат	0,05	а	I	
969	Сульфазин	1	а	II	
970	Сульфазина серебряная соль	1	а	II	
971	Сульфантрол	1	а	II	
972	Сульфоаммиачное удобрение	25	п+а	IV	
973	Сульфолан (тетраметилсульфон)	40	п+а	IV	
974	Суперфосфат двойной	5	а	III	
975	Сурьма и ее соединения:				
	а) пыль сурьмы металлической	0,5/0,2	а	II	
	б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	а	II	
	в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	а	III	
	г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	1	а	II	



Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	д) пыль пентавалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на Sb)	2	а	III	
	е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF)	0,3	п+а	II	
	ж) фториды сурьмы пентавалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HF)	0,3	п+а	II	
	з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+а	III	
	и) хлориды сурьмы пентавалентные (в пересчете на Sb с обязательным контролем HCl)	0,3	п+а	III	
976	Табак	3	а	III	А
977	Таллия бромид, иодид (по таллию)	0,01	а	I	
978	Танин	1	а	II	
979	Тантал и его оксиды	10	а	IV	Ф
980	Теллур	0,01	а	I	
981	Теобромин	1	а	II	
982	Теофиллин	0,5	а	II	
983	Терлон	10	а	IV	Ф
984	п-Терфенил	5	п+а	III	
985	Терфенильная смесь (63%, орто-, 19% метаизомеров, 15% дифенила)	5	п+а	III	
986	Тестостерон	0,005	а	I	
987	Тетрабромдифенилолпропан	10	а	III	
988	Тетрабромэтан	1	п	II	
989	Тетрагидробензальдегид+	0,5	п	II	
990	Тетрагидробензиловый эфир циклогексенкарбоновой кислоты	1	п	II	
991	Тетрагидрофталимид	0,7	а	II	
992	3,4,5,6-Тетрагидрофталимидометил-(+)-цис, транс-хризантемат (неопинамин)	5	а	III	
993	Тетрагидрофуран	100	п	IV	
994	Тетралин (тетрагидронафталин)	100	п	IV	
995	Тетраметилдипропилен триамин	1	п	II	
996	2,2,6,6-Тетраметилпиперидиламид-2,2,6,6-тетраметилпиперидил-аминопропионово́й кислоты (диацетам-5)	5	а	III	
997	0,0,0,0-Тетраметил-0,0-тиоди-п-фенилентдиофосфат+ (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 <sub>2</sub> )	1000	п	IV	
1001	Тетрафторэтилен	30	п	IV	

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1002	Тetraфторэтиловый эфир 2,4-диаминофенола	2	а	III	
1003	β-Tetraфторэтилфениловый эфир (фентален 14)	20	п	IV	
1004	Tetraхлорбутадиен+	0,5	п	III	
1005	1,2,3,4-Tetraхлорбутан+	0,5	п	II	
1006	1,1,2,4-Tetraхлорбутен-2+	2	п	III	
1007	Tetraхлоргексатриен+	0,3	п	II	
1008	Tetraхлоргептан	1	п	II	
1009	Tetraхлордифторэтан (фреон 112)	1000	п	IV	
1010	Tetraхлорнонан	1	п+a	II	
1011	Tetraхлорпентан	1	п	II	
1012	Tetraхлорпропан	1	п	II	
1013	Tetraхлорпропен+	0,1	п	II	
1014	Tetraхлорундекан	5	п+a	III	
1015	Tetraхлорэтан+	5	п	III	
1016	Tetraхлорэтилен	10	а	III	
1017	Tetraциклин+	0,1	а	II	А
1018	Tetraэтилсвинец+	0,005	п	I	О
1019	Tetraэтоксисилан	20	п	IV	
1020	Тилозин	1	а	II	
1021	Тиоциланилид	20	п	IV	
1022	Тиомочевина	0,3	а	II	
1023	Тиофен (тиофуран)	20	п	IV	
1024	Титана нитрид, силицид	4	а	III	Ф
1025	Титана сульфид и дисульфид	6	а	III	
1026	Титан и его диоксид	10	а	IV	Ф
1027	Титан четыреххлористый+ (по HCl)	1	п	II	
1028	п-, м-Толуидин+	1	п	II	
1029	о-Толуидин+	1/0,5	п	II	К
1030	Толуилендиамин+	2	п+a	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+a	III	
1035	Триаллиламин+	1	п	II	
1036	2,4,4,-Триаминобензанилин	5	а	III	
1037	Трибромметан (бромформ)	5	п	III	
1038	Трибутиламин+	1	п	II	
1039	S,S,S-Трибутилтретиофосфат (бутифос)	0,2	п+a	II	
1040	Трибутилфосфат+	0,5	п	II	
1041	Трибутоксизтилфосфат+	1	п+a	II	
1042	1,1,5-Тригидроперфторамиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
1043	1,1,7-Тригидроперфторгептиловый эфир акриловой кислоты	30	п	IV	
1044	Триизопропаноламин+	5	п+a	III	А

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1045	Трикапролактамомедь (II) дихлорид моногидрат (фитон, картоцид)	2	а	III	
1046	Трикапролактамомедь (II) сульфатгидрат (церкоцид)	2	а	III	
1047	Трикрезилфосфат, содержащий свыше 3% ортоизомеров+	0,1	а	I	
1048	Трикрезилфосфат, содержащий менее 3% ортоизомеров+	0,5	а	II	
1049	Триксиленилфосфат+	1,5	а	III	
1050	Три-3,5-ксиленилфосфат+	5	а	III	
1051	Триметиламин+	5	п	III	
1052	1,3,5-Триметилбензол	10	п	III	
1053	2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин (ацетонанил)	1	а	II	
1054	Триметилпропан (этриол)	50	п	IV	
1055	3,5,5-Триметилциклогексан (дигидроизофорон)	1	п	II	
1056	1,5,5-Триметилциклогексенон-3 (изофорон)	1	п	II	
1057	Тринатриевая соль оксиэтилидендифосфоновой кислоты	5	а	III	
1058	2,2,4-Тринитробензанилид+	1	а	II	А
1059	Тринитротолуол+	0,5/0,1	а	II	
1060	Три-н-пропиламин+	2	п	II	
1061	Трис-втор-октилфосфиноксид+	2	п+а	III	
1062	Трифенилфосфат	1	а	II	
1063	Трифенилфосфит+	0,1	п+а	II	
1064	Трифторбромметан (фреон 13 В <sub>1</sub> )	3000	п	IV	
1065	2-Трифторметил-10-/3- (4-метил-1-пиперазинил) пропил-/фенотиазин дигидрохлорид (трифтазин)	0,01	а	I	
1066	N'-3-Трифторметилфенил-N,N-диметилмочевина (которан)	5	а	III	
1067	м-Трифторметилфенилизоцианат	1	п	II	
1068	Трифторметилфенилмочевина	3	а	III	
1069	3,3,3-Трифторпропен	3000	п	IV	
1070	Трифторпропиламин	5	п	III	
1071	Трифторстирол	5	п	III	
1072	Трифтортрихлорацетон	2	п	III	
1073	1,1,1-Трифтор-2-хлорбромэтан (фторотан)	20	п	III	
1074	Трифторхлорпропан+	1	п	II	
1075	Трифторхлорэтилен	5	п	III	
1076	Трифторэтан (фреон 143)	3000	п	IV	
1077	Трифторэтиламин	100	п	IV	
1078	S-(2,3,3-Трихлораллил)-N-, N-диизопропилтиокарбамат (диптал, триаллат, авадекс)	1	п+а	II	
1079	Трихлорацетальдегид (хлораль)	5	п	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1080	1,1,3-Трихлорацетон	0,3	п	II	
1081	4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2 (трилан)	0,1	а	II	
1082	Трихлорбензол	10	п	II	
1083	Трихлорбутadiен+	3	п	III	
1084	1,2,3-Трихлорбутен-3+	0,1	п	II	
1085	Трихлорнафталин+	1	п+а	II	
1086	1,2,3-Трихлорпропан	2	п	III	
1087	1,2,3-Трихлорпропилен	3	п	III	
1088	Трихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II	
1089	2,3,6-Трихлортолуол+	10	а	III	
1090	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид)	0,1	п	I	
1091	Трихлортрифторэтан (фреон 113)	5000	п	IV	
1092	Трихлорфторметан (фреон 11)	1000	п	III	
1093	1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ)	20	п	IV	
1094	Трихлорэтилен	10	п	III	
1095	Триходермин	0,1	а	I	
1096	Триэтиламин+	10	п	III	
1097	Три-(2-этилгексил)-фосфат	0,1	п	II	
1098	Триэтилортоацетат	50	п	IV	
1099	Триэтоксисилан	1	п	II	
1100	Тэпрем-6 (замасливатель)	5	а	III	
1101	Уайт-спирит (в пересчете на С)	300	п	IV	
1102	Углеводороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (в пересчете на С)	300	п	IV	
1103	Углерода оксид*	20	п	IV	О
<p>* При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч, предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м<sup>3</sup>, при длительности работы не более 30 мин — до 100 мг/м<sup>3</sup>, при длительности работы не более 15 мин — 200 мг/м<sup>3</sup>. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.</p>					
1104	Углерода пыли:			V	
	а) коксы каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый	6	а	IV	Ф
	б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%	6	а	IV	Ф
	в) другие ископаемые угли и углеродные 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

Наименование вещества		Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидрат целлюлозных волокон+	4/2	а	IV	
	з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон+	4/2	а	IV	
1105	Углерода сероокись	10	п	II	
1106	Углерод четыреххлористый*	20	п	II	
1107	Уран, нерастворимые соединения	0,075	а	I	
1108	Уран, растворимые соединения	0,015	а	I	
1109	Уросульфан	1	а	II	
1110	Фенантрен	0,8	а	II	
1111	Фенацетин (п-ацетаминофенетол)	0,5	а	II	
1112	п-Фенетидин+	0,2	п	II	
1113	Фенетидин гидрохлорид	0,5	а	II	
1114	Фенетол (этиловый эфир фенола)	20	п	IV	
1115	1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 (феназон, пирамин)	0,5	п+а	II	
1116	3-/1-Фенил-2-ацетилэтил-/4-оксикумарин (зоокумарин)	0,001	а	I	
1117	1-Фенил-2, 3-диметил-4-диметиламинопиразолон-5 (амидопирин)	0,5	а	II	
1118	1-Фенил-2, 3-диметил-4-метиламинопиразолон-5-N-метансульфат натрия (анальгин)	0,5	а	II	
1119	N <sup>2</sup> -фенил-N,N-диметилмочевина (фенурон)	3	а	III	
1120	1-Фенил-3,5-дихлорпиридазон-6	0,05	а	I	A
1121	п-Фенилен-бис-3/6/-аминофенилбензидимидозололил-2 (М-8)	2	а	III	
1122	м-Фенилендиамин	0,1	п+а	II	A
1123	о-Фенилендиамин	0,5	п+а	I	A
1124	п-Фенилендиамин	0,05	п+а	I	A
1125	N,N-м-Фенилендималеимид	1	а	II	
1126	Фенилизоцианат+	0,5	п	II	O
1127	Фенилметилдихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II	
1128	Фенилметилмочевина	3	а	III	
1129	N-Фенил-N-гидроокси-N <sup>2</sup> -метилмочевина (метурин)	3	а	III	
1130	3-Феноксibenзальдегид	5	п+а	III	
1131	м-Феноксифенол+	1	п	II	
1132	Фенол+	0,3	п	II	
1133	Фенолформальдегидные смолы:				
	а) по фенолу	0,1	п	II	A
	б) по формальдегиду	0,05	п	II	A
1134	Фенопласты	6	а	III	Ф, A
1135	Феррит бариевый	4	а	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1136	Феррит магниймарганцевый	1	а	III	
1137	Феррит марганеццинковый	1	а	III	
1138	Феррит никельмедный	2	а	III	
1139	Феррит никельцинковый	2	а	III	
1140	Феррит стронциевый	6	а	III	
1141	Феррохром металлический (сплав хрома 65% с железом)	2	а	III	Ф
1142	Флоримицин+	0,1	а	II	А
1143	Формальгликоль+ диоксолан-1, 3)	50	п	IV	
1144	Формальдегид+	0,5	п	II	О, А
1145	Формаимид	3	п	III	
1146	Фосген	0,5	п	II	О
1147	Фосфиноксид разнорадикальный C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub>	2	п+а	III	
1148	Фосфиноксиды полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола (полиамфолиты ПА-1, ПА-1М, ПА-121)	10	а	IV	
1149	Фосфор желтый элементарный	0,03	п	I	
1150	Фосфор пятихлористый+	0,2	п	II	
1151	Фосфор тиотреххлористый+	0,5	п	II	
1152	Фосфор треххлористый+	0,2	п	II	
1153	Фосфора хлороксид+	0,05	п	I	О
1154	Фосфорит	6	а	IV	О
1155	Фтористоводородной кислоты соли (по F):				
	а) фториды натрия, калия, аммония, цинка, олова, серебра, лития и бария, криолит, гидрофторид аммония	1/0,2	а	II	
	б) фториды алюминия, магния, кальция, стронция, меди, хрома	2,5/0,5	а	III	
1156	Фторопласт-4	10	а	IV	Ф
1157	Фтор хлорид бария, активированный европием (люминофор Р-385)	0,1	а	II	
1158	Фуран+	0,5	п	II	А
1159	Фурфурол+	10	п	III	А
1160	Хинолин	0,5/0,1	п+а	II	
1161	Хлор+	1	п	II	О
1162	Хлора диоксид+	0,1	п	I	О
1163	цис-β-Хлоракрилат натрия(acrofol)	0,5	а	II	
1164	Хлорангидрид акриловой кислоты+	0,3	п	II	А
1165	Хлорангидрид бензосульфокислоты+	1	п+а	II	
1166	Хлорангидрид метакриловой кислоты+	0,3	п	II	А
1167	Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты+	0,3	п	II	
1168	Хлорангидрид моноэтилового эфира адипиновой кислоты+	2	п+а	III	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1169	Хлорангидрид трихлоруксусной кислоты+	0,1	п	I	
1170	Хлорангидрид хризантемовой кислоты+	2	п	III	
1171	м-Хлоранилин+	0,05	п	I	
1172	п-Хлоранилин+	0,3	п	II	
1173	α-Хлорацетоацетанилид+	0,5	а	II	
1174	Хлорацетопропилацетат+	2	п	III	
1175	п-Хлорбензилхлорид+ (α-хлор-4-хлортолуол)	0,5	п+а	II	
1176	Хлорбензол+	100/50	п	III	
1177	п-Хлорбензотрифторид+	20	п	IV	
1178	п-Хлорбензотрихлорид+	0,01	п+а	I	
1179	2-Хлор-4,6-бис-диэтиламино-симмтриазин (хлоразин)	2	а	III	
1180	2-Хлор-4,6-бис-изопропиламино-симмтриазин (пропазин)	5	а	III	
1181	2-Хлор-4,6-бис-этиламино-симмтриазин (симазин)	2	а	III	
1182	1,3-Хлорбромпропан	3	п	III	
1183	0-/4-Хлорбутин-2-ил-3-/N/3-хлорфенил/карбамат (карбин)	0,5	а	II	
1184	1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он (хлорпинаколин)	20	п	IV	
1185	2-Хлор-4-диэтиламино-6-изопропиламиносиммтриазин (ипазин)	2	а	III	
1186	2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин+ (рамрод)	0,5	а	II	
1187	γ-Хлоркротиловый эфир 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (кротилин)	1	п+а	II	
1188	3-Хлор-4-метиланилид метилвалериановой кислоты (солан)	1	п+а	II	
1189	Хлорметилтрихлорсилан+ (по HCl)	1	п	II	
1190	Хлорметилфталимид+	0,1	а	II	A
1191	Хлоропрен	0,05	п	I	
1192	Хлорпалладозамин+	0,005	а	I	A
1193	Хлортен (хлорированные бициклические соединения)	0,2	п+а	II	
1194	Хлортетрациклин+	0,1	а	II	A
1195	Хлортолуол+ (о-, п-изомеры)	10	п	III	
1196	0-/2-Хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил) винилин/-0,0-диметилфосфат (гардона)	1	а	II	
1197	Хлорфенилизоцианат+ (п-, м-изомеры)	0,5	п	II	O, A
1198	п-Хлорфенил-н-хлорбензолсульфонат	2	п+а	III	
1199	10-Хлорфеноксарсин+ (хлорфин)	0,02	а	I	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1200	п-Хлорфенол+	1	п	II	
1201	Хлорциклогексан	50	п	IV	
1202	2-Хлорциклогексилтиофталемид	2	а	III	
1203	2-Хлорэтансульфохлорид+	0,3	п	II	
1204	2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-симмтриазин (атразин)	2	а	III	
1205	1-Хлор-2-этилгексан	10	п	III	
1206	β-Хлорэтилтриметиламмония хлорид+ (хлорхолинхлорид)	0,3	а	I	
1207	2-Хлор-этоксиметил-2-метил-6-этилацетанилид (ацетал)	1	а	II	
1208	Хромаммония сульфат (хромаммиачные квасцы) (по Cr <sup>+3</sup> )	0,02	а	I	А
1209	Хрома оксид (по Cr <sup>+3</sup> )	1	а	III	А
1210	Хрома трихлорид гексагидрат (по Cr <sup>+3</sup> )	0,01	а	I	А
1211	Хроматы, бихроматы (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	0,01	а	I	К, А
1212	Хрома фосфат однозамещенный (по Cr <sup>+3</sup> )	0,02	а	I	А
1213	Хрома фосфат трехзамещенный	2	а	III	А
1214	Хромин	5	а	III	
1215	Цезия гидроксид	0,3	а	II	
1216	Целловеридин	2	а	III	
1217	Целлюлаза	2	а	III	
1218	Церия диоксид	5	а	III	
1219	Церия фторид	2,5/0,5	а	III	
1220	Цианамид+ (свободный)	0,5	п+а	II	
1221	Цианамид кальция	1	а	II	
1222	Цианурат меламина+	0,5	а	II	
1223	Циклогексан	80	п	IV	
1224	Циклогексанон	10	п	III	
1225	Циклагексаноноксим	10	п	III	
1226	Циклогексен	50	п	IV	
1227	Циклогексиламин	1	п	II	
1228	Циклогексиламина бензоат(ингибитор ВЦГА)	10	а	III	
1229	Циклогексиламина 3,5-динитробензоат	10	а	III	
1230	Циклогексиламина карбонат (КЦА)	10	п	III	
1231	Циклогексиламина маслорастворимая соль (ингибитор коррозии М-1)	10	п+а	III	
1232	Циклогексиламина нитробензоат (м-, п-, о-изомеры)	10	а	III	
1233	Циклогексилмочевина	0,5	а	II	
1234	Н-Циклогексилтиофталемид	7	а	III	



	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1235	3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил (гексилур)	0,5	п+а	II	
1236	2-/3-Циклогексилуреид/циклопентен-1-2 карбоксибутан-1 (енамин)	1	а	III	
1237	Циклододеканол	10	а	III	
1238	Циклододеканон	10	п+а	III	
1239	Циклопентадиен	5	п	III	
1240	Циклопентадиенилтрикарбонил марганца	0,1	п	I	
1241	Циклопентанон-2-карбоксибутан-1 (кетозэфир)	2	п+а	III	
1242	Циклотриметилентринитроамин (гексоген)	1	п+а	II	
1243	Циклофос+	0,3	п+а	II	
1244	Цинка магнит	6	а	III	
1245	Цинка оксид	0,5	а	II	
1246	Цинка сульфид	5	а	III	
1247	Цинка фосфид	0,1	а	II	
1248	Цимол+ (о-, м-, п-изомеры)	10	п	III	
1249	Циодрин+	0,2	п+а	II	
1250	Цирконий и его соединения:				
	а) цирконий металлический	6	а	III	
	б) циркон	6	а	IV	Ф
	в) диоксид циркония	6	а	IV	Ф
	г) карбид циркония	6	а	IV	Ф
	д) нитрит циркония	4	а	III	Ф
	е) фторцирконат	1	а	II	
1251	Чай	3	а	III	
1252	Чугун в смеси с электрокорундом до 20%	6	а	IV	Ф
1253	Шамотнографитовые огнеупоры	2	а	III	Ф
1254	Щелочи едкие+ (растворы в пересчете на NaOH)	0,5	а	II	
1255	Электрокорунд, электрокорунд хромистый	6	а	IV	Ф
1256	Энтобактерин+	1	а	II	А
1257	Энтомофторин	15000 клеток в 1 м <sup>3</sup>	а	II	
1258	Эпихлоргидрин+	1	п	II	А
1259	Эпоксидные смолы (по эпихлоргидрину):				
	а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная	1	п	II	А
	б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671-Д, УП-671, УП-677, УП-680, УП-682	0,5	п	II	А
	в) УП-650, УП-650-Т	0,3	п+а	II	А

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
	г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	0,2	п	II	А
	д) ЭА	0,1	п	II	А
1260	Эприн	0,3 (по белку)	а	II	
1261	Эритромицин+	0,4	а	II	А
1262	Этила бромид	5	п	III	
1263	Этилакрилат	5	п	III	
1264	Этила хлорид	50	п	IV	
1265	Этилацетат	200	п	IV	
1266	Этилбензол	50	п	III	
1267	S-Этил-N-гексаметилендиокарбамат (ялам, 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-дипропилдиокарбамат (эптам)	2	п+а	III	
1272	0-Этилдихлортиофосфат+	0,3	п+а	II	
1273	0-Этил-0- (2,4-дихлорфенил)-хлортиофосфат+	1	п+а	II	
1274	Этилен	100	п	IV	
1275	Этилена оксид	1	п	II	
1276	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат цинка (цинеб, купрозан)	0,5	а	II	А
1277	Этилен-N, N-бис-дитиокарбамат марганца (манеб)	0,5	п	II	А
1278	Этиленгликоль	5	п+а	III	
1279	Этилендиамин	2	п	III	А
1280	Этиленимин+	0,02	п	I	А, О
1281	Этиленсульфид+	0,1	п	I	
1282	Этиленхлоргидрин+	0,5	п	II	О
1283	Этиленциангидрин	10	п+а	III	
1284	Этилидендиацетат	30	п	IV	
1285	Этилмеркаптан+	10	п	II	
1286	Этилмеркурфосфат+ (по ртути)	0,005	п+а	I	
1287	Этилмеркурхлорид (гранозан) (по ртути)	0,005	п+а	I	А
1288	Этилметакрилат	50	п	IV	
1289	N-Этилморфолин+	5	п	III	
1290	Этиловый эфир β, β-диметилакриловой кислоты	10	п	III	
1291	Этиловый эфир 0, 0-диметилдитиофосфорил-1-фенилуксусной кислоты (цидиал)	0,15	п+а	II	
1292	Этиловый эфир 6,8-дихлороктановой кислоты	5	п+а	III	
1293	Этиловый эфир 6-кето-8-хлороктановой кислоты+	1	п+а	II	

	Наименование вещества	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1294	Этиловый эфир нитроуксусной кислоты	5	п+а	III	
1295	Этиловый эфир 6-окси-8-хлороктановой кислоты	5	п+а	III	
1296	Этиловый эфир хризантемовой кислоты	10	п	III	
1297	о-Этил-S-пропил-2,4 дихлорфенилтиофосфат (этафос)	0,1	а	II	
1298	Этилтолуол	50	п	IV	
1299	О-Этил-О-фенилхлортиофосфат+	0,5	п+а	II	
1300	β-Этоксипропионитрил	50	п	IV	
1301	5-Этоксифенил-1, 2-тиазионий хлористый+	0,2	а	II	
1302	Эуфиллин	0,5	а	II	
1303	Этилцеллозольв (этиловый эфир этиленгликоля)	10	п	III	
1304	N-Этил-N, β-цианэтиланилин+	0,1	п+а	II	
1305	Этинилвинилбутиловый эфир+	0,5	п	II	
1306	3-Этоксикарбаминофенил-N-фенилкарбамат (десмедифам)	1	а	II	
1307	Эфир-N-оксиэтилбензотриазола и СЖК фракции C <sub>9</sub> -C <sub>15</sub> <sup>+</sup>	5	п+а	III	

### Примечания:

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

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

2. Условные обозначения:

п — пары и/или газы;

а — аэрозоль;

а+п — смесь паров и аэрозоля;

+ — требуется специальная защита кожи и глаз;

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

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

К — канцерогены;

Ф — аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

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

<b>Наименование вещества и его порядковый номер</b>
Абат 997
Авадекс 1078
Акрофол 1163
Алодан 149
Алотерм-1 9
Альдрин 228
Амидопирин 1117
Амидофос 705
Аминазин 306
п-Аминоанизол 83
Аминопиримидин 655
Амифос 310
Анабазин гидрохлорид 848
Анабазин основание 847
Анабазин сульфат 849
Анальгин 1118
Анилид ацетоуксусной кислоты 93
Антио 329
Арилокс-100 870
Арилокс-200 870
Арилокс-300 870
Арсин 205
Атразин 1204
Ацетал 1207
Ацетонанил 1053
п-Ацетаминофенетол 1111
Ацилат-1 94
Базудин 450
Бисфургин 147
БМК 660
Бромоформ 1037
Бромофос 323
Бутилкаптакс 186
Бутиловый эфир 2,4-Д 180
Бутифос 1039
Бутосил 101
Валексон 458
Ванилин 810
Вернам 878
Винифос 434
Витавакс 287

Наименование вещества и его порядковый номер
Гардона 1196
Гексахлоран 230
γ-Гексахлоран 231
Гексахлорофен 288
Гексилур 1235
Гексоген 1242
Гептахлор 235
Гетерофос 885
Гидроперекись кумола 245
Глинозем 31
Гранозан 1287
2,4-ДА 60
ДАФ-56 261
ДДВФ 324
ДДТ 411
Декалин 258
Десмедифам 1306
Диамин 268
Дианат 305
Диацетам-5 996
Дибром 318
Дивинил 167
Дигидроизофорон 1055
4,4-Дигидрооксидифенилсульфид 144
Дикетен 169
Дикетон 413
Дикрезил 299
Дилор 286
Дилудин 326
Дильдрин 233
Диносеб 361
Диоксид диэтилена 373
Диоксолан-1,3 1143
Диптал 1078
Дитразинтитрат 667
Дифенацил 383
Дифениловый эфир 385
Дихлор 419
1,1-Дихлорэтилен 194
Енамин 1236
Желтая кровяная соль 502
Зоокумарин 1116
Изофорон 1056
Изофос-2 428
Ингалан 390
Ингибитор коррозии БТА 132
Ингибитор коррозии БЦГА 1228
Ингибитор коррозии В-30 524
Ингибитор коррозии Г-2 220

<b>Наименование вещества и его порядковый номер</b>
Ингибитор коррозии И-1-А 925
Ингибитор коррозии М-1 1231
Ингибитор коррозии МСДА-11 436
Ингибитор коррозии НДА 437
Индантрон 285
Интенсаин 521
Интеркордин 521
Иодофенфос 325
Ипазин 1185
ИФК 491
ИФК-хлор 493
Каратан 366
Карбатион 749
Карбин 1183
Карбоксид 142
Карборунд 605
Карбофос 312
Картоцид 1045
Карпен 464
Кетозфир 1241
Кислота мукохлорная 543
Китацин 485
Которан 1066
Красная кровяная соль 503
Кротилин 1187
Кумол 486
Купрозан 1276
КЦА 1230
Линурон 679
М-8 1121
М-81 352
Малоран 166
Манеб 1277
Мафенида ацетат 51
Мезитила оксид 487
Мельпрекс 464
Метальдегид 92
Метафос 331
Метилакрилат 682
Метилацетофос 327
Метилнитрофос 330
2-Метилпентанол 672
Метилфенилкетон 99
Метилхлороформ 1093
Метилэтилтиофос 711
Метурин 1129
Монокорунд 31
Мочевина 520
Неопинамин 992

<b>Наименование вещества и его порядковый номер</b>
Никотин сульфат 691
Норборнадиен 152
Норборнен 153
Норсульфазол 45
Оксамат 440
п-Оксид 141
Оксикарбамат 804
Оксифосфонат 386
Оксофин 145
Октаметил 818
Ордрам 1267
Пентадиен-1,3 851
Пинаколин 313
б-Пиран 188
Пирамин 1115
Пликтран 243
Полиалканимид АК-111 861
Полиамфолиты 1148
Порофор ЧХЗ-5 701
Прометрин 696
Пропазин 1180
Пропанид 424
Рамрод 1186
Ратиндан 383
Рицид II 485
Рогор 328
Роксбор-БЦ 159
Роксбор-КС 159
Роксбор-МВ 159
Сантофлекс-77 291
Севин 759
Семерон 697
Сильван 703
Симазин 1181
Солан 1188
Спирт аллиловый 958
Спирт кротониловый 958
Спирт лауриловый 942
Стрептоцид 40
Сульгин 48
Сульфадимезин 41
Сульфадиметоксин 353
Сульфален 42
Сульфонометоксин 44
Сульфапиридазин 43
Сульфацил 47
Тетраметиленимин 854
Тетраметиленсульфон 973
Тиазон 339

<b>Наименование вещества и его порядковый номер</b>
Тилам 886
Тиодан 226
4,4-Тиодифенил 144
Тиофос 452
Тиофуран 1023
Тиурам Д 998
Тиурам ЭФ 447
ТМТД 998
Тордон-22К 571
Трефлан 363
Трифтазин 1065
Триаллат 1078
Триацетонамин 817
Трилан 1081
Трихлорметафос-3 713
Тролен 340
ФДН 347
Феназон 1115
Фенибут 249
Фенмедифам 716
Фентален-14 1003
Фенурон 1119
Фитон 1045
Фозалон 460
Фосфамид 328
Фосфин 206
Фреон 11 1092
Фреон 12 412
Фреон 12В1 392
Фреон 13В1 1064
Фреон 22 393
Фреон 112 1009
Фреон 113 1091
Фреон 114 426
Фреон 114В2 1000
Фреон 115 836
Фреон 141 432
Фреон 142 394
Фреон 143 1076
Фреон 151 733
Фреон 152 395
Фреон 318С 820
Фталазол 522
Фталафос 345
Фторотан 1073
Фуразолидон 793
Хардин 463
Хлоразин 1179
Хлораль 1079



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