

Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов
Республики Беларусь 12 февраля 2021 г. № 5/48783

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
25 января 2021 г. № 37

Об утверждении гигиенических нормативов

(Извлечение)

(Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.03.2021, 5/48783)

На основании части четвертой статьи 13 Закона Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпункта 2.2 пункта 2 общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7, Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха» (прилагается)*;*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственного-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности почвы» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Гигиенические и санитарно-микробиологические показатели безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи. Показатели безопасности наземных гало- и спелеоклиматических камер» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия ультразвука на человека» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности аэроионного состава воздушной среды производственных и общественных помещений» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия лазерного излучения на человека» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях» (прилагается);*
- гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» (прилагается);*

* Гигиенические нормативы, выделенные курсивом, не приводятся.



гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для здоровья человека парфюмерно-косметической продукции» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов и изделий на древесной, минеральной и полимерной основах» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности лакокрасочных материалов» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для здоровья человека изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека обогащенных пищевых продуктов» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности учебных изданий для общего среднего образования» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности отдельных видов продукции для детей» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, реагентов и оборудования, применяемых в системах питьевого водоснабжения» (прилагается);

гигиенический норматив «Показатели безопасности действующих веществ средств защиты растений в объектах среды обитания, продовольственном сырье, пищевых продуктах» (прилагается).

2. Определить, что гигиенические нормативы, утвержденные настоящим постановлением, не применяются для обязательного подтверждения соответствия, обязательной оценки соответствия включенной в единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные для соблюдения требования в рамках Евразийского экономического союза в формах, предусмотренных техническими регламентами Таможенного союза и Евразийского экономического союза.

3. Министерству здравоохранения:

разъяснять вопросы применения гигиенических нормативов, утвержденных настоящим постановлением; в трехмесячный срок принять меры по реализации настоящего постановления.

4. Настоящее постановление вступает в силу через три месяца после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

Р.Головченко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Гигиенические и санитарно-микробиологические показатели безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи.

Показатели безопасности наземных гало- и спелеоклиматических камер»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи, а также показатели безопасности наземных гало- и спелеоклиматических камер.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

допустимые значения санитарно-микробиологических показателей безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи (таблица 1);

допустимая температура воздуха в помещениях организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи (таблица 2);

допустимые значения факторов среды в помещениях наземных гало- и спелеоклиматических камер (таблица 3).

2. Измерение допустимых значений факторов среды в помещениях наземных гало- и спелеоклиматических камер осуществляется в следующем порядке:

один раз в год – общее количество микроорганизмов в 1 куб. м воздуха, общее количество микроорганизмов на 100 кв. см соляной поверхности стен, концентрация соляного аэрозоля и его дисперсный состав, скорость движения воздуха, ионный состав воздуха (отрицательная и положительная полярность), уровень звука, вредные вещества в воздухе (диоксид азота, аммиак);

один раз в смену – температура воздуха, относительная влажность воздуха;

перед вводом в эксплуатацию и после проведения работ по реконструкции объекта – искусственная общая освещенность, электромагнитные поля тока промышленной частоты (50 Гц).

Таблица 1

Допустимые значения санитарно-микробиологических показателей безопасности воздушной среды помещений организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи

Класс чистоты	Наименование помещений	Санитарно-микробиологические показатели			
		общее количество микроорганизмов в 1 куб. м воздуха, КОЕ / куб. м		количество колоний <i>Staphylococcus aureus</i> в 1 куб. м воздуха, КОЕ / куб. м	
		до начала работы	во время работы	до начала работы	во время работы
1	2	3	4	5	6
1. 1 класс	операционные для трансплантации органов и тканей, проведения высокотехнологичных и сложных хирургических медицинских вмешательств (операций)	не более 10	не более 50	не должно быть	не должно быть
2. 2 класс	иные операционные, послеоперационные палаты, асептические палаты для пациентов с иммунодефицитными состояниями, в том числе с ожогами, стерилизационные, помещения стерильной зоны в централизованном стерилизационном отделении	не более 200	не более 500	не должно быть	не должно быть



1	2	3	4	5	6
3. 3 класс	предоперационные, родильные залы, перевязочные, манипуляционные, процедурные, прививочные кабинеты, палаты и залы анестезиологии и реанимации, интенсивной терапии, палаты для недоношенных, грудных, травмированных, новорожденных детей	не более 500	не более 750	не должно быть	не должно быть
4. 4 класс	палаты хирургических отделений, послеродовые палаты	не более 750	не более 1000	не должно быть	не более 2

Таблица 2

Допустимая температура воздуха в помещениях организаций, занимающихся оказанием медицинской помощи

Наименование помещений	Допустимая температура воздуха, °С
1. Операционные, послеоперационные, палаты отделений анестезиологии и реанимации, родильные залы, манипуляционные-туалетные для новорожденных	21–24
2. Послеродовые палаты (индивидуальные родовые палаты)	21–23
3. Палаты для ожоговых пациентов (на одну-две койки)	21–23
4. Палаты при совместном пребывании матери и ребенка, палаты для новорожденных	23–27
5. Палаты инфекционных и туберкулезных отделений	20–26
6. Палаты для взрослых и детей	20–26
7. Кабинеты врачей-специалистов, кабинеты функциональной диагностики, эндоскопические процедурные (кроме бронхоскопии)	20–27
8. Залы лечебной физкультуры	18–28
9. Процедурные магнитно-резонансной томографии	20–23
10. Процедурные, перевязочные, смотровые, манипуляционные, прививочные кабинеты, приемно-смотровые боксы, помещения для сцеживания грудного молока, комнаты для кормления детей в возрасте до одного года, процедурные бронхоскопии	22–26
11. Процедурные для лечения нейролептиками	18–24
12. Процедурные и раздевальные рентгенодиагностических, флюорографических кабинетов, массажный кабинет	20–26
13. Ванные залы (кроме радоновых), помещения подогрева парафина и озокерита, лечебные плавательные бассейны, помещения радоновых ванн, залы и кабинеты грязелечения для полостных процедур, душевые залы, помещения (комнаты) для санитарной обработки пациентов, душевые	25–29
14. Раздевальные в отделениях водо- и грязелечения	23–29
15. Кабинеты электро-, свето-, магнито-, теплотечения, лечения ультразвуком	20–27

Таблица 3

Допустимые значения факторов среды в помещениях наземных гало- и спелеоклиматических камер

Наименование факторов, единицы измерения	Допустимые значения
1	2
1. Общее количество микроорганизмов в 1 куб. м воздуха, КОЕ / куб. м	не более 750
2. Общее количество микроорганизмов на 100 кв. см соляной поверхности стен, КОЕ / 100 кв. м	не более 25
3. Соляной аэрозоль, мг / куб. м	0,3–5
4. Дисперсный состав аэрозолей, количество частиц размером до 5 мкм, процентов	не менее 70

1	2
5. Параметры микроклимата: температура воздуха, °С относительная влажность, процентов скорость движения воздуха, м/с	19–22 40–60 не более 0,2
6. Ионный состав воздуха, число легких аэроионов в 1 куб. см: отрицательной полярности положительной полярности	300–5000 200–4000
7. Искусственная общая освещенность, лк	не менее 50
8. Уровень звука, дБА	35
9. Электромагнитные поля тока промышленной частоты (50 Гц): напряженность электрического поля тока промышленной частоты, кВ/м напряженность (индукция) магнитного поля тока промышленной частоты, мкТл	0,5 5
10. Вредные вещества в воздухе: диоксид азота, мг / куб. м аммиак, мг / куб. м	не более 0,04 не более 0,04

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ**«Показатели безопасности и безвредности воздействия ультразвука на человека»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности воздействия ультразвука на человека.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

нормируемые показатели воздушного и контактного ультразвука для работающих и населения;

требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия воздушного и контактного ультразвука на работающих и население;

предельно допустимые уровни (далее – ПДУ) звукового давления воздушного ультразвука на рабочих местах (таблица 1);

допустимые уровни (далее – ДУ) звукового давления воздушного ультразвука при воздействии на население (таблица 2);

ПДУ пиковых значений виброскорости контактного ультразвука на рабочих местах при работах с источниками контактного ультразвука (таблица 3).

2. Требования настоящего гигиенического норматива не распространяются на оценку воздействия ультразвука на пациента, создаваемого изделиями медицинского назначения и медицинской техники.

3. При одновременном воздействии воздушного и контактного ультразвука на работающих предельно допустимые значения и уровни контактного ультразвука принимаются на 5 дБ ниже значений, указанных в таблице 3.

4. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

ультразвук – упругие колебания с частотами выше диапазона воспринимаемого органом слуха человека (11,2 кГц – 10⁹ Гц), распространяющиеся в виде волны в газах, жидкостях и твердых телах или образующие в ограниченных областях этих сред стоячие волны. По частотному составу ультразвуковой диапазон следует подразделять на низкочастотный – от 1,12 x 10⁴ до 1,0 x 10⁵ Гц и высокочастотный – от 1,0 x 10⁵ до 1,0 x 10⁹ Гц;

контактный ультразвук – ультразвук, передающийся при соприкосновении рук или других частей тела человека с источниками ультразвука, в том числе с обрабатываемыми деталями, приспособлениями для их удержа-



ния, озвучиваемыми жидкостями, сканерами медицинской ультразвуковой аппаратуры, искательными головками ультразвуковых дефектоскопов и другим;

воздушный ультразвук – упругие колебания с частотами выше диапазона, воспринимаемого органом слуха человека, распространяющиеся в виде волны в воздушной среде;

ПДУ ультразвука – уровень или значения, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе продолжительностью не более 40 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не должны вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья человека, обнаруживаемых современными методами исследований;

ДУ ультразвука – уровень или значение, которые не вызывают у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к ультразвуковому воздействию.

Таблица 1

ПДУ звукового давления воздушного ультразвука на рабочих местах

Третьоктавные полосы со среднегеометрическими частотами, кГц	ПДУ звукового давления, дБ
12,5	80
16,0	90
20,0	100
25,0	105
31,5	110
40,0	110
50,0	110
63,0	110
80,0	110
100,0	110

Таблица 2

ДУ звукового давления воздушного ультразвука при воздействии на население

Третьоктавные полосы со среднегеометрическими частотами, кГц	ДУ звукового давления, дБ
12,5	70
16,0	80
20,0	90
25,0	95
31,5	100
40,0	100
50,0	100
63,0	100
80,0	100
100,0	100

Таблица 3

**ПДУ пиковых значений виброскорости контактного ультразвука на рабочих местах
при работах с источниками контактного ультразвука**

Октавные полосы со среднегеометрическими частотами, кГц	ПДУ пиковых значений виброскорости	
	м/с	дБ
8,0	5×10^{-3}	100
16,0	5×10^{-3}	100
31,5	5×10^{-3}	100
63,0	5×10^{-3}	100
125,0	$8,9 \times 10^{-3}$	105
250,0	$8,9 \times 10^{-3}$	105
500,0	$8,9 \times 10^{-3}$	105
1 000,0	$1,6 \times 10^{-2}$	110
2 000,0	$1,6 \times 10^{-2}$	110
4 000,0	$1,6 \times 10^{-2}$	110
31 500,0	$1,6 \times 10^{-2}$	110

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ**«Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности воздействия инфразвука на работающих и население.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

предельно допустимый уровень инфразвука на рабочих местах (таблица 1);

допустимый уровень инфразвука в жилых, общественных помещениях и на территории жилой застройки (таблица 2).

2. Нормируемыми показателями постоянного инфразвука являются:

уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц; общий уровень звукового давления (одночисловой показатель).

3. Нормируемыми показателями непостоянного инфразвука являются:

эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц; эквивалентный общий уровень звукового давления.

4. Гигиеническая оценка и определение уровней инфразвука проводятся в следующем порядке:

4.1. инструментальный контроль инфразвука должен производиться с использованием шумомеров 0 и I классов и микрофона с частотной характеристикой от 1,4 Гц, при этом допускается неравномерность частотной характеристики измерительного тракта не более ± 3 дБ;

4.2. акустическая калибровка должна производиться калибраторами (пистонфонами) 0–2 класса до и после проведения серии измерений в соответствии с паспортными данными;

4.3. инструментальный контроль проводится учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, и (или) испытательными лабораториями (центрами) Министерства здравоохранения;



4.4. результаты, полученные при определении уровней инфразвука на рабочих местах, должны характеризовать воздействие инфразвука за время рабочей смены (рабочего дня);

4.5. при непрерывном инструментальном контроле инфразвука уровни воздействия определяются непосредственно после окончания рабочей смены. При инструментальном контроле во временных интервалах их выбирают так, чтобы они охватывали все типичные инфразвуковые ситуации. Необходимо выявлять все значительные изменения инфразвука на рабочем месте, отличающиеся на 5 дБ_{лин} и более;

4.6. продолжительность измерений в пределах каждого временного интервала должна выбираться в зависимости от вида инфразвука в этом интервале. Устанавливается следующая продолжительность измерений:

для постоянного инфразвука – продолжительность одного измерения не менее 30 с;

для непостоянного инфразвука при наличии технологического цикла – продолжительность измерений кратна этому циклу, но не менее 300 с. Продолжительность измерений может считаться достаточной, если при дальнейшем ее увеличении изменения эквивалентного уровня не превышают 1 дБ (дБ_{лин});

для непостоянного инфразвука, причины колебаний которого не связаны явно с характером выполняемой работы, – продолжительность одного измерения 300 с, при этом исходное количество измерений должно быть не менее 5.

Продолжительность каждого из измерений может быть сокращена, если эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука не изменяется более чем на 1 дБ_{лин};

4.7. измерения на рабочем месте должны производиться при работе не менее 2/3 установленного в данном помещении технологического оборудования и включенном оборудовании вентиляции, кондиционирования воздуха;

4.8. в случае, если оборудование, расположенное не на рабочем месте, создает на нем фоновые уровни на 15 дБ_{лин} (дБ) ниже предельно допустимого уровня, то его допускается не учитывать при измерении;

4.9. не допускается проведение измерений при подаче различных звуковых сигналов, работе громкоговорящей связи и других источников инфразвука, не являющихся составной частью характерного технологического процесса;

4.10. измерения могут проводиться при наличии или отсутствии оператора на рабочем месте или в рабочей зоне. Измерения проводятся в фиксированных точках или с помощью микрофона, закрепляемого на операторе и перемещающегося вместе с ним;

4.11. измерения в фиксированной точке должны проводиться, если положение головы оператора точно известно. При отсутствии оператора микрофон устанавливают в заданную точку измерения, находящуюся на уровне его головы;

4.12. в случае, если положение головы оператора точно не известно и инструментальный контроль проводится в отсутствие оператора, микрофон должен устанавливаться:

при выполнении работ в положении сидя – на высоте $0,9 \pm 0,01$ м над центром поверхности сиденья при среднем регулировочном положении по росту оператора;

при выполнении работ в положении стоя – на высоте $1,5 \pm 0,05$ м над опорой на вертикали, проходящей через центр головы прямоходящего человека;

4.13. при инструментальном контроле на рабочем месте с обязательным присутствием оператора микрофон устанавливается:

на расстоянии $0,1 \pm 0,01$ м от уха, воспринимающего больший уровень, и ориентируется в направлении взгляда оператора;

на расстоянии 0,1–0,3 м от уха при креплении микрофона на шлеме или плече с помощью рамки;

4.14. для оценки инфразвука на непостоянных рабочих местах измерения проводятся в рабочей зоне в точках наиболее частого пребывания, при этом определяется эквивалентный уровень, воздействующий на оператора за рабочую смену;

4.15. определение уровней инфразвука на территории предприятий не должно проводиться во время выпадения атмосферных осадков и при скорости ветра более 5 м/с. При скорости ветра 1–5 м/с необходимо применять ветрозащитный колпак;

4.16. между микрофоном и основным источником инфразвука не должны находиться люди и предметы, искажающие звуковое поле. Расстояние между микрофоном и оператором, проводящим измерения, должно быть не менее 0,5 м;

4.17. значения уровней инфразвука следует считывать со шкалы прибора с точностью до 1 дБ (дБ_{лин});

4.18. продолжительность измерений уровней инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки должна устанавливаться в зависимости от характера инфразвука;

4.19. инструментальный контроль непостоянного инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки должен проводиться в периоды оценки инфразвука, которые охватывают все типичные операции инфразвукового воздействия в точке оценки.

Время проведения инструментального контроля октавных уровней постоянного инфразвука должно соответствовать величинам, указанным в таблице 3;

4.20. при проведении инструментального контроля микрофон должен быть направлен в сторону источника инфразвука. Если источник неизвестен, то микрофон устанавливается перпендикулярно к земле на высоте 1,5 м;

4.21. в начале измерений необходимо установить временные характеристики инфразвука по разнице между минимальным и максимальным значениями шумомера, включенного на схему частотной коррекции «линейная» и динамическую характеристику «медленно». Время оценки – 3 мин;

4.22. для постоянного инфразвука необходимо определять спектр в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц с отсчетом показаний по среднему значению стрелки для стрелочных шумомеров и по среднеквадратическому значению для интегрирующих шумомеров на динамической характеристике «медленно». Также необходимо рассчитывать общий (линейный) уровень звукового давления по формуле 2 пункта 5 настоящего гигиенического норматива;

4.23. для непостоянного инфразвука необходимо определять эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц на временной характеристике «эквивалентный уровень». Общий (линейный) уровень звукового давления определяется путем энергетического суммирования полученных значений по формуле 2 пункта 5 настоящего гигиенического норматива;

4.24. за окончательный результат измерений необходимо принимать среднее значение установленных уровней инфразвука. Среднее значение рассчитывается по формуле 1

$$L_{sr} = 10 \cdot \lg(1/n \cdot \sum_{i=1}^n 10^{0,1 \cdot L_i}), \quad (1)$$

где L_{sr} – среднее значение нормируемого параметра, дБ;

L_i – измеренное i -е значение уровня, дБ;

n – количество измерений;

4.25. эквивалентный уровень необходимо рассчитывать по формуле 3 пункта 5 настоящего гигиенического норматива, если в течение суток непостоянный инфразвук воздействует неравномерно, с перерывами, на различных уровнях;

4.26. уровни инфразвука в помещениях жилых и общественных зданий определяются не менее чем в 3 точках, равномерно распределенных по помещениям, не ближе 1 м от стен и не ближе 1,5 м от окон на высоте 1,2–1,5 м от уровня пола;

4.27. при определении уровней инфразвука в помещениях жилых и общественных зданий окна и двери должны быть закрыты. В случае, когда необходимый гигиенический воздухообмен обеспечивается через форточки и фрамуги, а источники инфразвука располагаются вне зданий, окна и двери должны быть закрыты, а форточки и фрамуги открыты. При этом форточки и фрамуги открываются на ширину, определяемую конструкцией, а узкие створки окна – на ширину 15 см;

4.28. уровни инфразвука на территории жилой застройки определяются на площадках для отдыха в микрорайонах и группах жилых домов, площадках учреждений и организаций, предназначенных для пребывания детей, территорий учреждений здравоохранения и санаториев не менее чем в 3 точках, расположенных на ближайшей к источнику инфразвука границе площадок на высоте 1,2–1,5 м от уровня их поверхности;

4.29. на территории жилой застройки уровни инфразвука определяются на расстоянии не менее 0,3 м от ограждающих конструкций зданий со стороны источника инфразвука и с противоположной стороны здания;

4.30. определение уровней инфразвука на территории жилой застройки не должно проводиться во время выпадения атмосферных осадков и при скорости ветра более 5 м/с. При скорости ветра менее 5 м/с необходимо применять ветрозащиту.

5. Для целей настоящего гигиенического норматива применяются следующие термины и их определения:

инфразвук – упругие колебания и волны с частотами ниже диапазона слышимости человека (ниже 20 Гц);

постоянный инфразвук – инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно»;

общий уровень звукового давления – величина, получаемая путем энергетического суммирования уровней инфразвука в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16, измеренных по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно» (без корректирующих поправок), измеряется в дБ или рассчитывается по формуле (2)

$$L_{лин} = 10 \cdot \lg(\sum_{i=1}^n 10^{0,1 \cdot L_i}), \quad (2)$$



где $L_{\text{лин}}$ – общий уровень звукового давления инфразвука, дБ_{лин};

L_i – измеренное в i -й октавной полосе значение уровня, дБ;

n – количество октавных полос;

непостоянный инфразвук – инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно»;

эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления (или уровень звукового давления в октавной полосе частот) непостоянного инфразвука – общий уровень звукового давления постоянного инфразвука (или уровень звукового давления в октавной полосе частот), который имеет такое же среднее квадратическое звуковое давление, что и данный непостоянный инфразвук в течение заданного интервала времени, измеряется в дБ или рассчитывается по формуле (3)

$$L_{\text{экр}} = 10 \cdot \text{Lg}(1/T \cdot \sum_{i=1}^n t_i \cdot 10^{0,1 \cdot L_i}), \quad (3)$$

где $L_{\text{экр}}$ – эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ;

T – время наблюдения, мин;

t_i – продолжительность действия ступени с уровнем L_i , мин;

n – общее число ступеней действия инфразвука;

L_i – уровень инфразвука на i -й ступени, дБ;

предельно допустимый уровень инфразвука – уровень, который при работе не более 40 ч в неделю в течение всего трудового стажа не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений;

допустимый уровень инфразвука – уровень, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к данному фактору.

Таблица 1

Предельно допустимый уровень инфразвука на рабочих местах

	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами				Общий уровень звукового давления в полосах частот 2–16 Гц (дБ _{лин})
	2 Гц	4 Гц	8 Гц	16 Гц	
1. Рабочие места, на которых выполняются работы различной степени тяжести с оптимальной и допустимой степенью напряженности	100	95	90	85	100
2. Рабочие места, на которых выполняются работы различной степени тяжести с напряженностью различной степени вредности	95	90	85	80	95
3. Рабочие места, на которых выполняются работы на транспортных средствах, в том числе тракторах и сельскохозяйственных машинах	105	105	105	105	110
4. Рабочие места при выполнении работ поездными бригадами железнодорожного сообщения	99	96	93	93	102

Примечание. Средние квадратические значения звукового давления в полосах частот 2–16 Гц, а также общий линейный уровень непостоянного инфразвука не должны превышать 120 дБ_{лин}.

Таблица 2

Допустимый уровень инфразвука в жилых, общественных помещениях и на территории жилой застройки

Место определения показателя	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами				Общий уровень звукового давления в полосах частот 2–16 Гц (дБ _{лин})
	2 Гц	4 Гц	8 Гц	16 Гц	
1. Территория жилой застройки	90	85	80	75	90
2. Жилые и общественные помещения	75	70	65	60	75
3. Пассажирские вагоны международного железнодорожного сообщения	99	96	93	93	102

Таблица 3

Время проведения инструментального контроля октавных уровней постоянного инфразвука

Время измерения	Среднегеометрические частоты октавных полос				Общий уровень звука (дБ _{лин})
	2 Гц	4 Гц	8 Гц	16 Гц	
Минимальное, с	30	15	8	4	30
Рекомендуемое, с	300	150	80	40	300

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ**«Показатели безопасности и безвредности аэроионного состава воздушной среды производственных и общественных помещений»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности аэроионного состава воздушной среды производственных и общественных помещений.

Настоящим гигиеническим нормативом определяется аэроионный состав воздуха в зоне дыхания (таблица) следующих типов производственных и общественных помещений:

- замкнутые помещения, помещения с искусственной средой обитания;
- помещения, в отделке и оснащении которых используются синтетические материалы или покрытия, способные накапливать электростатический заряд;
- помещения, в которых эксплуатируется оборудование, способное создавать электростатические поля, включая видеодисплейные терминалы, технические средства механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда, приводящие к изменению аэроионного состава воздуха;
- помещения, оснащенные системами принудительной вентиляции, очистки и (или) кондиционирования воздуха;
- помещения, в которых эксплуатируются источники ионизации и деионизации воздуха;
- помещения, в которых осуществляются технологические процессы плавки или сварки металлов, эксплуатируются рентгеновские установки, диагностическое и другое медицинское оборудование, способное изменить ионный состав воздуха;
- помещения, в которых эксплуатируется технологическое оборудование по производству полимерных, пленочных и листовых материалов.



2. Настоящий гигиенический норматив не применяется к показателям, устанавливаемым для производственных помещений, в воздушной среде которых могут присутствовать аэрозоли, газы и (или) пары вредных веществ, концентрация которых превышает показатели безопасности и безвредности вредных веществ для воздуха рабочей зоны.

3. Отсутствие аэроионов положительной полярности допускается в помещениях, где имеются источники электростатических полей (видеодисплейные терминалы или иные виды технических средств, приводящие к изменению аэроионного состава воздуха).

4. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных законами Республики Беларусь от 16 декабря 2008 г. № 2-3 «Об охране атмосферного воздуха» и от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

деионизация воздуха – снижение количества аэроионов в единице объема воздуха в результате применения специальных методов его обработки в системе кондиционирования;

зона дыхания – пространство, ограниченное радиусом 50 см от лица человека;

ионизация воздуха – процесс превращения нейтральных атомов и молекул воздуха в электрически заряженные частицы (ионы);

источники ионизации – природные явления (космические и другие ионизирующие излучения, естественный радиоактивный распад), технологические процессы и оборудование (рентгеновское и ультрафиолетовое излучения, термоэмиссия, фотоэффект) и специальные устройства (искусственная ионизация), при воздействии которых на воздушную среду происходит образование электрически заряженных частиц (ионов);

кондиционирование воздуха – создание и поддержание в закрытых помещениях путем применения технических средств и проведения мероприятий определенных заданных параметров воздуха (температура, относительная влажность, состав и скорость движения), наиболее благоприятных для самочувствия людей, а также осуществления технологических процессов;

концентрация аэроионов – нормируемые минимально допустимая и максимально допустимая концентрации аэроионов обеих полярностей (ρ «+», ρ «-») в 1 куб. см воздуха (ион / куб. см), отклонения от которых могут привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека;

коэффициент униполярности (Y) – минимально допустимый и максимально допустимый коэффициент, определяемый как отношение концентрации аэроионов положительной полярности к концентрации аэроионов отрицательной полярности.

Таблица

Аэроионный состав воздуха в зоне дыхания производственных и общественных помещений

Уровни аэроионизации	Концентрация аэроионов, ρ (ион / куб. см)		Коэффициент униполярности, Y
Минимально допустимые	ρ «+» ≥ 400	ρ «-» ≥ 600	$0,4 \leq Y < 1,0$
Максимально допустимые	ρ «+» $\leq 50\,000$	ρ «-» $\leq 50\,000$	

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются оптимальные и допустимые значения показателей безопасности и безвредности микроклимата на рабочих местах в производственных помещениях и общественных зданиях, в том числе в офисных помещениях и организациях здравоохранения.

2. В зависимости от интенсивности общих энергозатрат организма предусматриваются категории работ в соответствии с таблицей 1.

3. При выполнении работ операторского типа с высоким уровнем ответственности за конечный результат деятельности, связанных с нервно-эмоциональным напряжением (кабины, пульты и посты управления технологическими процессами, рабочие места, связанные с приемом, обслуживанием пациентов), должны соблюдаться оптимальные значения показателей микроклимата (таблица 2).

4. Перепады температуры воздуха по вертикали и по горизонтали, а также изменения температуры воздуха в течение смены при обеспечении оптимальных значений показателей микроклимата на рабочих местах не должны превышать 2 °С и выходить за пределы допустимых значений показателей микроклимата, указанных в таблице 3.

Допустимые значения показателей микроклимата устанавливаются в случаях, когда по технологическим требованиям, техническим и экономически обоснованным причинам не могут быть обеспечены оптимальные значения показателей микроклимата.

5. При показателях температуры воздуха в различных зонах рабочего места и местах отдыха, выходящих за пределы допустимых значений, среднесменная температура воздуха должна соответствовать допустимым значениям, предусмотренным в таблице 3.

6. При обеспечении допустимых значений показателей микроклимата на рабочих местах:

перепад температуры воздуха по вертикали не должен превышать 3 °С;

перепад температуры воздуха по горизонтали, а также ее изменения в течение смены не должны превышать:

для категорий работ Ia и Ib – 4 °С;

для категорий работ IIa и IIб – 5 °С;

для категории работ III – 6 °С.

7. При температуре воздуха на рабочих местах от 25 °С и выше верхняя граница диапазона относительной влажности воздуха должна соответствовать допустимым значениям, предусмотренным в таблице 4.

8. Допустимые значения диапазона скорости движения воздуха в теплый период года в зависимости от категории работ при температуре воздуха на рабочих местах от 26 до 28 °С предусмотрены в таблице 5.

9. Допустимые значения интенсивности теплового облучения поверхности тела работника от производственных источников предусмотрены в таблице 6.

10. При облучении не более 25 процентов поверхности тела работающих от производственных источников излучения, нагретых до красного и белого свечения (раскаленный или расплавленный металл, стекло, пламя и другое), интенсивность теплового облучения не должна превышать 140 Вт / кв. м.

11. При тепловом облучении поверхности тела работников, превышающем допустимые значения интенсивности, температура воздуха на рабочих местах в зависимости от категории работ не должна превышать допустимые значения, указанные в таблице 7.

12. ТНС-индекс на рабочих местах должен соответствовать допустимым значениям, указанным в таблице 8.

13. На рабочих местах для женщин допустимая температура воздуха в теплый период года определяется в зависимости от продолжительности непрерывного пребывания и не должна превышать предусмотренную в таблице 9.

14. Допустимые значения ТНС-индекса на рабочих местах для женщин указаны в таблице 10.

15. Показатели микроклимата на рабочих местах для женщин, не указанные в таблицах 9 и 10, устанавливаются в соответствии с таблицами 2–7 и 11, 12.

16. На рабочих местах водителей легковых и грузовых автомобилей, автобусов в течение смены должны поддерживаться оптимальные или допустимые параметры микроклимата в соответствии с таблицами 11 и 12.

17. Температура воздуха в помещениях для отдыха, обогрева работников в холодный период года должна быть не менее 22 °С, а в помещениях для личной гигиены женщин – не менее 23 °С.

18. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных законами Республики Беларусь от 16 декабря 2008 г. № 2-3 «Об охране атмосферного воздуха», от 7 января 2012 г. № 340-3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

допустимые значения показателей микроклимата – минимальные или максимальные значения показателей микроклимата, установленные по критериям теплового состояния человека на 8-часовую рабочую смену и не вызывающие нарушений состояния здоровья, но способные приводить к возникновению общих и локальных ощущений теплового дискомфорта, напряжению механизмов терморегуляции, ухудшению самочувствия и понижению работоспособности к концу смены;

оптимальные значения показателей микроклимата – установленные по критериям оптимального теплового состояния человека значения показателей микроклимата, обеспечивающие общее и локальное ощущение теплового комфорта в течение 8-часовой рабочей смены при минимальном напряжении механизмов терморегуляции, не вызывающие отклонений в состоянии здоровья, создающие предпосылки для высокого уровня работоспособности и являющиеся предпочтительными на рабочих местах;



среднесуточная температура наружного воздуха* – средняя величина температуры наружного воздуха, измеренная в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени;

среднесменная температура воздуха – средневзвешенная во времени величина температуры, которая устанавливается на основе измерений в разных рабочих зонах при выполнении основных и вспомогательных работ и в местах отдыха и рассчитывается по формуле

$$t_{cc} = t_1 \cdot r_1 + t_2 \cdot r_2 + \dots + t_n \cdot r_n / n,$$

где t_{cc} – среднесменная температура воздуха, °С;

t_1, t_2, \dots, t_n – температура воздуха на соответствующих участках рабочего места, °С;

r_1, r_2, \dots, r_n – время выполнения работы на соответствующих участках рабочего места, ч;

n – продолжительность рабочей смены, ч;

теплый период года – промежуток времени, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха выше плюс 10 °С;

холодный период года – промежуток времени, характеризуемый среднесуточной температурой наружного воздуха, равной плюс 10 °С и ниже;

ТНС-индекс – интегральный эмпирический показатель тепловой нагрузки среды, учитывающий комплексное влияние температуры воздуха, относительной влажности, скорости движения воздуха и теплового облучения на тепловое состояние работника, °С.

Таблица 1

Категории работ в зависимости от интенсивности общих энергозатрат организма

Категория работ	Общие энергозатраты, ккал/ч (Вт)	Характеристика деятельности	Примеры профессий
1	2	3	4
1. Ia	до 120 ккал/ч (до 139 Вт)	работы, производимые в положении сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением	профессии в организациях точного приборостроения и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в офисных помещениях, сфере управления, а также научные сотрудники, программисты, контролеры, диспетчеры, операторы пультов управления, операторы электронно-вычислительных машин, преподаватели учреждений высшего образования, колледжей, учителя средних школ, медицинские работники, психологи, работники финансово-экономической, юридической и административно-хозяйственной служб, работники конструкторских бюро и отделов, рекламной-информационных служб, архитекторы и инженеры по промышленному и гражданскому строительству, служащие, работники музеев, архивов, библиотекари, специалисты службы страхования, дилеры, брокеры, агенты по продаже и закупкам, служащие по социальному и пенсионному обеспечению, патентоведы, дизайнеры, работники бюро путешествий, справочных служб и других родственных видов деятельности
2. Ib	121– 150 ккал/ч (140–174 Вт)	работы, производимые в положении сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением	профессии в полиграфической промышленности, в организациях, оказывающих услуги связи, а также контролеры, мастера в различных видах производства, а также водители трамваев, троллейбусов, весовщики, укладчики-упаковщики, швеи, агрономы, медицинские сестры, санитарки, работники бытового обслуживания, продавцы непродовольственных товаров, операторы конвейеров, машинисты железнодорожного транспорта, участковые врачи, хирурги, работники жилищно-эксплуатационной службы, реставраторы художественных изделий, гиды, фотографы, техни-

* Сведения о среднесуточной температуре наружного воздуха уточняются по данным гидрометеорологической службы.

1	2	3	4
			ки и операторы радио- и телевидения, таможенные инспекторы, работники милиции и патрульной службы и других родственных видов деятельности
3. IIa	151–200 ккал/ч (175–232 Вт)	работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий в положении стоя или сидя, и требующие определенного физического напряжения	профессии в механосборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве, а также слесари, наладчики, настройщики, станочники, бурильщики, водители автобусов, электрокаров, экскаваторов, бульдозеров и другой тяжелой техники, буровики, продавцы продовольственных товаров, обувщики, рабочие профессий железнодорожного транспорта, водного транспорта, аппаратчики, рабочие доменного, химического производства, работники тепличных хозяйств, растениеводы, садовники, работники рыбного хозяйства и других родственных видов деятельности
4. IIб	201–250 ккал/ч (233–290 Вт)	работы, связанные с ходьбой, перемещением тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением	профессии в механизированных литейных, кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий, а также рабочие, выполняющие строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, помощники бурильщиков, проходчики, механизаторы и рабочие растениеводства, животноводства, дояры, овощеводы, грузчики, рабочие деревообрабатывающего и металлургического производства, литейщики, землекопы, рабочие по обслуживанию железнодорожных путей и ремонту автомобильных дорог, работники лесного и охотничьего хозяйств и других родственных видов деятельности
5. III	более 250 ккал/ч (более 290 Вт)	работы, связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской тяжестей (свыше 10 кг) и требующие значительных физических усилий	профессии в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий, а также механизаторы и рабочие сельского хозяйства в посевной и уборочный периоды, вальщики леса, бетонщики, каменщики, землекопы, грузчики немеханизированного труда и другие, работники иных родственных видов деятельности

Таблица 2

Оптимальные значения показателей микроклимата на рабочих местах

Период года	Категория работ по интенсивности общих энергозатрат	Температура воздуха, °С	Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, процентов	Скорость движения воздуха, м/с, не более
Холодный	Ia	22–24	21–25	60–40	0,1
	Iб	21–23	20–24	60–40	0,1
	IIa	19–21	18–22	60–40	0,2
	IIб	17–19	16–20	60–40	0,2
	III	16–18	15–19	60–40	0,3
Теплый	Ia	23–25	22–26	60–40	0,1
	Iб	22–24	21–25	60–40	0,1
	IIa	20–22	19–23	60–40	0,2
	IIб	19–21	18–22	60–40	0,2
	III	18–20	17–21	60–40	0,3



Таблица 3

Допустимые значения показателей микроклимата на рабочих местах

Категория работ по энергозатратам	Температура воздуха, °С		Температура поверхности, °С	Относительная влажность воздуха, процентов	Скорость движения воздуха, м/с	
	диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температуры воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температуры воздуха выше оптимальных величин, не более
Холодный период года						
Ia	20,0–21,9	24,1–25,0	19,0–26,0	15–75	0,1	0,1
Iб	19,0–20,9	23,1–24,0	18,0–25,0	15–75	0,1	0,2
IIa	17,0–18,9	21,1–23,0	16,0–24,0	15–75	0,1	0,4
IIб	15,0–16,9	19,1–22,0	14,0–23,0	15–75	0,2	0,3
III	13,0–15,9	18,1–21,0	12,0–22,0	15–75	0,2	0,4
Теплый период года						
Ia	21,0–22,9	25,1–28,0	20,0–29,0	15–75	0,1	0,2
Iб	20,0–21,9	24,1–28,0	19,0–28,0	15–75	0,1	0,3
IIa	18,0–19,9	22,1–27,0	17,0–28,0	15–75	0,1	0,4
IIб	16,0–17,9	21,1–27,0	15,0–28,0	15–75	0,2	0,5
III	15,0–16,9	20,1–26,0	14,0–27,0	15–75	0,2	0,5

Таблица 4

Допустимые значения верхней границы диапазона относительной влажности воздуха при температуре воздуха на рабочих местах от 25 °С и выше

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, процентов, не более
25	70
26	65
27	60
28	55

Таблица 5

Допустимые значения диапазона скорости движения воздуха в теплый период года в зависимости от категории работы при температуре воздуха на рабочих местах от 26 до 28 °С

Категория работы	Скорость движения воздуха, м/с
Ia	0,1–0,2
Iб	0,1–0,3
IIa	0,2–0,4
IIб и III	0,2–0,5

Таблица 6

Допустимые значения интенсивности теплового облучения поверхности тела работника от производственных источников

Облучаемая поверхность тела, процентов	Допустимая интенсивность теплового облучения, Вт / кв. м, не более
более 50	35
26–50	70
не более 25	100

Таблица 7

Допустимые значения температуры воздуха при тепловом облучении работника

Категория работ по уровню общих энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С, не более	
	в теплый период	в холодный период
Ia	25	23
Iб	24	22
IIa	22	21
IIб	21	20
III	20	19

Таблица 8

Допустимые значения ТНС-индекса на рабочих местах

Категория работ по уровню общих энергозатрат, Вт	Значения ТНС-индекса, °С
Ia (до 139)	22,2–26,4
Iб (140–174)	21,5–25,8
IIa (175–232)	20,5–25,1
IIб (233–290)	19,5–23,9
III (более 290)	18,0–21,8

Таблица 9

Допустимая температура воздуха на рабочих местах для женщин в теплый период года

Категория работ по уровню общих энергозатрат, Вт	Допустимая температура (°С) с учетом продолжительности пребывания на рабочем месте							
	8 ч	7 ч	6 ч	5 ч	4 ч	3 ч	2 ч	1 ч
Ia – Iб (до 174)	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5
IIa – IIб (до 290)	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5
III (более 290)	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5



Таблица 10

Допустимые значения ТНС-индекса на рабочих местах для женщин

Категория работ по уровню общих энергозатрат, Вт	Значения ТНС-индекса, °С
Ia (до 139)	22,7–24,5
Iб (140–174)	21,9–23,5
IIa (175–232)	21,2–22,6
IIб (233–290)	20,0–21,5
III (более 290)	18,8–20,4

Таблица 11

Оптимальные параметры микроклимата в кабинах автомобилей

Тип автомобиля	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, процентов	Скорость движения воздуха, м/с, не более
Холодный период года			
1. Легковой	20–23	60–40	0,2
2. Грузовой, автобус	18–20	60–40	0,2
Теплый период года			
3. Легковой	20–25	60–40	0,2
4. Грузовой, автобус	21–23	60–40	0,3

Таблица 12

Допустимые параметры микроклимата в кабинах автомобилей

Тип автомобиля	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха*, процентов	Скорость движения воздуха, м/с, не более
Холодный период года			
1. Легковой	19–25	15–75	не более 0,2
2. Грузовой, автобус	17–23	15–75	не более 0,3
Теплый период года			
3. Легковой	20–28	15–75	0,2–0,5
4. Грузовой, автобус	21–28	15–75	0,2–0,5

* Допустимые значения верхней границы диапазона относительной влажности воздуха в теплый период года при температуре от 25 °С и выше должны соответствовать значениям, указанным в таблице 4 настоящего гигиенического норматива.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ
«Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека
ультрафиолетового излучения от производственных источников»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности воздействия ультрафиолетового излучения от производственных источников на постоянных и непостоянных рабочих местах.

2. Настоящий гигиенический норматив распространяется на ультрафиолетовое излучение, генерируемое производственным оборудованием и технологическими процессами, используемыми во всех видах хозяйственной деятельности, включая сферу материального производства (отрасли промышленной, сельскохозяйственной, лесной, строительной, торговой, заготовительной деятельности, а также деятельность, связанная с транспортом и связью, общественным питанием, снабжением, сбытом и другое) и непромышленную сферу (сферы здравоохранения, культуры и искусства, научно-исследовательская деятельность, страховая деятельность и другое).

3. Настоящий гигиенический норматив не распространяется на генерируемое лазерами ультрафиолетовое излучение, используемое для обеззараживания воздуха и поверхностей при отсутствии обслуживающего персонала, а также в целях оценки безопасности пациентов и эффективности ультрафиолетового облучения, используемого в лечебных и профилактических целях.

4. При наличии незащищенных участков кожи площадью не более 0,2 кв. м, однократном облучении до 5 мин, общей продолжительности облучения за смену до 60 мин, длительности пауз между периодами облучения не менее 30 мин допустимая интенсивность ультрафиолетового излучения (облученность) не должна превышать:

50 Вт / кв. м – для спектра ультрафиолетового излучения «А» (далее – УФ-А);

0,05 Вт / кв. м – для спектра ультрафиолетового излучения «В» (далее – УФ-В);

0,001 Вт / кв. м – для спектра ультрафиолетового излучения «С» (далее – УФ-С).

5. При наличии незащищенных участков кожи площадью не более 0,2 кв. м, однократном облучении свыше 5 мин, общей продолжительности облучения 60 мин и более допустимая интенсивность ультрафиолетового излучения (облученность) не должна превышать:

10 Вт / кв. м – для УФ-А;

0,01 Вт / кв. м – для УФ-В.

Излучение для УФ-С при указанной продолжительности не допускается.

6. Допустимая интенсивность ультрафиолетового излучения (облученность) для УФ-В и УФ-С суммарно не должна превышать 1 Вт / кв. м при проведении электросварочных работ с использованием специальной одежды и средств защиты лица и рук, не пропускающих ультрафиолетовое излучение (спилк, кожа, ткани с пленочным покрытием).

7. При использовании бактерицидных ультрафиолетовых облучателей для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях организаций поток от экранированных ламп, отраженный от потолка и стен на высоте 1,5 м от пола, для УФ-С не должен превышать 0,001 Вт / кв. м.

8. Допустимая доза ультрафиолетового излучения для УФ-С, получаемая работниками, обслуживающими производственные источники ультрафиолетового излучения, составляет не более 3,6 Дж / кв. м.

9. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

доза ультрафиолетового облучения – произведение интенсивности ультрафиолетового излучения (облученности) на время воздействия измеряется в Дж / кв. м или Вт х с / кв. м;

допустимая доза ультрафиолетового излучения – предельно допустимая доза ультрафиолетового излучения, измеряется в Дж / кв. м или Вт х с / кв. м;

интенсивность ультрафиолетового излучения (облученность) – отношение потока излучения, падающего на участок поверхности, к площади этого участка, измеряется в Вт / кв. м;

допустимая интенсивность ультрафиолетового излучения (облученность) – предельно допустимый уровень ультрафиолетового излучения, измеряется в Вт / кв. м;



предельно допустимый уровень ультрафиолетового излучения – уровень излучения, который при ежедневной работе продолжительностью не более 40 ч в неделю в течение всей трудовой деятельности не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья у работающего и последующих поколений;

ультрафиолетовое излучение – электромагнитное излучение оптического диапазона с длиной волны в пределах 200–400 нм, включающего УФ-А с длиной волны 315–400 нм, УФ-В с длиной волны 280–315 нм и УФ-С с длиной волны 200–280 нм.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности шумового воздействия на человека.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

предельно допустимый уровень (далее – ПДУ) звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука для видов трудовой деятельности и рабочих мест с учетом условий, тяжести и напряженности труда (таблица 1);

предельно допустимые эквивалентные уровни звука на рабочих местах с учетом классов условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса (таблица 2);

допустимый уровень (далее – ДУ) звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий (таблица 3);

ДУ звука, создаваемого звуковоспроизводящими устройствами в закрытых помещениях и на открытых площадках объектов общественного питания, дискотек, культурно-развлекательных (ночных) клубов и иных объектов (таблица 4).

2. Настоящий гигиенический норматив не распространяется на:

2.1. объекты, помещения и территории, для которых не установлены ДУ и ПДУ, определенные в настоящем гигиеническом нормативе;

2.2. шум, обусловленный:

поведением и жизнедеятельностью человека, в том числе при нарушении им тишины и общественного спокойствия в жилых зданиях и на прилегающей территории (эксплуатация звуковоспроизводящей аппаратуры, игра на музыкальных инструментах, применение пиротехнических средств, речь и пение, перемещение по квартире, выполнение бытовых и ремонтных работ, проведение ручных погрузочно-разгрузочных работ, занятия физической культурой и спортом, закрытие и открытие дверей, содержание животных и другое);

внутренними источниками шума жилых домов частного жилищного фонда;

климатическими явлениями (дождь, град, гроза и другое);

подачей нерегулярных звуковых сигналов, а также срабатыванием звуковой охранной и аварийной сигнализации, не имеющей планового характера;

аварийно-спасательными и аварийными ремонтными работами, работами по предотвращению и ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций;

покосом травы, уборкой снега и льда, за исключением гигиенической оценки шума на рабочих местах;

проведением массовых мероприятий (митинги, уличные шествия, демонстрации и другое);

проведением богослужений, других религиозных обрядов и церемоний в рамках канонических требований соответствующих конфессий;

воздействием на работающих посредством наушников (телефонисты, авиадиспетчеры и другие) или шлемов (летчики, мотоциклисты и другие);

разговором работающих;

2.3. подсобные помещения квартир и жилых домов частного жилищного фонда (коридор, санузел, кладовая, прихожая, кухня, холл, гардеробная, топчанная, встроенный шкаф, помещение без окон);

2.4. вспомогательные помещения, расположенные внутри блокированного либо многоквартирного жилого дома вне квартир (вестибюль, коридор, галерея, лестничные марши и площадки, лифтовые холлы и другие помещения);

2.5. помещения и объекты специального назначения (радио-, теле- и киностудии, залы кинотеатров, театров и цирков, спортивные залы, испытательные полигоны);

2.6. шум на территории жилой застройки, создаваемый взлетом, пролетом и посадкой самолетов и вертолетов, опробованием двигателей на аэродромах при осуществлении полетов.

3. Нормируемыми показателями постоянного шума являются:

уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;

уровень звука в дБА.

4. Нормируемыми показателями непостоянного шума являются:

эквивалентный уровень звука в дБА;

максимальный уровень звука в дБА (для импульсного шума максимальный уровень звука в дБА₁, измеренный на временной характеристике «импульс» средства измерения).

5. В случае, когда установлено, что в заданном (опорном) временном интервале шум является импульсным или тональным, гигиеническая оценка осуществляется с учетом коррекции измеренных значений на «+5 дБ (дБА)» (коррекция на импульсность или тональность шума).

6. Гигиеническая оценка шума в помещениях жилых и общественных зданий, а также на прилегающих к ним территориях, создаваемого технологическим и инженерным оборудованием здания, предусмотренным проектом (системы принудительной вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, лифты, холодильные установки, насосы систем отопления и водоснабжения и другое оборудование), а также шума оборудования встроенных, встроенно-пристроенных, пристроенных объектов осуществляется с учетом коррекции измеренных значений на «+ 5 дБ (дБА)». При этом коррекция на импульсность или тональность шума не осуществляется.

7. Гигиеническая оценка шума на рабочих местах, создаваемого системами кондиционирования, воздушного отопления, принудительной вентиляции, холодильными установками, насосами систем отопления и водоснабжения, осуществляется с учетом коррекции измеренных значений на «+ 5 дБ (дБА)». При этом коррекция на импульсность или тональность шума не осуществляется.

8. Территория между улицами (дорогами) и ограждающими конструкциями первого эшелона шумозащитных зданий всех типов, обращенных в сторону улиц (дорог), не может быть использована для организации мест отдыха населения, за исключением мест (площадок) для отдыха, относящихся к объектам дорожного сервиса.

9. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

ДУ шума – уровень шума, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к шуму;

звуковое давление – переменная составляющая давления воздуха или газа, возникающего в результате звуковых колебаний, обозначается P , измеряется в Па;

импульсный шум – непостоянный шум, состоящий из одного или нескольких звуковых сигналов (импульсов), при этом длительность каждого менее 1 с. В данном случае уровни звука, измеренные на временных характеристиках шумомера «импульс» и «медленно», отличаются на 7 дБА и более;

колеблющийся шум – непостоянный шум, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени;

максимальный уровень звука – наибольший уровень звука в заданном (опорном) временном интервале, измеренный на соответствующих частотной коррекции («А», «С», «линейная» или другое) и временной характеристике («медленно» («S», «Slow»), «импульс» («I», «Impulse») или другое) средства измерения;

непостоянный шум – шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения;

опорное звуковое давление – установленное по соглашению опорное значение звукового давления в воздухе, равное 2×10^{-5} Па, обозначается P_0 ;

пиковый скорректированный по С уровень звука – наибольшее абсолютное мгновенное звуковое давление в заданном (опорном) временном интервале (десять десятичных логарифмов отношения квадрата пикового звукового давления P_c , измеренного на частотной коррекции «С» в режиме «пик» средства измерения, к квадрату опорного звукового давления), обозначается $L_p C_{peak}$, измеряется в дБС;

постоянный шум – шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения не превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения;

ПДУ шума – уровень шума, который при ежедневной (кроме выходных дней) работе продолжительностью не более 40 ч в неделю в течение всей трудовой деятельности не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья человека;



прерывистый шум – непостоянный шум, уровень звука которого ступенчато изменяется за временной интервал измерения более чем на 5 дБА, при этом длительность интервалов, в течение которых уровень звука остается постоянным, составляет не менее 1 с;

регламентируемый временной интервал – период суток, для которого установлен гигиенический норматив шума (для дневного времени суток (с 7.00 до 23.00 ч) составляет 16 ч, для ночного времени суток (с 23.00 до 7.00 ч) – 8 ч);

регулярный звуковой сигнал – сигнал, повторяющийся через определенные промежутки времени;

тональный шум – шум, в спектре которого имеются выраженные (тональные) составляющие (тональность шума устанавливается измерением в третьоктавных полосах частот по превышению уровня звукового давления в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ);

уровень звука с частотной коррекцией «А» – величина, равная двадцати десятичным логарифмам отношения среднеквадратичного звукового давления P_A , измеренного с использованием частотной коррекции «А» средства измерения, к опорному значению звукового давления, обозначается L_A , измеряется в дБА;

уровень звукового давления – величина, равная десяти десятичным логарифмам квадрата отношения среднеквадратичного звукового давления, измеренного при временной и частотной характеристиках (коррекциях) средства измерения, к квадрату опорного звукового давления, обозначается L_p , измеряется в дБ;

широкополосный шум – шум с непрерывным спектром шириной более одной октавы;

шум (звук) – упругие колебания в частотном диапазоне, воспринимаемом органом слуха человека, распространяющиеся в виде волн в газообразных средах или образующие в ограниченных областях этих сред стоячие волны;

шумное оборудование (агрегаты) – оборудование, создающее при своей работе эквивалентный уровень звука более 50 дБА;

эквивалентный по энергии уровень звука непостоянного шума (далее – эквивалентный уровень звука) – уровень звука постоянного широкополосного шума, который имеет такое же среднее квадратическое звуковое давление, что и данный непостоянный шум в заданном (опорном) временном интервале (величина, равная десяти десятичным логарифмам отношения квадрата среднеквадратичного звукового давления в заданном (опорном) временном интервале, измеренного при частотной характеристике «А» средства измерения, к квадрату опорного звукового давления), обозначается L_{AeqT} , измеряется дБА.

Кроме терминов, указанных в части первой настоящего пункта, в отношении морских, речных, рыбопромысловых и других судов используются следующие термины и их определения:

жилое помещение – каюты экипажа и пассажиров;

машинное (энергетическое) отделение – помещение или группа помещений, в котором (которых) установлены главная энергетическая установка, котлы, двигатели и механизмы, вырабатывающие энергию и обеспечивающие работу различных судовых систем и устройств;

общественное помещение – помещения для отдыха и приема пищи (столовые, кают-компании, пассажирские салоны, салоны для отдыха и другое);

помещение медицинского назначения – санитарная каюта, амбулатория, стационар, изолятор;

производственно-технологическое помещение на судах рыбной промышленности – помещения для переработки объектов промысла (рыбы, морепродуктов и другого);

служебное помещение – рулевая, штурманская, багермейстерская рубка, радиорубка и другие помещения для управления судами и ведения документации;

суда I группы – суда с суммарной мощностью двигателей от 110 до 330 кВт включительно;

суда II группы – суда с суммарной мощностью двигателей от 331 до 550 кВт включительно;

суда III группы – суда с суммарной мощностью двигателей от 551 до 850 кВт включительно;

центральный пост управления – звукоизолированное помещение, выделенное из машинного (энергетического) отделения, в котором установлены контрольные приборы, средства индикации, органы управления главной энергетической установкой и вспомогательными механизмами.

Таблица 1

ПДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука для видов трудовой деятельности и рабочих мест с учетом условий, тяжести и напряженности труда

№ п/п	Вид трудовой деятельности, рабочее место	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА
		31,5 Гц	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Творческая деятельность, руководящая деятельность с повышенными требованиями, научная деятельность, конструирование и проектирование, программирование, обучение и воспитание, врачебная деятельность (работники, имеющие высшее медицинское образование); рабочие места в проектно-конструкторских бюро, расчетчиков, программистов вычислительных машин, в лабораториях для теоретических работ и обработки данных, для приема пациентов в здравпунктах	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
2.	Высококвалифицированная работа, требующая сосредоточенности, административно-управленческая деятельность, измерительные и аналитические работы в лаборатории, врачебная деятельность в помещениях с шумным оборудованием (работники, имеющие высшее медицинское образование); рабочие места в помещениях цехового управленческого аппарата, рабочих комнатах конторских помещений, лабораториях; рабочие места работников, имеющих среднее специальное медицинское образование, и работников организаций здравоохранения без медицинского образования	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
3.	Работа, выполняемая с часто получаемыми указаниями и акустическими сигналами; работа, требующая постоянного слухового контроля, в том числе операторская работа по точному графику с инструкцией, диспетчерская работа; рабочие места в помещениях диспетчерской службы, кабинетах и помещениях наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, машинописных бюро, на участках точной сборки, телефонных и телеграфных станциях, в помещениях мастеров, залах обработки информации на вычислительных машинах	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Работа, требующая сосредоточенности; работа с повышенными требованиями к процессам наблюдения и дистанционного управления производственными циклами. Рабочие места за пультами в кабинах наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону, в помещениях лабораторий с шумным оборудованием (в том числе работники, имеющие среднее специальное медицинское образование, и работники организаций здравоохранения без медицинского образования), в помещениях для размещения шумных агрегатов вычислительных машин	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
5.	Выполнение работ на постоянных рабочих местах в производственных помещениях и на территории предприятий (за исключением работ, перечисленных в пунктах 1–4 настоящей таблицы)*	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
6.	В подвижном составе железнодорожного и городского рельсового транспорта: рабочие места в кабинах машинистов тепловозов, электровозов, поездов метрополитена, дизель-поездов и автомотрис	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
	рабочие места в кабинах машинистов поездов дальнего следования и пригородных электропоездов, в кабинах водителей, а также обслуживающего персонала пассажирских помещений трамваев	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
	помещения для персонала вагонов поездов дальнего следования, служебные помещения рефрижераторных секций, вагонов-электростанций, помещения для отдыха в багажных и почтовых отделениях	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
	служебные помещения багажных и почтовых вагонов, вагонов-ресторанов, межобластных вагонов	100	87	79	72	68	65	63	61	59	70
7.	В морских, речных, рыбопромысловых и других судах: рабочая зона в помещениях машинного (энергетического) отделения судов с постоянной вахтой	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
	рабочая зона на центральных постах управления судов	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
	рабочая зона в служебных помещениях судов	89	75	66	59	54	50	47	45	44	55
	производственно-технологические помещения на судах рыбной промышленности	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
	служебные помещения: судов I группы	89	75	66	59	54	50	47	45	44	55
судов II и III групп	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	общественные помещения: столовые и буфеты	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
	пассажирские салоны судов III группы	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
	иные общественные помещения	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
	жилые помещения: судов I группы	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45
	судов II группы	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
	судов III группы	89	75	66	59	54	50	47	45	44	55
	помещения медицинского назначения	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
8.	В автобусах, троллейбусах, грузовых, легковых и специальных автомобилях, а также грузопассажирских автомобилях и другом автомобильном транспорте, предназначенном для перевозки пассажиров: рабочие места водителей и обслуживающего персонала грузовых автомобилей	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
	рабочие места водителей и обслуживающего персонала троллейбусов, а также грузопассажирских автомобилей и другого автомобильного транспорта, предназначенного для перевозки пассажиров	100	87	79	72	68	65	63	61	59	70
9.	В сельскохозяйственных машинах и оборудовании, строительно-дорожных, мелиоративных и других аналогичных видах машин рабочие места водителей и обслуживающего персонала тракторов, самоходных шасси, прицепных и навесных сельскохозяйственных машин, строительно-дорожных и других аналогичных машин	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
10.	Рабочие места в кабинах и салонах пассажирских, транспортных самолетов и вертолетов	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

* ПДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука, указанные в пункте 5 настоящей таблицы, применяются в случае отсутствия у нанимателя данных о результатах оценки условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса, полученных в рамках аттестации рабочих мест, комплексной гигиенической оценки условий труда или иных процедур, установленных законодательством.

Примечания:

1. Для колеблющегося во времени и прерывистого шума максимальный уровень звука не должен превышать 110 дБА, а для импульсного шума – 125 дБА.

2. Для импульсного шума с уровнем 110 дБА и более дополнительно проводится оценка шума, измеренного в режиме «пик» на частотной коррекции «С» средства измерения. Максимальный уровень звука импульсного шума в режиме «пик» на частотной коррекции «С» средства измерения не должен превышать 140 дБС.

3. Пребывание людей в зонах с уровнем звукового давления в любой октавной полосе свыше 135 дБ запрещается.

4. В случае, если в настоящей таблице не указаны оцениваемый вид трудовой деятельности или рабочее место, ПДУ устанавливаются в соответствии с таблицей 2 настоящего гигиенического норматива.



Таблица 2

Предельно допустимые эквивалентные уровни звука на рабочих местах с учетом классов условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса

Классы условий труда по показателям напряженности	Предельно допустимые эквивалентные уровни звука, дБА	
	классы условий труда по показателям тяжести	
	оптимальный (1 класс), допустимый (2 класс)	вредный (3 класс)
1. Оптимальный (1 класс), допустимый (2 класс)	80	75
2. Вредный 1-й степени	70	65
3. Вредный 2-й степени	60	–
4. Вредный 3-й степени	50	–

Примечание. Количественная оценка условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса проводится в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Таблица 3

ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий

№ п/п	Наименование помещений или территорий	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами										Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА
		31,5 Гц	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Палаты больничных организаций и санаториев, операционные больницы (с 7.00 до 23.00 ч)	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50	
2.	Кабинеты специалистов поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больничных организаций, санаториев	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50	
3.	Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек, залы заседаний и совещаний	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55	
4.	Жилые помещения жилых зданий, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения в учреждениях дошкольного и специального образования (с 7.00 до 23.00 ч)	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55	
5.	Номера гостиниц и жилые комнаты общежитий, казарм, монастырей (с 7.00 до 23.00 ч)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Залы кафе, ресторанов, столовых	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
7.	Торговые залы магазинов, пассажирские залы аэропортов и вокзалов, приемные пункты предприятий бытового обслуживания	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
8.	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больничных организаций, санаториев и диспансеров с круглосуточным пребыванием больных (с 7.00 до 23.00 ч)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
9.	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров дневного пребывания, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, учреждений образования, библиотек (с 7.00 до 23.00 ч)	90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
10.	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц, общежитий и монастырей (с 7.00 до 23.00 ч)	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
11.	Площадки отдыха на территории больничных организаций и санаториев	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
12.	Площадки отдыха, детские игровые площадки на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, площадки учреждений образования	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Примечания:

1. Уровни звука для шума, создаваемого на территории автомобильным и железнодорожным транспортом в 2 м от ограждающих конструкций первого эшелона, шумозащитных зданий всех типов, обращенных в сторону улиц и дорог, допускается принимать на 10 дБА выше значений, указанных в пунктах 9 и 10 настоящей таблицы.

2. Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука для курортных поселков принимаются на 5 дБ (дБА) ниже значений, указанных в пунктах 4, 5, 9 и 10 настоящей таблицы.

3. Уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука для ночного времени (периода) суток (с 23.00 до 7.00 ч) принимаются на 10 дБ (дБА) ниже значений, указанных в пунктах 1, 4, 5, 8–10 настоящей таблицы (коррекция на время (период) суток).

Таблица 4

**ДУ звука, создаваемого звуковоспроизводящими устройствами в закрытых помещениях
и на открытых площадках объектов общественного питания, дискотек, культурно-развлекательных
(ночных) клубов и иных объектов**

№ п/п	Наименование объекта	Условия оценки	Уровни звука, дБА	
			эквивалентный	максимальный
1.	Концертные и другие залы во время эстрадных концертов	около кресел зрителей первых пяти рядов партера	85	90
2.	Залы дискотек, культурно-развлекательных (ночных) клубов, санаторно-курортных и оздоровительных организаций	на расстоянии 2 м от источника звука	85	90
3.	Залы торговых объектов общественного питания: во время вокального, вокально-инструментального воспроизведения при воспроизведении музыкальных произведений электроакустическими системами	около столиков, ближайших к источникам звука	80	85
		около столиков, ближайших к источникам звука	65	70
4.	Объекты, размещенные на открытых площадках, в том числе танцевальные площадки в санаторно-курортных и оздоровительных организациях, парках и другое	на расстоянии 2 м от источника звука	85	90

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

**ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ
«Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации
и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности комбинированного воздействия шума и некоторых физических факторов на население в условиях проживания.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются критерии оценки и степень риска неблагоприятного комбинированного воздействия на человека:

шума и вибрации;

шума и низкочастотных электромагнитных полей.

2. Показателем комбинированного воздействия шума и вибрации, обозначаемого I_{nv} (условные единицы неблагоприятного воздействия), на население в условиях проживания является количество баллов влияния.

3. Показателем комбинированного воздействия шума и низкочастотных электромагнитных полей, обозначаемого I_{nf} (условные единицы неблагоприятного воздействия), на население в условиях проживания является количество баллов влияния.

4. Количество баллов влияния I_{nv} и I_{nf} устанавливается на основе фактических измеренных параметров физических факторов в жилых помещениях жилых домов в соответствии с порядком, определенным Министерством здравоохранения.

5. Допустимыми значениями количества баллов влияния I_{nv} являются значения от 0 до 5.

6. Допустимыми значениями количества баллов влияния I_{nf} являются значения от 0 до 4.

7. Для шума, создаваемого в жилых помещениях жилого дома инженерным оборудованием этого дома, предусмотренным проектом (системами вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, лифтами и другим инженерным или технологическим оборудованием), тонального и импульсного шума иного оборудова-

ния, а также любого по характеру спектра шума оборудования встроенных, встроенно-пристроенных, пристроенных объектов строительства к количеству баллов влияния применяется поправка +2.

С допустимыми значениями количества баллов влияния I_{nv} и I_{nf} сравнивается суммарное количество баллов влияния.

8. Категория комбинированного воздействия шума и вибрации определяется из суммарного количества баллов их влияния (I_{nv}), при этом если:

I_{nv} равно нулю, – оптимальное воздействие;

I_{nv} равно 1–5, – приемлемое воздействие;

I_{nv} равно 6–10, – неприемлемое воздействие.

9. Категория комбинированного воздействия шума и низкочастотных электромагнитных полей определяется из суммарного количества баллов их влияния (I_{nf}), при этом если:

I_{nf} равно 0–4, – приемлемое воздействие;

I_{nf} равно 5–10, – неприемлемое воздействие.

10. В случае, если для жилого помещения установлено неприемлемое комбинированное воздействие шума и вибрации и (или) шума и низкочастотных электромагнитных полей, необходимо проводить мероприятия для приведения жилых помещений в соответствие с категорией приемлемого воздействия.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются нормируемые показатели вибрации для работающих и населения, допустимые уровни (далее – ДУ) и предельно допустимые уровни (далее – ПДУ) нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий, в том числе:

ПДУ виброускорения и виброскорости локальной производственной вибрации (таблица 1);

ПДУ виброускорения общей производственной вибрации 1-й категории – транспортной (таблица 2);

ПДУ виброскорости общей производственной вибрации 1-й категории – транспортной (таблица 3);

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 2-й категории – транспортно-технологической (таблица 4);

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «А» (таблица 5);

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «Б» (таблица 6);

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «В» (таблица 7);

ПДУ комбинированного воздействия транспортной и транспортно-технологической вибрации (таблица 8);

ПДУ виброускорения полной транспортной вибрации на рабочих местах (таблица 9);

допустимое количество вибрационных импульсов импульсной локальной вибрации в зависимости от пиковых уровней виброускорения (таблица 10);

ДУ виброускорения и виброскорости вибрации в жилых помещениях, палатах медицинских учреждений, санаториев (таблица 11);

ДУ виброускорения и виброскорости вибрации в помещениях административных и общественных зданий (таблица 12);

значения третьоктавных весовых коэффициентов (поправок) для частотных коррекций локальной вибрации (таблица 13);

значения третьоктавных весовых коэффициентов (поправок) для частотных коррекций общей вибрации (таблица 14).

2. Настоящий гигиенический норматив не распространяется на:



вибрацию, обусловленную поведением и жизнедеятельностью населения (перемещение по квартире, выполнение гражданами бытовых и ремонтных работ, проведение ручных погрузочно-разгрузочных работ, занятия физической культурой и спортом, закрытие, открытие дверей и другое);

подсобные помещения квартир и жилых домов частного жилищного фонда (коридор, санузел, кладовая, прихожая, кухня, холл, гардеробная, топчанная, встроенный шкаф);

вспомогательные помещения, расположенные внутри блокированного либо многоквартирного жилого дома вне квартир (вестибюль, коридор, галерея, лестничные марши и площадки, лифтовые холлы и другие помещения).

3. Гигиеническая оценка постоянной и непостоянной вибрации, воздействующей на человека, проводится путем: частотного (спектрального) анализа нормируемого параметра;

интегральной оценки по частоте нормируемого параметра;

интегральной оценки с учетом времени вибрационного воздействия по эквивалентному по энергии скорректированному по частоте уровню нормируемого параметра.

4. Нормируемый диапазон частот измерения вибрации устанавливается для:

общей производственной вибрации – в октавных (широкополосная вибрация) или третьоктавных (узкополосная вибрация) полосах частот со среднегеометрическими частотами 1,0; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 или 0,8; 1,0; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц соответственно;

локальной производственной вибрации – в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц;

общей вибрации в жилых помещениях, палатах медицинских учреждений, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий – в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц.

5. Нормируемыми параметрами постоянной производственной вибрации являются:

средние квадратические значения виброускорения и виброскорости, измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни;

скорректированные по частоте значения виброускорения или их логарифмические уровни.

6. Нормируемыми параметрами непостоянной производственной вибрации являются эквивалентные по энергии скорректированные по частоте значения виброускорения или их логарифмические уровни.

7. Нормируемыми параметрами импульсной локальной вибрации являются пиковый уровень виброускорения и соответствующее ему допустимое количество вибрационных импульсов за рабочую смену и 1 ч работы.

8. Нормируемыми параметрами постоянной и непостоянной вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий являются средние квадратические значения виброускорения и виброскорости, а также скорректированные по частоте значения виброускорения и (или) их логарифмические уровни.

9. ПДУ нормируемых параметров локальной производственной вибрации при длительности вибрационного воздействия 480 мин (8 ч) определяются в соответствии с таблицей 1.

10. ПДУ нормируемых параметров общей производственной вибрации на рабочих местах при длительности вибрационного воздействия 480 мин (8 ч) определяются в соответствии с таблицами 2–8.

11. Для оценки воздействия общей вибрации 1-й категории – транспортной и локальной – на рабочих местах водителей, испытывающих воздействие общей вибрации 1-й категории – транспортной, в случае, когда отсутствует доминирующее направление действия вибрации, нормируемыми параметрами являются ПДУ виброускорения полной транспортной вибрации (на рабочих местах), указанные в таблице 9.

12. Работа в условиях воздействия вибрации с уровнями, превышающими приведенные в таблицах 1–9 значения более чем на 12 дБ (в 4 раза) по интегральной оценке или в определенной октавной полосе частот, не допускается.

13. Для целей настоящего гигиенического норматива применяются следующие термины и их определения:

13.1. вибрация – механические колебания и волны в твердых телах, которые подразделяются:

по характеру спектра вибрации:

на узкополосную вибрацию, для которой уровень контролируемого параметра в одной третьоктавной полосе частот более чем на 15 дБ превышает уровень в соседних третьоктавных полосах;

на широкополосную вибрацию с непрерывным спектром шириной более одной октавы;

по временным характеристикам:

на постоянную вибрацию, для которой величина нормируемых параметров изменяется не более чем в 2 раза (6 дБ) за время наблюдения при измерении с постоянной времени 1 с;

на непостоянную вибрацию, для которой величина нормируемых параметров изменяется более чем в 2 раза (6 дБ) за время наблюдения при измерении с постоянной времени 1 с, в том числе на:

колеблющуюся во времени вибрацию, для которой величина нормируемых параметров непрерывно изменяется во времени;

прерывистую вибрацию, когда контакт человека с вибрацией прерывается, при этом длительность интервалов, в течение которых имеется контакт, составляет более 1 с;

импульсную вибрацию, состоящую из одного или нескольких вибрационных воздействий (например, ударов), каждый длительностью менее 1 с при частоте их следования менее 5,6 Гц;

13.2. ДУ вибрации в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий – уровень или значение вибрации, которые не вызывают у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к вибрационному воздействию;

13.3. скорректированный по частоте уровень параметра вибрации – одночисловая характеристика вибрации, измеряемая с применением виброметров с корректирующими фильтрами или определяемая по формуле

$$L_w = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1(L_{wi} + \Delta L_{wi})},$$

где L_w – скорректированный по частоте уровень параметра вибрации, дБ;

L_{wi} – октавные (третьоктавные) уровни параметра вибрации, дБ;

ΔL_{wi} – октавные (третьоктавные) весовые коэффициенты (поправки), дБ;

i – порядковый номер октавной (третьоктавной) полосы;

n – число октавных (третьоктавных) полос.

Значения октавных и третьоктавных весовых коэффициентов (поправок) для частотных коррекций локальной и общей вибрации определяются в соответствии с таблицами 13 и 14;

13.4. логарифмические уровни виброскорости в i -й октавной или третьоктавной полосе – уровни, непосредственно измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот или определяемые по формуле

$$L_{vi} = 20 \lg v_i / v_0,$$

где L_{vi} – логарифмические уровни виброскорости, дБ;

v_i – средние квадратические значения виброскорости в октавных или третьоктавных полосах частот, м/с;

v_0 – исходное значение виброскорости, $v_0 = 5 \times 10^{-8}$ м/с;

13.5. логарифмические уровни виброускорения в i -й октавной или третьоктавной полосе – уровни, непосредственно измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот или определяемые по формуле

$$L_{ai} = 20 \lg a_i / a_0,$$

где L_{ai} – логарифмические уровни виброускорения, дБ;

a_i – средние квадратические значения виброускорения в октавных или третьоктавных полосах частот, м / кв. с;

a_0 – исходное значение виброускорения, $a_0 = 3 \times 10^{-4}$ м / кв. с;

13.6. локальная вибрация – вибрация, передающаяся через руки человека, воздействующая на ноги сидящего человека или предплечья, контактирующие с вибрирующими поверхностями, действующая вдоль осей ортогональной системы координат X_n, Y_n, Z_n , где ось X_n совпадает или параллельна оси места охвата источника вибрации (рукоятка, рулевое колесо, рычаг управления, удерживаемый в руках обрабатываемого изделия), ось Z_n совпадает с местом направления подачи или приложения силы нажатия, а ось Y_n перпендикулярна первым двум направлениям;

13.7. общая вибрация – вибрация, передающаяся через опорные поверхности на тело стоящего или сидящего человека, действующая вдоль осей ортогональной системы координат X_o, Y_o, Z_o , где X_o (от спины к груди) и Y_o (от правого плеча к левому) – горизонтальные оси, направленные параллельно опорным поверхностям, Z_o – вертикальная ось, перпендикулярная опорным поверхностям тела в местах его контакта с сиденьем, полом, и подразделяющаяся в зависимости от источника ее возникновения на:

общую вибрацию 1-й категории – транспортная вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах самоходных машин, машин с прицепами и навесными приспособлениями, транспортных средств при движении по местности, агрофонам и дорогам (в том числе при их строительстве), подвижного состава железнодорожного транспорта, метрополитена и трамваев. К источникам транспортной вибрации относятся тракторы сельскохозяйственные и промышленные, самоходные сельскохозяйственные машины (в том числе комбайны), грузовые автомобили (в том числе тягачи, скреперы, грейдеры, катки и другое), снегоочистители, самоходный горно-шахтный рельсовый транспорт, землеройное, подъемное и другое подвижное погрузочно-разгрузочное оборудование;

общую вибрацию 2-й категории – транспортно-технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах машин, перемещающихся по специально подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок. К источникам транспортно-технологической вибра-

ции относятся экскаваторы (в том числе роторные), краны промышленные и строительные, машины для загрузки (завалочные) мартеновских печей в металлургическом производстве, горные комбайны, шахтные погрузочные машины, самоходные бурильные каретки, путевые машины, бетоноукладчики, напольный производственный транспорт, легковые автомобили, автобусы и другое;

общую вибрацию 3-й категории – технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах стационарных машин или передающаяся на рабочие места, не имеющие источников вибрации. К источникам технологической вибрации относятся станки металло- и деревообрабатывающие, кузнечно-прессовое оборудование, литейные машины, электрические машины, стационарные электрические установки, насосные агрегаты и вентиляторы, оборудование для бурения скважин, буровые станки, машины для животноводства, очистки и сортировки зерна (в том числе сушилки), оборудование промышленности стройматериалов (кроме бетоноукладчиков), установки химической и нефтехимической промышленности и другое.

Общая вибрация 3-й категории подразделяется на следующие типы:

тип «а» – вибрация на постоянных рабочих местах производственных помещений предприятий;

тип «б» – вибрация на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещениях, где не имеется машин, генерирующих вибрацию;

тип «в» – вибрация на рабочих местах, находящихся в помещениях заводууправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, в конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников интеллектуального труда;

общая вибрация в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий, которая подразделяется на вибрацию от:

внешних источников городского рельсового транспорта (линии метрополитена мелкого заложения и открытые линии метрополитена, трамваи, железнодорожный транспорт) и автомобильного транспорта, от промышленных предприятий и передвижных промышленных установок (при эксплуатации гидравлических и механических прессов, строгальных, вырубных и других металлообрабатывающих механизмов, поршневых компрессоров, бетономешалок, дробилок, строительных машин и другого);

внутренних источников инженерно-технического оборудования зданий и бытовых приборов (лифты, вентиляционные системы, насосные, пылесосы, холодильники, стиральные машины и другое), оборудования торговых организаций и предприятий коммунально-бытового обслуживания, котельных и другого;

13.8. октавная полоса частот – полоса частот, у которой отношение верхней граничной частоты к нижней равно 2;

13.9. ПДУ вибрации – уровень или значение параметра вибрации, при котором ежедневная (кроме выходных дней) работа продолжительностью не более 40 ч в неделю в течение всего трудового стажа не должна вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений;

13.10. производственная вибрация – вибрация, воздействующая на работника при осуществлении трудовой деятельности;

13.11. среднегеометрическая частота – квадратный корень из произведения граничных частот полосы;

13.12. третьоктавная полоса частот – полоса частот, у которой отношение верхней граничной частоты к нижней равно $2^{1/3}$;

13.13. фоновая вибрация – вибрация, регистрируемая в точке измерения и не связанная с исследуемым источником;

13.14. эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации – это скорректированный уровень параметра постоянной вибрации, которая имеет такое же среднее квадратическое скорректированное значение параметра, что и данная непостоянная вибрация в течение определенного интервала времени (времени наблюдения).

Эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации измеряется с применением интегрирующих виброметров или рассчитывается на основании эквивалентных уровней, измеренных в октавных (третьоктавных) полосах частот по формуле

$$L_{W_{\text{ЭКВ}}} = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1(L_{W_{\text{окт}i}} + \Delta L_{W_{\text{окт}i}})}$$

где $L_{W_{\text{ЭКВ}}}$ – эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации, дБ;

$L_{W_{\text{окт}i}}$ – октавные (третьоктавные) эквивалентные уровни параметра вибрации, дБ;

$\Delta L_{W_{\text{окт}i}}$ – октавные (третьоктавные) весовые коэффициенты (поправки), дБ;

i – порядковый номер октавной (третьоктавной) полосы;

n – число октавных (третьоктавных) полос;

13.15. эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации, действующей по направлениям X, Y, Z, за время оценки – это скорректированный уровень параметра вибрации с учетом времени ее воздействия по каждому из направлений в течение рабочей смены, определяемый по формуле

$$L_{W_{экв}T_{0(x,y,z)}} = 10 \cdot \lg[(K_{(x,y,z)}^2 / T_0) \cdot \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_{W_{экв}i(x,y,z)}} \cdot t_i],$$

где $L_{W_{экв}T_{0(x,y,z)}}$ – эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации за время оценки (восьмичасовая рабочая смена);

$K_{(x,y,z)}$ – корректирующий коэффициент для направления измерений ($K_x = K_y = 1,4; K_z = 1$ для общей вибрации и $K_x = K_y = K_z = 1$ для локальной вибрации);

$L_{W_{экв}i(x,y,z)}$ – эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра вибрации за время t_i , дБ;

t_i – время воздействия вибрации с уровнем $L_{W_{экв}i}$ ч;

n – общее число интервалов действия вибрации за рабочую смену;

$T = t_1 + t_2 + \dots + t_n$ – суммарное время воздействия (оценки) вибрации за восьмичасовую рабочую смену;

13.16. доминирующее направление действия вибрации – направление, по которому абсолютные значения виброускорения на 30 % и более выше абсолютных значений виброускорения по каждому из двух других направлений;

13.17. полная транспортная вибрация (общая и локальная) – одночисловая характеристика вибрации, определяемая как результат среднеквадратичного суммирования эквивалентных по энергии скорректированных по частоте уровней виброускорения, действующих одновременно по трем ортогональным осям. Полная транспортная вибрация (общая и локальная) определяется по формуле

$$L_{v_{экв}T_0} = 20 \lg \sqrt{10^{L_{v_{экв}T_0(x)}/10} + 10^{L_{v_{экв}T_0(y)}/10} + 10^{L_{v_{экв}T_0(z)}/10}},$$

где $L_{v_{экв}T_0}$ – полная транспортная вибрация;

$L_{v_{экв}T_0(x)}$ – эквивалентный скорректированный уровень виброускорения общей или локальной вибрации за восьмичасовой рабочий день вдоль оси X;

$L_{v_{экв}T_0(y)}$ – эквивалентный скорректированный уровень виброускорения общей или локальной вибрации за восьмичасовой рабочий день вдоль оси Y;

$L_{v_{экв}T_0(z)}$ – эквивалентный скорректированный уровень виброускорения общей или локальной вибрации за восьмичасовой рабочий день вдоль оси Z.

Таблица 1

ПДУ виброускорения и виброскорости локальной производственной вибрации

	ПДУ по осям X, Y, Z			
	виброускорение		виброскорость	
	м / кв. с	дБ	м/с x 10 ⁻²	дБ
1. Среднегеометрические частоты октавных полос				
8,0 Гц	1,4	73	2,8	115
16,0 Гц	1,4	73	1,4	109
31,5 Гц	2,7	79	1,4	109
63,0 Гц	5,4	85	1,4	109
125,0 Гц	10,7	91	1,4	109
250,0 Гц	21,3	97	1,4	109
500,0 Гц	42,5	103	1,4	109
1 000,0 Гц	85,0	109	1,4	109
2. Скорректированные и эквивалентные скорректированные уровни и их абсолютные значения	2,0	76	–	–



Таблица 2

ПДУ виброускорения общей производственной вибрации 1-й категории – транспортной

	ПДУ виброускорения							
	м / кв. с				дБ			
	1/3 октавы		1/1 октавы		1/3 октавы		1/1 октавы	
	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o
1. Среднегеометрические частоты октавных полос								
0,8 Гц	0,71	0,224	–	–	67	57	–	–
1,0 Гц	0,63	0,224	1,12	0,4	66	57	71	62
1,25 Гц	0,56	0,224	–	–	65	57	–	–
1,6 Гц	0,5	0,224	–	–	64	57	–	–
2,0 Гц	0,45	0,224	0,8	0,4	63	57	68	62
2,5 Гц	0,4	0,280	–	–	62	59	–	–
3,15 Гц	0,355	0,355	–	–	61	61	–	–
4,0 Гц	0,315	0,450	0,56	0,8	60	63	65	68
5,0 Гц	0,315	0,560	–	–	60	65	–	–
6,3 Гц	0,315	0,710	–	–	60	67	–	–
8,0 Гц	0,315	0,900	0,56	1,6	60	69	65	74
10,0 Гц	0,4	1,12	–	–	62	71	–	–
12,5 Гц	0,5	1,40	–	–	64	73	–	–
16,0 Гц	0,63	1,80	1,12	3,15	66	75	71	80
20,0 Гц	0,8	2,24	–	–	68	77	–	–
25,0 Гц	1,0	2,80	–	–	70	79	–	–
31,5 Гц	1,25	3,55	2,24	6,3	72	81	77	86
40,0 Гц	1,6	4,50	–	–	74	83	–	–
50,0 Гц	2,0	5,60	–	–	76	85	–	–
63,0 Гц	2,5	7,10	4,50	12,5	78	87	83	92
80,0 Гц	3,15	9,00	–	–	80	89	–	–
2. Корректированные и эквивалентные корректированные уровни и их абсолютные значения	–	–	0,56	0,4	–	–	65	62

Таблица 3

ПДУ виброскорости общей производственной вибрации 1-й категории – транспортной

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	ПДУ виброскорости							
	м/с x 10 ⁻²				дБ			
	1/3 октавы		1/1 октавы		1/3 октавы		1/1 октавы	
	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o	Z _o	X _o , Y _o
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,8	14,0	4,5	–	–	129	119	–	–
1,0	10,0	3,5	20,0	6,3	126	117	132	122
1,25	7,1	2,8	–	–	123	115	–	–
1,6	5,0	2,2	–	–	120	113	–	–
2,0	3,5	1,8	7,1	3,5	117	111	123	117
2,5	2,5	1,8	–	–	114	111	–	–
3,15	1,8	1,8	–	–	111	111	–	–
4,0	1,25	1,8	2,5	3,2	108	111	114	116
5,0	1,0	1,8	–	–	106	111	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6,3	0,8	1,8	–	–	104	111	–	–
8,0	0,63	1,8	1,3	3,2	102	111	108	116
10,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
12,5	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
16,0	0,63	1,8	1,1	3,2	102	111	107	116
20,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
25,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
31,5	0,63	1,8	1,1	3,2	102	111	107	116
40,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
50,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–
63,0	0,63	1,8	1,1	3,2	102	111	107	116
80,0	0,63	1,8	–	–	102	111	–	–

Таблица 4

**ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 2-й категории –
транспортно-технологической**

	ПДУ по осям X_o, Y_o, Z_o							
	виброускорение				виброскорость			
	м / кв. с		дБ		м/с x 10 ⁻²		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1. Среднегеометрические частоты октавных полос								
1,6 Гц	0,25	–	58	–	2,50	–	114	–
2,0 Гц	0,224	0,40	57	62	1,80	3,50	111	117
2,5 Гц	0,20	–	56	–	1,25	–	108	–
3,15 Гц	0,18	–	55	–	0,90	–	105	–
4,0 Гц	0,16	0,28	54	59	0,63	1,30	102	108
5,0 Гц	0,16	–	54	–	0,50	–	100	–
6,3 Гц	0,16	–	54	–	0,40	–	98	–
8,0 Гц	0,16	0,28	54	59	0,32	0,63	96	102
10,0 Гц	0,20	–	56	–	0,32	–	96	–
12,5 Гц	0,25	–	58	–	0,32	–	96	–
16,0 Гц	0,315	0,56	60	65	0,32	0,56	96	101
20,0 Гц	0,40	–	62	–	0,32	–	96	–
25,0 Гц	0,50	–	64	–	0,32	–	96	–
31,5 Гц	0,63	1,12	66	71	0,32	0,56	96	101
40,0 Гц	0,80	–	68	–	0,32	–	96	–
50,0 Гц	1,00	–	70	–	0,32	–	96	–
63,0 Гц	1,25	2,25	72	77	0,32	0,56	96	101
80,0 Гц	1,60	–	74	–	0,32	–	96	–
2. Корректированные и эквивалентные корректированные уровни и их абсолютные значения	–	0,28	–	59	–	–	–	–

Таблица 5

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «А»

	ПДУ по осям X_o, Y_o, Z_o							
	виброускорение				виброскорость			
	м / кв. с		дБ		м/с x 10 ⁻²		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1. Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								
1,6	0,090	–	49	–	0,90	–	105	–
2,0	0,080	0,14	48	53	0,63	1,3	102	108
2,5	0,071	–	47	–	0,45	–	99	–
3,15	0,063	–	46	–	0,32	–	96	–
4,0	0,056	0,1	45	50	0,22	0,45	93	99
5,0	0,056	–	45	–	0,18	–	91	–
6,3	0,056	–	45	–	0,14	–	87	–
8,0	0,056	0,1	45	50	0,11	0,22	87	93
10,0	0,071	–	47	–	0,11	–	87	–
12,5	0,090	–	49	–	0,11	–	87	–
16,0	0,112	0,2	51	56	0,11	0,2	87	92
20,0	0,140	–	53	–	0,11	–	87	–
25,0	0,180	–	55	–	0,11	–	87	–
31,5	0,224	0,4	57	62	0,11	0,2	87	92
40,0	0,280	–	59	–	0,11	–	87	–
50,0	0,355	–	61	–	0,11	–	87	–
63,0	0,450	0,8	63	68	0,11	0,2	87	92
80,0	0,560	–	65	–	0,11	–	87	–
2. Корректированные и эквивалентные корректированные уровни и их абсолютные значения	–	0,1	–	50	–	–	–	–

Таблица 6

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «Б»

	ПДУ по осям X_o, Y_o, Z_o							
	виброускорение				виброскорость			
	м / кв. с		дБ		м/с x 10 ⁻²		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								
1,6	0,0355	–	41	–	0,35	–	97	–
2,0	0,0315	0,056	40	45	0,25	0,5	94	100
2,5	0,028	–	39	–	0,18	–	91	–
3,15	0,025	–	38	–	0,13	–	88	–
4,0	0,0224	0,04	37	42	0,089	0,18	85	91
5,0	0,0224	–	37	–	0,072	–	83	–
6,3	0,0224	–	37	–	0,056	–	81	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8,0	0,0224	0,04	37	42	0,0445	0,089	79	85
10,0	0,0281	–	39	–	0,0445	–	79	–
12,5	0,0355	–	41	–	0,0445	–	79	–
16,0	0,045	0,08	43	48	0,0445	0,079	79	84
20,0	0,056	–	45	–	0,0445	–	79	–
25,0	0,071	–	47	–	0,0445	–	79	–
31,5	0,09	0,16	49	54	0,0445	0,079	79	84
40,0	0,112	–	51	–	0,0445	–	79	–
50,0	0,14	–	53	–	0,0445	–	79	–
63,0	0,18	0,32	55	60	0,0445	0,079	79	84
80,0	0,224	–	57	–	0,0445	–	79	–
2. Предельно допустимые корректированные и эквивалентные корректированные уровни и их абсолютные значения	–	0,04	–	42	–	–	–	–

Таблица 7

ПДУ виброускорения и виброскорости общей производственной вибрации 3-й категории – технологической типа «В»

	ПДУ по осям X_o, Y_o, Z_o							
	виброускорение				виброскорость			
	м / кв. с		дБ		м/с x 10 ⁻²		дБ	
	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы	1/3 октавы	1/1 октавы
1. Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								
1,6 Гц	0,0125	–	32	–	0,130	–	88	–
2,0 Гц	0,0112	0,02	31	36	0,089	0,18	85	91
2,5 Гц	0,010	–	30	–	0,063	–	82	–
3,15 Гц	0,009	–	29	–	0,0445	–	79	–
4,0 Гц	0,008	0,014	28	33	0,032	0,063	76	82
5,0 Гц	0,008	–	28	–	0,025	–	74	–
6,3 Гц	0,008	–	28	–	0,020	–	72	–
8,0 Гц	0,008	0,014	28	33	0,016	0,032	70	76
10,0 Гц	0,010	–	30	–	0,016	–	70	–
12,5 Гц	0,0125	–	32	–	0,016	–	70	–
16,0 Гц	0,016	0,028	34	39	0,016	0,028	70	75
20,0 Гц	0,0196	–	36	–	0,016	–	70	–
25,0 Гц	0,025	–	38	–	0,016	–	70	–
31,5 Гц	0,0315	0,056	40	45	0,016	0,028	70	75
40,0 Гц	0,040	–	42	–	0,016	–	70	–
50,0 Гц	0,050	–	44	–	0,016	–	70	–
63,0 Гц	0,063	0,11	46	51	0,016	0,028	70	75
80,0 Гц	0,08	–	48	–	0,016	–	70	–
2. Корректированные и эквивалентные корректированные уровни и их абсолютные значения	–	0,014	–	33	–	–	–	–



Таблица 8

ПДУ комбинированного воздействия транспортной и транспортно-технологической вибрации

Комбинированное воздействие транспортной и транспортно-технологической вибрации на рабочих местах	Корректированные и эквивалентные корректированные ПДУ виброускорения, дБ
1. Вдоль оси Z_o ортогональной системы координат	60
2. Вдоль оси X_o ортогональной системы координат	60
3. Вдоль оси Y_o ортогональной системы координат	60
4. Одночисловой параметр	66

Примечания:

1. Одночисловой параметр комбинированного воздействия транспортной и транспортно-технологической вибрации рассчитывается в порядке, определенном Министерством здравоохранения.

2. ПДУ применяются в отношении работающих, подвергающихся воздействию транспортной и транспортно-технологической вибраций в течение рабочей смены.

Таблица 9

ПДУ виброускорения полной транспортной вибрации на рабочих местах

Полная транспортная вибрация	ПДУ виброускорения, дБ
1. Общая	70
2. Локальная	81

Примечание. Полная транспортная вибрация рассчитывается в порядке, определенном Министерством здравоохранения.

Таблица 10

Допустимое количество вибрационных импульсов импульсной локальной вибрации в зависимости от пиковых уровней виброускорения

Диапазон длительности импульсов, мс	Величина количества импульсов	Допустимое количество вибрационных импульсов при пиковых уровнях виброускорения							
		120 дБ	125 дБ	130 дБ	135 дБ	140 дБ	145 дБ	150 дБ	155 дБ
1. 1–30	величина соответствует максимально возможному количеству импульсов за восьмичасовую рабочую смену при частоте следования вибрационных импульсов 5,6 Гц	16 000	150 000	50 000	16 000	5 000	1 600	500	160
	величина соответствует допустимому количеству вибрационных импульсов за 1 ч	20 000	18 750	6 250	2 000	625	200	62	20
2. 31–1000	величина соответствует максимально возможному количеству импульсов за восьмичасовую рабочую смену при частоте следования вибрационных импульсов 5,6 Гц	16 000	50 000	16 000	5 000	1 600	500	160	50
	величина соответствует допустимому количеству вибрационных импульсов за 1 ч	20 000	6 250	2 000	625	200	62	20	6

Таблица 11

**ДУ виброускорения и виброскорости вибрации в жилых помещениях,
палатах медицинских учреждений, санаториев**

	ДУ по осям X_o, Y_o, Z_o			
	виброускорение		виброскорость	
	м / кв. с	дБ	м/с	дБ
1. Среднегеометрические частоты полос				
2,0 Гц	$3,8 \times 10^{-3}$	22	$3,2 \times 10^{-4}$	76
4,0 Гц	$4,2 \times 10^{-3}$	23	$1,8 \times 10^{-4}$	71
8,0 Гц	$5,3 \times 10^{-3}$	25	$1,1 \times 10^{-4}$	67
16,0 Гц	$1,1 \times 10^{-2}$	31	$1,1 \times 10^{-4}$	67
31,5 Гц	$2,1 \times 10^{-2}$	37	$1,1 \times 10^{-4}$	67
63,0 Гц	$4,2 \times 10^{-2}$	43	$1,1 \times 10^{-4}$	67
2. Корректированные значения и их уровни	$3,8 \times 10^{-3}$	22	–	–

Примечания:

1. В дневное время в жилых помещениях ДУ повышаются на 5 дБ.
2. Для непостоянной вибрации к ДУ, указанным в настоящей таблице, вводится поправка минус 10 дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.
3. В палатах больничных организаций и санаториев ДУ вибрации снижаются на 3 дБ.

Таблица 12

**ДУ виброускорения и виброскорости вибрации
в помещениях административных и общественных зданий**

	ДУ по осям X_o, Y_o, Z_o			
	виброускорение		виброскорость	
	м / кв. с	дБ	м/с	дБ
1. Среднегеометрические частоты октавных полос				
2,0 Гц	$9,3 \times 10^{-3}$	30	$7,9 \times 10^{-4}$	84
4,0 Гц	$1,0 \times 10^{-2}$	31	$4,5 \times 10^{-4}$	79
8,0 Гц	$1,3 \times 10^{-2}$	33	$2,8 \times 10^{-4}$	75
16,0 Гц	$2,7 \times 10^{-2}$	39	$2,8 \times 10^{-4}$	75
31,5 Гц	$5,3 \times 10^{-2}$	45	$2,8 \times 10^{-4}$	75
63,0 Гц	$1,1 \times 10^{-1}$	51	$2,8 \times 10^{-4}$	75
2. Корректированные значения и их уровни	$9,3 \times 10^{-3}$	30	–	–

Примечания:

1. Для непостоянной вибрации к ДУ, приведенным в настоящей таблице, вводится поправка минус 10 дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.
2. Для помещений учреждений образования, читальных залов библиотек и другого вводится поправка минус 3 дБ к ДУ, указанным в настоящей таблице.

Таблица 13

**Значения третьоктавных весовых коэффициентов (поправок)
для частотных коррекций локальной вибрации**

Номинальная частота, Гц	Значение частотной коррекции (W_{ni}), м / кв. с	Уровень частотной коррекции (L_{vni}), дБ
1	2	3
6,3	0,727	-2,8
8,0	0,873	-1,2



1	2	3
10,0	0,951	-0,4
12,5	0,958	-0,4
16,0	0,896	-1,0
20,0	0,782	-2,1
25,0	0,647	-3,8
31,5	0,519	-5,7
40,0	0,411	-7,7
50,0	0,324	-9,8
63,0	0,256	-11,8
80,0	0,202	-13,9
100,0	0,160	-15,9
125,0	0,127	-17,9
160,0	0,101	-19,9
200,0	0,0799	-21,9
250,0	0,0634	-24,0
315,0	0,0503	-26,0
400,0	0,0398	-28,0
500,0	0,0314	-30,1
630,0	0,0245	-32,2
800,0	0,0186	-34,6
1 000,0	0,0135	-37,4
1 250,0	0,008 94	-41,0

Таблица 14

**Значения третьоктавных весовых коэффициентов (поправок)
для частотных коррекций общей вибрации**

Номинальная частота, Гц	Значение частотной коррекции для осей X _o и Y _o (W _{df}), м/кв. с	Уровень частотной коррекции для осей X _o и Y _o (L _{wdf}), дБ	Значение частотной коррекции для оси Z _o (W _{ki}), м/кв. с	Уровень частотной коррекции для оси Z _o (L _{wki}), дБ
1	2	3	4	5
0,8	0,991	-0,1	0,477	-6,4
1,0	1,01	0,1	0,483	-6,3
1,25	1,01	0,1	0,485	-6,3
1,6	0,971	-0,3	0,494	-6,1
2,0	0,891	-1,0	0,531	-5,5
2,5	0,773	-2,2	0,634	-4,0
3,15	0,640	-3,9	0,807	-1,9
4,0	0,514	-5,8	0,965	-0,3
5,0	0,408	-7,8	1,04	0,3
6,3	0,323	-9,8	1,05	0,5
8,0	0,2550	-11,9	1,04	0,3
10,0	0,202	-13,9	0,988	-0,1

1	2	3	4	5
12,5	0,160	-15,9	0,899	-0,9
16,0	0,127	-17,9	0,774	-2,2
20,0	0,100	-20,0	0,637	-3,9
25,0	0,0796	-22,0	0,510	-5,8
31,5	0,0630	-24,0	0,403	-7,9
40,0	0,0496	-26,1	0,316	-10,0
50,0	0,0387	-28,2	0,245	-12,2
63,0	0,0295	-30,6	0,186	-14,6
80,0	0,0213	-33,4	0,134	-17,5

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Показатели безопасности и безвредности воздействия лазерного излучения на человека»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности воздействия лазерного излучения на человека.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются нормируемые показатели лазерного излучения (далее – ЛИ), их предельно допустимые уровни (далее – ПДУ) для персонала, подвергающегося воздействию ЛИ в связи с производственной деятельностью, и лиц, профессионально не связанных с эксплуатацией лазерных изделий, но являющихся участниками театрально-зрелищных мероприятий или демонстраций в учебных заведениях с применением лазерных изделий (зрители, актеры, студенты, школьники, преподаватели, обслуживающий персонал и другие), а также для товаров народного потребления.

2. ПДУ ЛИ устанавливаются для двух условий облучения – однократного и хронического для трех спектральных диапазонов длин волн (λ – длина волны ЛИ, нм):

I диапазон – $180 < \lambda \leq 380$ нм;

II диапазон – $380 < \lambda \leq 1400$ нм;

III диапазон – $1400 < \lambda \leq 10^5$ нм.

Биологические эффекты воздействия ЛИ на организм определяются механизмами взаимодействия ЛИ с тканями (тепловой, фотохимический, ударно-акустический и другими) и зависят от длины волны ЛИ, длительности импульса (воздействия), частоты следования импульсов, площади облучаемого участка, а также от биологических и физико-химических особенностей облучаемых тканей и органов.

ЛИ с длиной волны от 380 до 1400 нм представляет наибольшую опасность для сетчатой оболочки глаза, а излучение с длиной волны от 180 до 380 нм и свыше 1400 нм – для передних сред глаза.

Повреждение кожи может быть вызвано ЛИ любой длины волны рассматриваемого спектрального диапазона ($180-10^5$ нм).

3. Нормируемыми параметрами ЛИ являются энергетическая экспозиция (H , Дж · м⁻²) и облученность (E , Вт · м⁻²), усредненные по ограничивающей апертуре.

4. Для определения ПДУ энергетической экспозиции ($H_{пду}$) и облученности ($E_{пду}$) при воздействии ЛИ на кожу усреднение производится по ограничивающей апертуре диаметром $d_a = 1,1 \cdot 10^{-3}$ м (площадь апертуры $S_a = 10^{-6}$ кв. м).

5. Для определения $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при воздействии на глаза ЛИ в диапазонах I и III усреднение производится также по апертуре диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м, а в диапазоне II – по апертуре диаметром $7 \cdot 10^{-3}$ м (площадь апертуры $S_a = 3,85 \cdot 10^{-5}$ кв. м).

6. Наряду с энергетической экспозицией и облученностью нормируемыми параметрами являются также энергия (W , Дж) и мощность P (Вт) ЛИ, прошедшего через указанные в пунктах 4 и 5 настоящего гигиенического норматива ограничивающие апертуры, для которых определяются ПДУ энергии ($W_{пду}$) и мощности ($P_{пду}$).

При оценке воздействия на глаза ЛИ в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) нормирование энергии и мощности ЛИ, прошедшего через ограничивающую апертуру диаметром $7 \cdot 10^{-3}$ м, является первостепенным.

Указанные энергетические параметры связаны соотношениями:

$$\begin{aligned} H_{\text{пду}} &= W_{\text{пду}} / S_a; \\ E_{\text{пду}} &= P_{\text{пду}} / S_a \end{aligned} \quad (1)$$

В соответствии с решаемой задачей параметры $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ могут использоваться независимо.

7. Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и кожу одиночных импульсов коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) при ограничивающей апертуре d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м устанавливаются в соответствии с таблицей 1.

8. Для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и кожу серии импульсов коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) при ограничивающей апертуре диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м необходимо руководствоваться следующими требованиями:

энергетическая экспозиция H_i или облученность E_i поверхностей роговицы и кожи при воздействии любого отдельного импульса из рассматриваемой последовательности не должны превышать предельно допустимых значений для одиночных импульсов, определяемых в соответствии с пунктом 7 настоящего гигиенического норматива

$$\begin{aligned} H_i &\leq H_{\text{пду}}(\tau); \\ E_i &\leq E_{\text{пду}}(\tau), \end{aligned} \quad (2)$$

где H_i – энергетическая экспозиция i -го импульса из серии импульсов, $\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$;

$H_{\text{пду}}(\tau)$ – предельно допустимое значение энергетической экспозиции ($\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$) импульса ЛИ длительностью τ (с);

E_i – облученность i -го импульса из серии импульсов ($\text{Вт} \cdot \text{м}^{-2}$);

$E_{\text{пду}}(\tau)$ – предельно допустимое значение облученности ($\text{Вт} \cdot \text{м}^{-2}$) импульса ЛИ длительностью τ (с).

Если временной интервал между облучениями отдельными импульсами меньше 600 с, значения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ определяются по формулам 14 и 16 пункта 22 настоящего гигиенического норматива.

Так как воздействие на биологические ткани (глаза и кожу) ЛИ в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) обладает свойством аддитивности при условии выполнения выражения (2), однократная суточная доза H^{Σ} ($3 \cdot 10^4$) не должна в соответствии с выражением (3) превышать значений, приведенных в таблице 2

$$H^{\Sigma} (3 \cdot 10^4) = \sum_{i=1}^m H_i(\tau) \leq H_{\text{пду}}^{\Sigma} (3 \cdot 10^4), \quad (3)$$

где $H^{\Sigma} (3 \cdot 10^4)$ – суммарное значение энергетической экспозиции за рабочий день ($t = 3 \cdot 10^4$ с) – суточная доза, $\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$;

m – количество импульсов в серии;

$H_i(\tau)$ – энергетическая экспозиция i -го импульса из серии импульсов, $\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$;

$H_{\text{пду}}^{\Sigma} (3 \cdot 10^4)$ – ПДУ суммарной энергетической экспозиции за рабочий день – суточной дозы, $\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$.

9. Если ЛИ концентрируется на коже или роговице глаза в области, наименьший размер которой равен или меньше диаметра ограничивающей апертуры диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м, максимальное значение облученности E и энергетической экспозиции H не должно превышать значений $E_{\text{пду}}$ и $H_{\text{пду}}$, определяемых в соответствии с пунктами 7 и 8 настоящего гигиенического норматива.

10. Для определения предельно допустимых значений $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$, а также предельных суточных доз $H_{\text{пду}} (3 \cdot 10^4)$ при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным ЛИ в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) необходимо соответствующие значения, приведенные в пунктах 7–9 настоящего гигиенического норматива, уменьшить в 10 раз.

11. Соотношения для определения $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза коллимированного ЛИ (наблюдении прямого или зеркально отраженного пучка) в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при длительности воздействия меньше 1 с и больше 1 с и ограничивающей апертуре d_a диаметром $7 \cdot 10^{-3}$ м приведены в таблицах 3 и 4 соответственно.

12. Если источником неколлимированного (рассеянного или диффузно отраженного) ЛИ является протяженный объект, предельно допустимые значения энергии ($W_{\text{пду}}^d$) и мощности ($P_{\text{пду}}^d$) зависят от углового (видимого) размера (α) этого источника. Значения $W_{\text{пду}}^d$ и $P_{\text{пду}}^d$ в этом случае определяются путем умножения значений $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$ для коллимированного однократного ЛИ на поправочный коэффициент B

$$\begin{aligned} W_{пду}^d &= B \cdot W_{пду}'; \\ P_{пду}^d &= B \cdot P_{пду}' \end{aligned} \quad (4)$$

где $W_{пду}^d$ – ПДУ энергии ЛИ для протяженного источника, Вт · м⁻²;
 $P_{пду}^d$ – ПДУ энергии ЛИ для протяженного источника, Дж · м⁻²;
 B – поправочный коэффициент, используемый при определении ПДУ ЛИ от протяженного источника, угловой размер которого превышает $\alpha_{пред}$.
 Значения поправочного коэффициента B определяются по формуле

$$\begin{aligned} B &= B_t \cdot \alpha^2 + 1 \\ B &= 1 \\ \alpha &> \alpha_{пред}, \\ \alpha &\leq \alpha_{пред}' \end{aligned} \quad (5)$$

где B_t – вспомогательный коэффициент, значения которого приведены в таблице 5;
 t – длительность воздействия (облучения) непрерывным излучением или серией импульсов ЛИ, с;
 α – видимый угловой размер источника ЛИ, рад;
 $\alpha_{пред}$ – предельный видимый угловой размер источника, при котором он может рассматриваться как точечный, рад.

В случае воздействия серии импульсов поправочный коэффициент B принимает значение, соответствующее длительности отдельного импульса в серии.

13. ПДУ при воздействии на глаза серии импульсов коллимированного ЛИ в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) установлены для случаев, когда длительность отдельного импульса t в серии не превышает 0,25 с, а частота следования импульсов ($F_{и}$, Гц) в серии больше 0,005 Гц (интервал между отдельными импульсами в серии меньше 200 с).

14. Если $F_{и} < 0,005$ Гц, воздействие на глаза отдельных импульсов ЛИ считается независимым. При этом нормируется значение энергии импульса, имеющего максимальную амплитуду

$$W^c(t)_{max} \leq W_{пду}(t), \quad (6)$$

где $W^c(t)_{max}$ – значение энергии отдельного импульса из серии ($W^c(t)$, имеющего максимальную амплитуду, Дж · м⁻²);
 $W_{пду}(t)$ – предельно допустимое значение энергии импульса ЛИ длительностью t.

15. Если $F_{и} > 0,005$ Гц, значение предельно допустимой энергии серии импульсов ЛИ длительностью t при воздействии на глаза $W_{пду}^c(t)$ равно меньшему из двух значений энергии W_1 и W_2 , определяемых по формулам:

$$\begin{aligned} W_1 &= W_{пду}(t); \\ W_2 &= W_{пду}(t_{и}) \cdot (N / \xi)^{2/3}, \end{aligned} \quad (7)$$

где $W_1, W_{пду}(t)$ – ПДУ энергий импульсов (Дж · м⁻²) длительностью t (с);
 W_2 – ПДУ энергии импульсов (Дж · м⁻²), пропорциональных их количеству N;
 $W_{пду}(t_{и})$ – ПДУ энергии одного импульса (Дж · м⁻²) длительностью t (с);
 N – число импульсов в серии, $N = F_{и} \cdot t + 1$;
 ξ – параметр, характеризующий нестабильность энергии импульсов в серии. Определяется отношением максимальной энергии отдельного импульса $W^c(t)_{max}$ в рассматриваемой серии к среднему значению

$$\xi = W^c(t)_{max} / \overline{W^c(t)}, \quad (8)$$

где $\overline{W^c(t)}$ – средняя энергия одного импульса из серии, Дж · м⁻².

В случаях, когда значение параметра ξ неизвестно, следует считать $\xi = 1$.

$$\begin{aligned} W_{пду}^c(t) &= W_1 \text{ при } W_1 \leq W_2; \\ W_{пду}^c(t) &= W_2 \text{ при } W_1 > W_2, \end{aligned} \quad (9)$$

где $W_{пду}^c(t)$ – предельно допустимое значение энергии серии импульсов (Дж · м⁻²) длительностью t (с).

При этом предельно допустимое среднее значение энергии одного импульса из серии определяется по формуле

$$\overline{W}_{\text{пду}}^c(t) = W^c(t) / N,$$

где $W^c(t)$ – значение энергии серии импульсов ($\text{Дж} \cdot \text{м}^{-2}$) длительностью t (с);

N – число импульсов в серии.

16. Когда длительность серии импульсов превышает 1 с, целесообразно определять значение предельно допустимой средней мощности.

Предельно допустимая средняя мощность серии импульсов ($\overline{P}_{\text{пду}}^c$) ЛИ при облучении глаз коллимированным пучком равна меньшему из двух значений мощности P_1 и P_2 , определяемых по формулам:

$$\begin{aligned} P_1 &= \overline{P}_{\text{пду}}^c(t); \\ P_2 &= \frac{W_{\text{пду}}^c(t)}{t} \left(\frac{N}{\xi} \right)^{2/3}, \end{aligned} \quad (10)$$

где P_1 – значение мощности ЛИ ($\text{Вт} \cdot \text{м}^{-2}$) серии импульсов в зависимости от длительности t (с);

P_2 – значение мощности ЛИ ($\text{Вт} \cdot \text{м}^{-2}$) серии импульсов, пропорциональное их количеству N ;

$\overline{P}_{\text{пду}}^c(t)$ – ПДУ среднего значения серии импульсов мощности ЛИ ($\text{Вт} \cdot \text{м}^{-2}$) за время t (с) для коллимированного излучения в соответствии с пунктом 11 настоящего гигиенического норматива:

$$\begin{aligned} \overline{P}_{\text{пду}}^c(t) &= P_1 && \text{при } P_1 \leq P_2; \\ \overline{P}_{\text{пду}}^c(t) &= P_2 && \text{при } P_1 > P_2. \end{aligned} \quad (11)$$

17. Если источником излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергии серии импульсов ($W_{\text{пду}}^c(t)$), средней мощности излучения в серии $\overline{P}_{\text{пду}}^c(t)$, энергии одного импульса в серии определяются умножением предельных значений, заданных по формулам 9 и 11, на поправочный коэффициент B , приведенный в пункте 12 настоящего гигиенического норматива:

$$\begin{aligned} W_{\text{пду}}^{\text{cd}}(t) &= B \cdot W_{\text{пду}}^c(t); \\ \overline{P}_{\text{пду}}^{\text{cd}}(t) &= B \cdot \overline{P}_{\text{пду}}^c(t); \\ W_{\text{пду}}^c(t) &= B \cdot W_{\text{пду}}^{\text{cd}}(t), \end{aligned} \quad (12)$$

где $W_{\text{пду}}^{\text{cd}}(t)$ – ПДУ энергии серии импульсов длительностью t для протяженного источника;

$\overline{P}_{\text{пду}}^{\text{cd}}(t)$ – ПДУ среднего значения серии импульсов мощности ЛИ длительностью t для протяженного источника;

$W_{\text{пду}}^c(t)$ – ПДУ энергии импульса из серии длительностью t для протяженного источника;

B – поправочный коэффициент.

18. Для определения ПДУ $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$ коллимированного или рассеянного ЛИ в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при хроническом воздействии на глаза необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в пунктах 11–17 настоящего гигиенического норматива.

19. Соотношения для определения значений $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при ограничивающей апертуре d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м приведены в таблице 6.

ПДУ при облучении кожи сериями импульсов определены в пункте 22 настоящего гигиенического норматива.

20. Для определения предельно допустимых значений $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при хроническом воздействии на кожу коллимированного или рассеянного ЛИ в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения, приведенные в пункте 19 настоящего гигиенического норматива.

21. Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ и $W_{\text{пду}}$, $P_{\text{пду}}$ при однократном воздействии на глаза и кожу импульсного либо непрерывного коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм) с ограничивающей апертурой d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м приведены в таблице 7.

22. ПДУ энергетической экспозиции и облученности при воздействии на глаза и кожу серии импульсов ЛИ в диапазоне III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм) устанавливаются для случаев, когда длительность отдельного импульса в серии не превышает 10 с, а частота следования импульсов превышает $1,7 \cdot 10^{-3}$ Гц (временной интервал между отдельными импульсами меньше 10 мин).

Диаметр ограничивающей апертуры равен $1,1 \cdot 10^{-3}$ м.

Значение ПДУ экспозиции серии импульсов $H_{пду}^c(t)$ общей длительностью t коллимированного или рассеянного ЛИ определяется как меньшее из двух значений H_1 и H_2 , заданных формулами:

$$\begin{aligned} H_1 &= H_{пду}(t); \\ H_2 &= H_{пду}(\tau) \cdot (N / \xi)^{1/2}, \end{aligned} \quad (13)$$

где H_1 – энергетическая экспозиция серии импульсов Дж · м⁻² ЛИ в зависимости от длительности t (с);

$H_{пду}(t)$ – энергетическая экспозиция серии импульсов Дж · м⁻² ЛИ общей продолжительностью t (с);

H_2 – энергетическая экспозиция серии импульсов Дж · м⁻² ЛИ в зависимости от количества импульсов N ;

$H_{пду}(\tau)$ – энергетическая экспозиция одного импульса Дж · м⁻² ЛИ.

$$\begin{aligned} H_{пду}^c(t) &= H_1 && \text{при } H_1 \leq H_2; \\ H_{пду}^c(t) &= H_2 && \text{при } H_1 > H_2, \end{aligned} \quad (14)$$

где $H_{пду}^c(t)$ – ПДУ энергетической экспозиции серии импульсов Дж · м⁻² ЛИ общей продолжительностью t (с).

Среднее значение предельно допустимой энергетической экспозиции одного импульса из серии определяется делением $H_{пду}^c(t)$ на число импульсов в серии N .

23. Если длительность серии импульсов превышает 1 с, целесообразно определять значение предельно допустимой средней облученности.

Предельно допустимая средняя облученность серии импульсов $E_{пду}^c(t)$ равна меньшему из двух значений E_1 и E_2 , определяемых по формулам:

$$\begin{aligned} E_1 &= E_{пду}(t); \\ E_2 &= \frac{H_{пду}(\tau)}{t} \left(\frac{N}{\xi} \right)^{1/2} \end{aligned} \quad (15)$$

где E_1 – уровень облученности ЛИ, Вт · м²,

$$\begin{aligned} \bar{E}_{пду}^c(t) &= E_1 && \text{при } E_1 \leq E_2; \\ \bar{E}_{пду}^c(t) &= E_2 && \text{при } E_1 > E_2, \end{aligned} \quad (16)$$

где $\bar{E}_{пду}^c(t)$ – ПДУ средней облученности серии импульсов общей длительностью t .

Параметры $W_{пду}^c(t)$ и $H_{пду}^c(t)$, $P_{пду}^c(t)$ и $E_{пду}^c(t)$ связаны соотношениями:

$$\begin{aligned} W_{пду}^c(t) &= 10^{-6} \cdot H_{пду}^c(t); \\ P_{пду}^c(t) &= 10^{-6} \cdot E_{пду}^c(t) \end{aligned}$$

24. Если частота следования импульсов $F_{и}$ меньше $1,7 \cdot 10^{-3}$ Гц, воздействие на глаза и кожу отдельных импульсов ЛИ считается независимым. При этом нормируется значение энергетической экспозиции для импульсов, имеющих максимальную амплитуду

$$H^c(\tau_{и})_{\max} \leq H_{пду}(\tau_{и})$$

25. Формулы, приведенные в пунктах 22–24 настоящего гигиенического норматива, применяются также при рассмотрении:

воздействия на глаза серии импульсов ЛИ спектрального диапазона I ($180 < \lambda \leq 380$ нм);

воздействия на кожу серии импульсов ЛИ спектральных диапазонов I, II (180–1400 нм).

26. Для определения значений $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при хроническом воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне III (1400–105 нм) необходимо уменьшить в 5 раз соответствующие предельные значения для однократного облучения, приведенные в пунктах 21–25 настоящего гигиенического норматива.

27. Для определения ПДУ при одновременном воздействии на глаза и кожу монохроматического ЛИ от нескольких источников необходимо учитывать, что эти источники могут иметь различные характеристики, в том числе: спектральные (два или несколько типов лазеров, генерация нескольких длин волн одним лазером, генерация гармоник);

временные (режимы – непрерывный, импульсный, непрерывный с модуляцией мощности и другие);

пространственные (коллимированный пучок, диффузно отраженное или рассеянное ЛИ).

Степень опасности при одновременном действии ЛИ различных источников является аддитивной в случае:

воздействия на кожу ЛИ любых длин волн в диапазоне III ($180 < \lambda \leq 10^5$ нм);

воздействия на передние среды глаза ЛИ в диапазонах I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) и III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм);

воздействия на сетчатку глаза ЛИ в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм).

Для каждого из данных трех случаев ПДУ устанавливаются независимо. При одновременном воздействии на глаза излучения аргонового лазера (основная длина волн 488 и 514 нм) и лазера на углекислом газе (10 600 нм) ПДУ устанавливаются для совместного действия компонента ЛИ с длиной волн 488 и 514 нм и отдельно – ПДУ для ЛИ с длиной волны 10 600 нм, так как объектом воздействия в первом случае является сетчатка, во втором – роговица глаза.

28. Предельно допустимая суммарная энергия или мощность излучения от нескольких источников, действие которых является аддитивным, определяется по формулам:

$$W_{\text{пду}}^{\Sigma} = 1 / \sum_{i=1}^n (C_i / W_{\text{пду}}^i); \quad (17)$$

$$P_{\text{пду}}^{\Sigma} = 1 / \sum_{i=1}^n (C_i / P_{\text{пду}}^i),$$

где $W_{\text{пду}}^{\Sigma}$ – ПДУ суммарной энергии излучения от нескольких источников;

n – число источников ЛИ, действие которых аддитивно;

i – условный порядковый номер источника;

$W_{\text{пду}}^i, P_{\text{пду}}^i$ – ПДУ энергии каждого источника;

$P_{\text{пду}}^i$ – ПДУ мощности каждого источника;

$P_{\text{пду}}^{\Sigma}$ – ПДУ суммарной мощности излучения от нескольких источников;

C_i – относительный энерговклад каждого i -го источника, определяемый как отношение энергии (мощности) всех источников

$$C_i = W^i / \sum_{i=1}^n W^i = P^i / \sum_{i=1}^n P^i \quad (18)$$

где W^i – уровень энергии ЛИ одного источника;

P^i – уровень мощности ЛИ одного источника.

29. Формулы 17 и 18 применимы в тех случаях, когда длительность экспозиции или импульсов ЛИ рассматриваемых источников имеют один и тот же порядок. При проведении практических расчетов значения энергии (мощности) могут быть заменены эквивалентными значениями энергетической экспозиции (облученности).

30. В случае использования лазеров при проведении театральнo-зрелищных мероприятий и для демонстраций в учебных заведениях ПДУ для всех участников (зрители, актеры, студенты, школьники, преподаватели, обслуживающий персонал и другие) устанавливаются в соответствии с нормами для хронического облучения согласно пунктам 10, 18 и 20 настоящего гигиенического норматива.

31. При использовании лазеров как элементов оптических медицинских приборов для подсветки, формирования прицельных меток и других целей, не связанных непосредственно с лечебным действием ЛИ, ПДУ для глаз и кожи пациентов, врачей и обслуживающего персонала устанавливаются в соответствии с нормами для хронического облучения согласно пунктам 10, 18 и 20 настоящего гигиенического норматива.

32. Конструкция лазерных изделий должна обеспечивать защиту персонала от ЛИ, других опасных и вредных производственных факторов.

33. В эксплуатационной документации на лазерное изделие должно быть указано:

длина волны излучения;

выходная мощность (энергия);

длительность импульса;

отношение числа следования импульсов ЛИ к единичному интервалу времени наблюдения (далее – частота следования импульсов);

длительность серии импульсов;
начальный диаметр пучка излучения d_n по уровню $\exp(-2)$;
расходимость пучка излучения по уровню $\exp(-2)$;
класс опасности лазерного изделия;
сопутствующие опасные и вредные факторы.

34. По степени опасности генерируемого излучения лазерные изделия подразделяются на следующие классы:

класс 1 (Class 1 laser product);
класс 1C (Class 1C laser product);
класс 1M (Class 1M laser product);
класс 2 (Class 2 laser product);
класс 2M (Class 2M laser product);
класс 3R и класс 3B (Class 3R and 3B Class products);
класс 4 (Class 4 laser product).

35. Безопасность на рабочих местах при эксплуатации лазерных изделий должна обеспечиваться их конструкцией. В пределах рабочей зоны уровни воздействия ЛИ и других неблагоприятных производственных факторов (при наличии) с учетом средств защиты не должны превышать значений, определенных в таблицах 1–7 и соответствующих технических нормативных правовых актах (далее – ТНПА).

36. С учетом конструктивных и технологических особенностей для лазерных изделий классов 3B и 4 должны быть соблюдены следующие нормативы свободного пространства:

от лицевой стороны пультов и панелей управления не менее 1,5 м – при однорядном расположении лазерных изделий и не менее 2 м – при двурядном;

от задней и боковой сторон лазерных изделий при наличии открывающихся дверей, съемных панелей и других устройств, к которым необходим доступ, – не менее 1 м.

37. Стены помещений, в которых размещаются лазерные изделия классов 3R, 3B и 4, должны иметь матовую поверхность. Стены помещений, в которых размещаются лазерные изделия классов 3B и 4, должны изготавливаться из несгораемых материалов.

38. В помещениях или зонах, где используются очки для защиты от ЛИ, нормативные значения освещенности должны быть повышены на одну ступень.

39. Дозиметрический контроль ЛИ на рабочих местах заключается в измерении энергетических параметров излучения, воздействующего на глаза и кожу работающего в течение рабочего дня, и сопоставлении измеренных уровней с нормируемыми величинами.

40. Дозиметрический контроль проводится в соответствии с регламентом, утвержденным администрацией организации, при:

приемке в эксплуатацию новых лазерных изделий классов 1M, 2, 2M, 3R, 3B и 4;
внесении изменений в конструкцию действующих лазерных изделий;
изменении конструкции средств коллективной защиты;
проведении экспериментальных и наладочных работ;
комплексной гигиенической оценке условий труда;
организации новых рабочих мест.

41. Дозиметрический контроль для лазерных изделий класса 1 не проводится.

42. Отсутствие превышений ПДУ при периодическом проведении измерений ЛИ от источника позволяет сократить дозиметрический контроль ЛИ до одного раза в два года.

43. Дозиметрический контроль проводится при работе лазера в режиме максимальной отдачи мощности (энергии), определенной в паспорте на лазерное изделие и конкретными условиями эксплуатации.

44. При отсутствии сведений о рабочей длине волны и режимах работы лазерного изделия, а для импульсного режима – о длительности импульса и частоте следования импульса измерения уровней ЛИ не проводятся.

45. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

апертура – любое отверстие в защитном корпусе или другой защитной оболочке лазерного изделия, через которое выходит ЛИ. В результате такого выхода ЛИ возникает доступ к нему человека;

диаметр пучка ЛИ – диаметр поперечного сечения пучка ЛИ, внутри которого проходит заданная доля энергии или мощности ЛИ;

длительность воздействия (облучения) ЛИ – длительность импульса, серии импульсов или непрерывного излучения, попадающих на тело человека;



диффузно отраженное ЛИ – излучение, отраженное от поверхности, соизмеримой с длиной волны, по всевозможным направлениям в пределах полусферы;

дозиметрия ЛИ – комплекс методов определения значений параметров ЛИ в заданной точке пространства в целях выявления его степени опасности и вредности для организма человека;

закрытые лазерные изделия – изделия с экранированным пучком ЛИ, при работе которых исключено воздействие на человека любых уровней ЛИ;

защитный корпус (кожух) – части лазерной аппаратуры (включая изделия, содержащие встроенные лазеры), которые сконструированы для предотвращения доступа человека к ЛИ и защиты от опасных факторов побочного излучения (ультрафиолетового, видимого, инфракрасного и других);

зеркально отраженное ЛИ – излучение, отраженное под углом, равным углу падения ЛИ;

импульсное ЛИ – излучение в виде отдельных импульсов длительностью не более 0,1 с с интервалами между импульсами более 1 с;

коллимированное ЛИ – излучение в виде пучков, выходящих непосредственно из лазеров или отраженных от зеркальных поверхностей (без рассеивающих систем);

пропускание (коэффициент пропускания) – отношение прошедшего потока ЛИ к падающему потоку в данных условиях;

лазер – генератор когерентного электромагнитного излучения в оптическом диапазоне, основанный на использовании индуцированных переходов;

лазерная система (установка) – лазер с соответствующим источником (устройством) его возбуждения (накачки);

лазерное изделие – лазер или система (установка), включающая лазер и другие технические компоненты, обеспечивающие применение его (ее) по целевому назначению;

лазерная безопасность – совокупность технических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасные и безвредные условия труда персонала при использовании лазерных изделий;

лазерная опасная зона – часть пространства, в пределах которого уровень ЛИ превышает ПДУ;

безопасное лазерное расстояние для глаз – наименьшее расстояние, на котором энергетическая экспозиция (энергия) не превышает ПДУ для глаза;

непрерывное ЛИ – излучение, существующее в любой момент времени наблюдения;

облученность – отношение потока излучения, падающего на малый участок поверхности, содержащий рассматриваемую точку, к площади этого участка;

ограничивающая апертура – это апертура, определяемая диаметром круга, в котором осуществляют усреднение облученности или энергетической экспозиции;

однократное воздействие ЛИ – случайное воздействие ЛИ с длительностью, не превышающей $3 \cdot 10^4$;

оптическая плотность – десятичный логарифм величины, обратной коэффициенту пропускания;

открытые лазерные изделия – изделия, конструкция которых допускает выход ЛИ в рабочую зону;

ПДУ ЛИ при однократном воздействии – уровни излучения, при воздействии которых существует незначительная вероятность возникновения обратимых отклонений в организме работающего. То же – для предельной однократной суточной дозы излучения в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм);

ПДУ ЛИ при хроническом воздействии – уровни излучения, воздействие которых при работе установленной продолжительности в течение всего трудового стажа не приводит к травме (повреждению), заболеванию или отклонению в состоянии здоровья работающего в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений. То же – для предельной суточной дозы излучения в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм);

предельный угол – угол, соответствующий угловому (видимому) размеру источника, при котором источник может рассматриваться как точечный, то есть когда угловой размер источника меньше или равен a_{\min} ($a_{\min} = 1,5 \cdot 10^{-3}$ рад);

протяженный источник – источник ЛИ, угловой (видимый) размер которого больше предельного угла. Источник считают протяженным, если его угловой размер больше, чем a_{\min} ($a_{\min} = 1,5 \cdot 10^{-3}$ рад);

рабочая зона – пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих;

рассеяние – изменение пространственного распределения пучка лучей, отклоняемых во множестве направлений поверхностью или средой без изменения длины волны излучения;

рассеянное ЛИ – излучение, рассеянное от вещества, находящегося в составе среды, сквозь которую проходит излучение;

расходимость ЛИ – плоский или телесный угол, характеризующий ширину диаграммы направленности ЛИ в дальней зоне по заданному уровню углового распределения энергии или мощности ЛИ, определяемому по отношению к его максимальному значению;

угловой (видимый) размер источника излучения – величина, которая в общем случае определяется по формуле

$$\alpha = 2/R \sqrt{\frac{S_0 \cdot \cos\theta}{\pi}} \text{ или } \alpha = d \cdot \cos\theta / R$$

где S_0 – площадь источника излучения;

R – расстояние от точки наблюдения до источника;

θ – угол между нормалью (перпендикуляром) к поверхности источника и направлением визирования (одна из прямых, соединяющих одну из двух диаметрально противоположных точек источника и глаз);

d – диаметр источника излучения (пучка ЛИ – для зеркально отраженного ЛИ, пятна – для диффузно отражающей поверхности);

хроническое воздействие ЛИ – систематически повторяющееся воздействие, которому подвергаются люди, профессионально связанные с ЛИ;

частота следования импульсов ЛИ – отношение числа импульсов ЛИ к единичному интервалу времени наблюдения;

энергетическая экспозиция – физическая величина, определяемая интегралом облученности по времени;

юстировка лазера – совокупность операций по регулировке оптических элементов лазерного изделия для получения требуемых пространственно-энергетических характеристик ЛИ.

Таблица 1

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при однократном воздействии на глаза и кожу одиночных импульсов коллимированного или рассеянного ЛИ при ограничивающей апертуре d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м

Спектральный диапазон λ , нм	Длительность воздействия t , с	$H_{пду}$, Дж · м ⁻² , $E_{пду}$, Вт · м ⁻²
$180 < \lambda \leq 380$	$t \leq 10^{-9}$	$H_{пду} = 2,5 \cdot 10^7 \cdot \sqrt[3]{t^2}$
$180 < \lambda \leq 302,5$	$10^{-9} < t \leq 3 \cdot 10^4$	$H_{пду} = 25$ $E_{пду} = 25/t$
$302,5 < \lambda \leq 315$	$10^{-9} < t \leq 10^{-15} \cdot 10^{0,8(\lambda - 295)}$	$H_{пду} = 4,4 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[4]{t}$
	$10^{-15} \cdot 10^{0,8(\lambda - 295)} < t \leq 3 \cdot 10^4$	$H_{пду} = 0,8 \cdot 10^{0,2(\lambda - 295)}$ $E_{пду} = (0,8 \cdot 10^{0,2(\lambda - 295)}) / t$
$315 < \lambda \leq 380$	$10^{-9} < t \leq 10$	$H_{пду} = 4,4 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[4]{t}$
	$10 < t \leq 3 \cdot 10^4$	$H_{пду} = 8 \cdot 10^3$ $E_{пду} = (8 \cdot 10^3) / t$

Примечание. Во всех случаях $W_{пду} = H_{пду} \cdot 10^{-6}$, $P_{пду} = E_{пду} \cdot 10^{-6}$.

Таблица 2

Предельные однократные суточные дозы $H_{пду}^{\Sigma}$ ($3 \cdot 10^4$) при облучении глаз и кожи ЛИ в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм)

Спектральный диапазон λ , нм	$H_{пду}^{\Sigma}$ ($3 \cdot 10^4$), Дж · м ⁻² ,
$180 < \lambda \leq 302,5$	25
$302,5 < \lambda \leq 315$	$0,8 \cdot 10^{0,2(\lambda - 295)}$
305	80
307,5	250
310	$8 \cdot 10^2$
312,5	$2,5 \cdot 10^3$
315	$8 \cdot 10^3$
$315 < \lambda \leq 380$	$8 \cdot 10^3$

Таблица 3

Соотношения для определения $W_{пду}$ при однократном воздействии на глаза коллимированного ЛИ в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при длительности воздействия меньше 1 с и ограничивающей апертуре d_a диаметром $7 \cdot 10^{-3}$ м

Спектральный диапазон λ , нм	Длительность воздействия t , с	$W_{пду}$, Дж
$380 < \lambda \leq 600$	$t \leq 2,3 \cdot 10^{-11}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$2,3 \cdot 10^{-11} < t \leq 5,0 \cdot 10^{-5}$	$8,0 \cdot 10^{-8}$
	$5,0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1,0$	$5,9 \cdot 10^{-5} \cdot \sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda \leq 750$	$t \leq 6,5 \cdot 10^{-11}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$6,5 \cdot 10^{-11} < t \leq 5,0 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$
	$5,0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1,0$	$1,2 \cdot 10^{-4} \cdot \sqrt[3]{t^2}$
$750 < \lambda \leq 1000$	$t \leq 2,5 \cdot 10^{-10}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$2,5 \cdot 10^{-10} < t \leq 5,0 \cdot 10^{-5}$	$4,0 \cdot 10^{-7}$
	$5,0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1,0$	$3,0 \cdot 10^{-4} \cdot \sqrt[3]{t^2}$
$1000 < \lambda \leq 1400$	$t \leq 10^{-9}$	$\sqrt[3]{t^2}$
	$10^{-9} < t \leq 5,0 \cdot 10^{-5}$	10^{-6}
	$5,0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1,0$	$7,4 \cdot 10^{-4} \cdot \sqrt[3]{t^2}$

Таблица 4

Соотношения для определения $P_{пду}$ при однократном воздействии на глаза коллимированного ЛИ в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при длительности воздействия больше 1 с и ограничивающей апертуре d_a диаметром $7 \cdot 10^{-3}$ м

Спектральный диапазон λ , нм	Длительность воздействия t , с	$P_{пду}$, Вт
$380 < \lambda \leq 500$	$1,0 < t \leq 5,0 \cdot 10^2$	$6,9 \cdot 10^{-5} / \sqrt[3]{t}$
	$5,0 \cdot 10^2 < t \leq 10^4$	$3,7 \cdot 10^{-3} / t$
	$t > 10^4$	$3,7 \cdot 10^{-7}$
$500 < \lambda \leq 600$	$1,0 < t \leq 2,2 \cdot 10^3$	$5,9 \cdot 10^{-5} / \sqrt[3]{t}$
	$2,2 \cdot 10^3 < t \leq 10^4$	$10^{-2} / t$
	$t > 10^4$	10^{-6}
$600 < \lambda \leq 700$	$1,0 < t \leq 2,2 \cdot 10^3$	$1,2 \cdot 10^{-4} / \sqrt[3]{t}$
	$2,2 \cdot 10^3 < t < 10^4$	$2,0 \cdot 10^{-2} / t$
	$t > 10^4$	$2,0 \cdot 10^{-6}$
$700 < \lambda \leq 750$	$1,0 < t \leq 10^4$	$1,2 \cdot 10^{-4} / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	$5,5 \cdot 10^{-6}$
$750 < \lambda \leq 1000$	$1,0 < t \leq 10^4$	$3,0 \cdot 10^{-4} / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
$1000 < \lambda \leq 1400$	$1,0 < t \leq 10^4$	$7,4 \cdot 10^{-4} / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	$3,5 \cdot 10^{-5}$

Таблица 5

Зависимость величины вспомогательного коэффициента (B_t) от видимого углового размера протяженного источника излучения (α) для различных интервалов длительности воздействия (облучения)

Длительность воздействия (облучения) t , с	Вспомогательный коэффициент B_t	Предельный видимый угловой размер источника $\alpha_{пред}$, рад
$t \leq 10^{-9}$	10^3	10^{-2}
$10^{-9} < t \leq 10^{-7}$	$2,8 \cdot 10^3$	$6,0 \cdot 10^{-3}$
$10^{-7} < t \leq 10^{-5}$	$8,2 \cdot 10^3$	$3,5 \cdot 10^{-3}$
$10^{-5} < t \leq 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^4$	$2,0 \cdot 10^{-3}$
$10^{-4} < t \leq 10^{-2}$	$8,2 \cdot 10^3$	$3,5 \cdot 10^{-3}$
$10^{-2} < t \leq 1$	$2,8 \cdot 10^3$	$6,0 \cdot 10^{-3}$
$t > 1$	10^3	10^{-2}

Таблица 6

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при ограничивающей апертуре d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м

Спектральный диапазон λ , нм	Длительность воздействия t , с	$H_{пду}$, Дж \cdot м $^{-2}$, $E_{пду}$, Вт \cdot м $^{-2}$
$380 < \lambda \leq 500$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$ $10^{-1} < t \leq 1$ $1 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{пду} = 2,5 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$ $H_{пду} = 50,0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^2$
$500 < \lambda \leq 900$	$10^{-10} < t \leq 3$ $3 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{пду} = 7,0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^2$
$900 < \lambda \leq 1400$	$10^{-10} < t \leq 1$ $1 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{пду} = 2,0 \cdot 10^4 \cdot \sqrt[5]{t}$ $E_{пду} = 2,0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^2$

Примечание. $W_{пду} = H_{пду} \cdot 10^{-6}$, $P_{пду} = E_{пду} \cdot 10^{-6}$.

Таблица 7

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ и $W_{пду}$, $P_{пду}$ при однократном воздействии на глаза и кожу импульсного либо непрерывного коллимированного или рассеянного ЛИ в спектральном диапазоне III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм) с ограничивающей апертурой d_a диаметром $1,1 \cdot 10^{-3}$ м, $S_a = 10^{-6}$ м 2

Спектральный диапазон λ , нм	Длительность воздействия t , с	$H_{пду}$, Дж \cdot м $^{-2}$, $E_{пду}$, Вт \cdot м $^{-2}$
1	2	3
$1400 < \lambda \leq 1800$	$10^{-10} < t \leq 1$ $1 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{пду} = 2,0 \cdot 10^4 \cdot \sqrt[5]{t}$ $E_{пду} = 2,0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^2$
$1800 < \lambda \leq 2500$	$10^{-10} < t \leq 3$ $3 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{пду} = 7,0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$ $E_{пду} = 5,0 \cdot 10^2$



1	2	3
$2500 < \lambda \leq 10^5$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$ $10^{-1} < t \leq 1$ $1 < t \leq 10^2$ $t > 10^2$	$H_{\text{пду}} = 2,5 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$ $H_{\text{пду}} = 5,0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt{t}$ $E_{\text{пду}} = 5,0 \cdot 10^3 / \sqrt{t^4}$ $E_{\text{пду}} = 5,0 \cdot 10^2$

Примечание. $W_{\text{пду}} = H_{\text{пду}} \cdot 10^{-6}$, $P_{\text{пду}} = E_{\text{пду}} \cdot 10^{-6}$.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ
«Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий»

1. Настоящий гигиенический норматив устанавливает обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

показатели безопасности искусственной световой среды на рабочих местах с разными характеристиками зрительных работ в помещениях производственных зданий (таблица 1);

показатели безопасности искусственной световой среды на рабочих поверхностях с разными характеристиками зрительных работ в помещениях общественных зданий (таблица 2);

показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий (таблица 3);

требования безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий;

требования к инсоляции для жилых, общественных и производственных зданий, территории застройки в городах, поселках и сельских населенных пунктах.

2. Настоящий гигиенический норматив не распространяется на искусственную световую среду, создаваемую: видеодисплейными терминалами, другими приборами и средствами отображения информации с визуальным контролем;

на просвечивающихся рабочих поверхностях (рабочие поверхности, освещаемые по способу «на просвет», наблюдение объектов различения на просвет);

светящимися объектами наблюдения на рабочих местах в помещениях производственных и общественных зданий;

иными искусственными источниками света, которые не относятся к системе общего освещения помещения при микроскопии, а также при выполнении зрительных работ с использованием луп и других оптических устройств.

3. Нормируемыми показателями безопасности для человека естественной и искусственной световой среды помещений являются:

коэффициент естественной освещенности (далее – КЕО);

искусственная освещенность;

коэффициент пульсации искусственной освещенности;

объединенный показатель дискомфорта.

4. Рабочее освещение должно быть предусмотрено для всех помещений жилых, общественных и производственных зданий.

5. Допустимые значения искусственной освещенности, указанные в таблицах 1–3, устанавливаются в точках ее минимального значения на рабочей поверхности внутри помещений для разрядных и светодиодных источников света.

6. Допустимое значение искусственной освещенности, создаваемой системой комбинированного освещения на рабочей поверхности, принимается в зависимости от типа источника света, используемого для местного освещения. Допустимое значение для общей освещенности в системе комбинированного освещения принимается в зависимости от типа источника света, используемого для общего освещения.

7. Применение только местного освещения на рабочих местах не допускается.

8. Светильники для общего и местного освещения должны иметь защитный угол, исключающий попадание в поле зрения прямого излучения от искусственного источника света.

9. Применение ксеноновых источников света внутри помещений не допускается.

10. Применение светодиодных источников света не допускается для общего искусственного освещения помещений учреждений образования, в которых организованы образовательный процесс для детей, воспитание детей, и помещений организаций здравоохранения, в которых оказывается медицинская помощь детям.

11. Объединенный показатель дискомфорта общего искусственного освещения помещений подлежит оценке в случае наличия ярких источников света в поле зрения работающих.

12. Объединенный показатель дискомфорта не должен превышать допустимых значений, указанных в таблицах 1–3, в расчетной точке, расположенной на центральной оси стен помещения, перпендикулярных линии светильников, на высоте 1,5 м от пола.

13. Объединенный показатель дискомфорта устанавливается для помещений, длина которых превышает двойную высоту установки светильников над полом.

14. Объединенный показатель дискомфорта не регламентируется для участков, предназначенных для прохода людей.

15. Коэффициент пульсации искусственной освещенности от общего освещения в системе комбинированного искусственного освещения не должен превышать 20 процентов.

16. При использовании ламп накаливания, в том числе галогенных, нормируемая освещенность снижается по шкале освещенности:

на одну ступень при системе комбинированного искусственного освещения, если нормируемая освещенность от общего освещения составляет 750 лк и более;

на одну ступень при системе общего освещения для зрительных работ разрядов I – V, VII, А, Б, В1 и Е;

на две ступени при системе общего освещения для зрительных работ разрядов VI, VIII, Г и Д.

17. Нормируемая освещенность повышается на одну ступень шкалы освещенности:

при зрительных работах I – IV разрядов, если они выполняются более половины рабочего дня;

при работе или производственном обучении детей, если нормируемая освещенность от системы общего освещения составляет 300 лк и менее;

при отсутствии в помещении естественного освещения, если освещенность от системы общего освещения составляет 750 лк и менее;

при наблюдении деталей, вращающихся с частотой, равной или более 500 оборотов в минуту, или объектов, движущихся со скоростью, равной или более 1,5 м/мин;

при постоянном поиске объектов различения на поверхности размером 0,1 кв. м и более;

в помещениях, где более половины работающих старше 40 лет;

при совмещенном освещении в учебных и учебно-производственных помещениях учреждений образования.

При наличии одновременно нескольких условий, указанных в части первой настоящего пункта, нормируемая освещенность повышается не более чем на одну ступень шкалы освещенности.

18. Нормированные значения освещенности, отличающиеся на одну ступень шкалы освещенности, принимаются по следующей шкале освещенности: 0,2; 0,3; 0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 750; 1000; 1250; 1500; 2000; 2500; 3000; 3500; 4000; 4500; 5000.

19. Освещенность от общего освещения в системе комбинированного освещения более 1250 лк, а также искусственная освещенность при системе комбинированного освещения более 5000 лк допускаются при отсутствии блескости в поле зрения.

20. Уровни суммарной засветки окон жилых зданий, палат организаций здравоохранения, палат и спальных комнат учреждений социального обслуживания, создаваемые световыми приборами наружного освещения, не должны превышать следующих значений средней вертикальной освещенности:

7 лк – при норме средней яркости покрытия дорожной поверхности прилегающей проезжей части 0,4 кд / кв. м и менее;

10 лк – при норме средней яркости покрытия дорожной поверхности прилегающей проезжей части 0,6–1,0 кд / кв. м;

20 лк – при норме средней яркости покрытия дорожной поверхности прилегающей проезжей части 1,2 кд / кв. м и более.

21. Уровни суммарной засветки окон жилых зданий, палат организаций здравоохранения, палат и спальных комнат учреждений социального обслуживания от архитектурного, рекламного освещения, а также от установок освещения строительных площадок не должны превышать более чем на 10 процентов значения средней вертикальной освещенности, указанные в пункте 20 настоящего гигиенического норматива.*

22. Размещение рекламных объектов, использующих в качестве рекламного средства источники света, допускается при отсутствии прямой видимости источников света данного рекламного средства в точке, расположенной на расстоянии 1 м от геометрического центра окон жилых помещений жилых зданий, палат организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют в порядке, установленном законодательством, медицинскую, фармацевтическую деятельность в стационарных условиях, палат и спальных комнат учреждений социального обслуживания (дома-интернаты для престарелых и инвалидов и другие), санаториев и домов отдыха.

23. В дневное время суток (с 7.00 до 23.00 часов) применение объектов, использующих в качестве рекламного средства источники света, не ограничивается.

24. Нормируемое значение коэффициента естественной освещенности (далее – КЕО) при одностороннем боковом естественном освещении должно быть обеспечено в расчетной точке:

жилых помещений (комнат) и кухонь жилых зданий, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов: в одной жилой комнате – для одно-, двух- и трехкомнатных квартир и в двух жилых комнатах – для квартир с количеством жилых комнат четыре и более. В остальных жилых комнатах многокомнатных квартир и кухнях-столовых площадью более 10 кв. м нормируемое значение КЕО допускается обеспечивать в расчетной точке, расположенной в центре помещения на плоскости пола;

жилых помещений (комнат) общежитий, гостиных и номеров гостиниц, изоляторов, комнат для заболевших детей, групповых и игровых помещений учреждений дошкольного образования, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

учебных, мастерских и учебно-производственных помещений учреждений образования, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и рабочей поверхности на расстоянии 1,2 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

палат организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность в стационарных условиях, палат и спальных комнат учреждений социального обслуживания (дома-интернаты для престарелых и инвалидов и другие), санаториев и домов отдыха, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

кабинетов врачей-специалистов, ведущих прием пациентов, смотровых, приемно-смотровых боксов, перевязочных организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и рабочей поверхности на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

иных помещений жилых и общественных зданий, расположенной в центре помещения на рабочей поверхности.

25. В исторических центрах населенных пунктов в помещениях жилых и общественных зданий с односторонним боковым естественным освещением, за исключением помещений организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность, учреждений образования, нормированное значение КЕО, равное 0,5 процента, должно быть обеспечено в центре помещения.

26. При верхнем или комбинированном естественном освещении помещений жилых и общественных зданий нормируется среднее значение КЕО в точках, расположенных на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и рабочей поверхности. Первая и последняя точки принимаются на расстоянии 1 м от поверхности стен (перегородок) или осей колонн.

27. При комбинированном естественном освещении допускается деление помещения на зоны с боковым естественным освещением (зоны, примыкающие к наружным стенам со световыми проемами) и зоны с верхним естественным освещением. Естественное освещение должно соответствовать допустимым значениям в каждой зоне.

* Уровни суммарной засветки (вертикальная освещенность) определяются с внутренней стороны остекления вымытых и исправных окон.

28. При двустороннем боковом естественном освещении помещений жилых и общественных зданий: от симметрично расположенных окон нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено в центре помещения на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза и рабочей поверхности;

от несимметрично расположенных окон нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от окон.

29. В помещениях, к которым примыкают балконы и лоджии, остекленные по инициативе граждан или жильцами самостоятельно, КЕО не регламентируется.

30. В учебных и учебно-производственных помещениях учреждений образования рабочие места обучающихся следует располагать таким образом, чтобы свет от естественного освещения падал на эти рабочие места с левой стороны.

31. В помещениях, специально предназначенных для работы или производственного обучения детей, допустимое значение КЕО должно быть не менее 1 процента, если иное не определено в таблицах 1–3.

32. Естественное освещение помещений жилых и общественных зданий в зависимости от назначения помещения должно соответствовать допустимым значениям КЕО, определенным в таблицах 2 и 3.

33. Помещения, в которых организованы постоянные рабочие места, должны иметь естественное освещение. Допускается организация рабочих мест в помещениях без естественного освещения в случаях, обусловленных особенностями технологического процесса.

34. Требования к инсоляции устанавливаются для весенне-осеннего периода года (расчетное время года 22 марта и 22 сентября) с учетом светоклиматических особенностей и характера застройки.

35. Показатель минимального времени непрерывной инсоляции должен составлять не менее:

2 ч – для помещений в жилых домах (в одно-, двух- и трехкомнатных квартирах не менее чем в одной жилой комнате, в квартирах с количеством комнат четыре и более – не менее чем в двух жилых комнатах), в общежитиях – не менее 60 процентов количества жилых комнат;

3 ч – для помещений общественных зданий (в учреждениях дошкольного образования – в игровых и групповых помещениях; в учреждениях общего среднего образования и учреждениях профессионально-технического образования – не менее 75 процентов количества классов, спальных-игровых и не менее 50 процентов количества кабинетов и лабораторий (кроме кабинетов черчения, изобразительного искусства, информатики и электронно-вычислительной техники); в организациях здравоохранения – в палатах для туберкулезных, инфекционных больных – не менее 90 процентов от общего числа палат в отделении);

2,5 ч – для территорий детских игровых площадок, спортивных площадок, площадок для отдыха населения, территории групповых площадок учреждений дошкольного образования, спортивной зоны, зоны отдыха и учебно-опытной зоны учреждений общего среднего образования и учреждений профессионально-технического образования.

36. В условиях многоэтажной (9 и более этажей) застройки допускается прерывистость инсоляции жилых и общественных зданий при увеличении суммарной продолжительности инсоляции в течение дня на 0,5 ч.

37. Круглогодичное затенение инсолируемых фасадов зданий и территорий жилой застройки не допускается. Полугодичные тени (с 22 сентября по 22 марта) не должны превышать по общей площади 10 процентов свободных от застройки территорий жилых массивов, комплексов учреждений здравоохранения, оздоровительных учреждений.

38. Определение нормируемой величины инсоляции или затенения помещений и территории в условиях застройки осуществляется при помощи контрольно-инсоляционной линейки (рисунок 1).

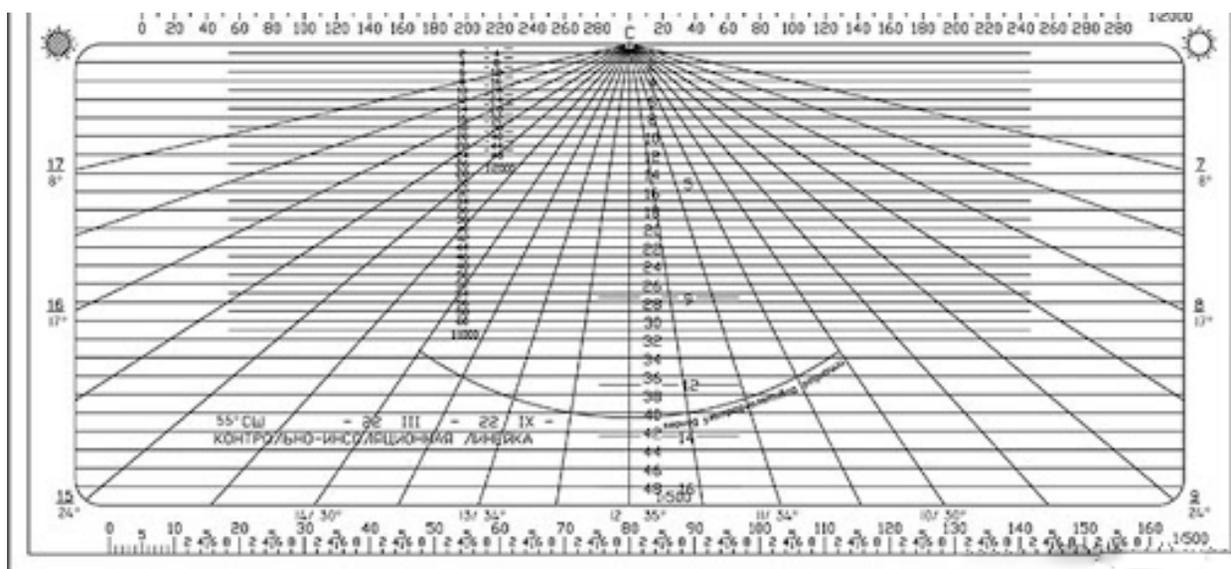


Рисунок 1. Контрольно-инсоляционная линейка

Контрольно-инсоляционная линейка изготавливается на прозрачной пленке с масштабом 1:500, 1:1000, 1:2000, на которой имеется ряд обозначений, в том числе по сторонам света: север – центр линейки, запад – левый край линейки, восток – правый. На левом и правом краях линейки нанесены условные масштабы высоты зданий в этажах (метрах). По всей горизонтали нанесен период ультрафиолетового облучения исходя из высоты стояния солнца по отношению к горизонту (часы, минуты, градусы).

На линейке обозначен путь видимого движения солнца в дни равноденствия от восхода в 6 ч 00 мин до захода в 18 ч 00 мин в виде горизонтальных проекций почасовых направлении лучей и указаны высоты солнца над горизонтом для этих часов. В дни равноденствия солнце движется по наклонной плоскости (в другие дни года солнце движется в наклонных вогнутых или выпуклых поверхностях). Эта особенность движения солнца в дни равноденствия определяет границу (контур) тени от любой вертикали в виде прямой линии, перпендикулярной меридиану (полуденной линии).

Такие линии высот определены в метрах для масштабов геосъемки 1:500, 1:1000, 1:2000 и нанесены на линейке.

Затенение заданной точки от соседних зданий, расположенных на южной стороне горизонта, определяется длиной и положением тени от этих зданий. Препятствием для прохождения солнечных лучей являются части соседних зданий, выступающие севернее линии границы тени от этих зданий. Часы, на которые падают тени от указанных частей зданий, должны быть вычтены из общего времени инсоляции в определяемой точке.

Для определения частей территории, инсолируемых менее нормативного периода, следует подобрать ряд точек, имеющих инсоляцию, равную нормативной, и несколько точек с меньшей и большей инсоляцией. Линия, соединяющая точки с нормативной инсоляцией, покажет границу, разделяющую территорию на части, имеющие инсоляцию больше нормативной и меньше нормативной.

Если инсоляция определяется на участках территории, имеющей значительный уклон, то его необходимо учитывать. Для этого следует вычислить разницу между отметками верха, затеняющего здания, и точкой, для которой определяется инсоляция. Эту величину следует принимать для установления линии границы тени.

Если необходимо определить инсоляцию точки, расположенной выше уровня территории (например, для одного из верхних этажей жилого дома), также следует учесть разницу между отметками верха, затеняющего здания, и точкой, для которой определяется инсоляция. После этого границу тени надо принять по величине, соответствующей разнице отметок.

Основные правила работы с линейкой следующие:

необходимо правильно разместить линейку по отношению к исследуемому чертежу, плану и другому. Для этого знак «+» линейки следует совместить с той точкой на чертеже, в которой будет определяться период инсолирования; стрелка «Север» должна быть параллельна стрелке (указателю) «Север» подосновы (план, чертеж);

необходимо сверить масштаб подосновы и линейки.

Необходимо также учитывать, что инсоляцию помещения определяют следующие факторы:

положение солнца в различное время года в течение дня;

географическая широта места расположения застройки;
 ориентация инсолируемого окна по сторонам горизонта, размеры окна и толщина стены;
 расположение и размеры затеняющих инсолируемое окно элементов (навес, балкон, лоджия, портик, жалюзи) и противоположных зданий;
 расстояние от инсолируемого окна до затеняющих элементов и зданий.

Продолжительность инсоляции помещения рассчитывается по первому нижнему этажу здания через центральную точку светопроемов, размеры которых соответствуют требованиям норм естественного освещения помещений. При прерывистости инсолирования к общему времени следует добавить 0,5 ч.

Для уточнения времени инсоляции помещения через окно необходимо учесть угол затенения окна, зависящий от его ширины и толщины стены.

Схема расчета затенения оконных проемов различных зданий приведена на рисунке 2.

Величина угла затенения вычитается из угла инсоляции данной точки фасада здания с момента начала освещения фасада скользящими лучами солнца.

Условия круглогодичного затенения рассчитываются на день летнего солнцестояния (22 июня), полугодичного – по дням весеннего (22 марта) и осеннего (22 сентября) равноденствия.

В расчетах продолжительности инсоляции не учитывается первый час после восхода солнца и последний час перед заходом солнца.

39. Гигиеническая оценка показателей световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий на соответствие требованиям настоящего гигиенического норматива выполняется в соответствии с порядком, определенным Министерством здравоохранения.

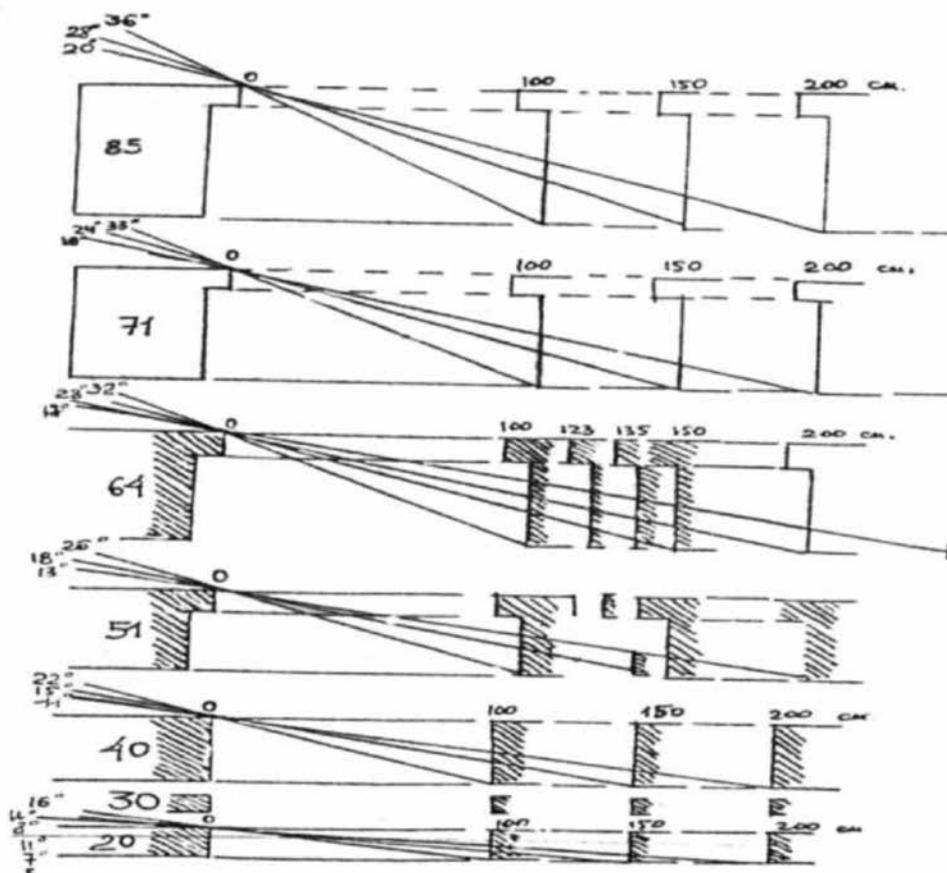


Рисунок 2. Схема расчета затенения оконных проемов различных зданий

40. Для целей настоящего гигиенического норматива используются термины в значении, установленных Законом Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также следующие термины и их определения:

блескость – условие зрительной работы, при котором появляется зрительный дискомфорт или уменьшается способность видеть детали либо объекты вследствие неравномерного распределения яркости в поле зрения;



боковое естественное освещение – естественное освещение помещения через окна (световые проемы в наружных стенах), расположенные в одной из наружных стен помещения (одностороннее боковое естественное освещение) или в двух противоположных наружных стенах помещения (двустороннее боковое естественное освещение);

верхнее естественное освещение – естественное освещение помещения через световые фонари (световые проемы в покрытии здания), окна (световые проемы в стенах) в местах перепада высот здания;

дети – лица, не достигшие 18-летнего возраста;

дискомфортная блескость – блескость, вызывающая неприятные ощущения (дискомфорт), но при этом не обязательно ухудшающая видимость объектов;

естественное освещение – освещение помещений светом неба (прямым или отраженным), проникающим через световые проемы в наружных ограждающих конструкциях. Отсутствие естественного освещения в помещении – состояние естественного освещения помещения, при котором КЕО в точке нормирования менее 0,1 процента. Типы естественного освещения – боковое, верхнее и комбинированное;

инсоляция – непосредственное прямое солнечное облучение внутренних помещений жилых и общественных зданий, территории жилой застройки;

искусственное освещение – освещение, создаваемое искусственными источниками света;

искусственный источник света – преобразователь электрической энергии в электромагнитное излучение оптической области спектра (лампы накаливания, разрядные, светодиодные и другие источники света);

исторический центр – исторически сложившееся устойчивое пространственное образование отдельных природно-ландшафтных и историко-культурных объектов, архитектурно-исторический ансамбль, ценный в историческом, художественном и градостроительном отношении;

источник света – объект, генерирующий электромагнитное излучение в оптической области спектра;

комбинированное естественное освещение – сочетание верхнего и бокового естественного освещения;

комбинированное искусственное освещение – искусственное освещение, при котором к общему искусственному освещению добавляется местное;

КЕО (в процентах) – отношение естественной освещенности, создаваемой в некоторой точке заданной плоскости внутри помещения светом неба (непосредственным и после отражений от внутренних поверхностей помещения), к одновременному значению наружной горизонтальной освещенности, создаваемой светом полностью открытого неба;

коэффициент отражения поверхности (ρ) – отношение светового потока видимого излучения, отраженного поверхностью, к световому потоку, падающему на данную поверхность;

коэффициент пульсации освещенности (K_p , в процентах) – критерий оценки относительной глубины колебаний освещенности в результате изменения во времени светового потока источников света;

местное освещение – дополнительное к общему освещению, создаваемое светильниками, расположенными на высоте до 2 м над уровнем пола или площадки, на которой находится рабочее место, и концентрирующими световой поток преимущественно на рабочей поверхности;

общее освещение – освещение, при котором светильники размещаются в верхней зоне помещения равномерно (общее равномерное освещение) или применительно к расположению оборудования (общее локализованное освещение);

общественные здания – здания, предназначенные для размещения учреждений и организаций, обеспечивающих социальное, бытовое, культурное и коммунальное обслуживание населения;

объединенный показатель дискомфорта – международный критерий оценки дискомфортной блескости, вызывающей неприятные ощущения при неравномерном распределении яркостей в поле зрения;

освещенность (E , лк) – отношение светового потока, падающего на элемент поверхности, содержащий рассматриваемую точку, к площади этого элемента;

постоянное рабочее место – место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (50 процентов и более или более 2 ч непрерывно);

рабочая поверхность – поверхность в пределах рабочего места, на которой производится зрительная работа, измеряются, оцениваются и нормируются показатели световой среды;

рабочее освещение – освещение, обеспечивающее нормируемые показатели световой среды на рабочих местах, рабочих поверхностях в помещениях и в местах производства работ;

световой поток (Φ , лм) – количество энергии электромагнитного излучения видимого диапазона, испускаемого источником света за единицу времени;

совмещенное освещение – освещение, при котором недостаточное по нормативным значениям освещенности естественное освещение дополняется искусственным в течение рабочего дня для обеспечения нормативных значений освещенности рабочей поверхности;

условная рабочая поверхность – условно принятая горизонтальная поверхность, расположенная на высоте 0,8 м от пола (опорной поверхности).

Таблица 1

Показатели безопасности искусственной световой среды на рабочих местах с разными характеристиками зрительных работ в помещениях производственных зданий

1	2	3	4	5	6	Искусственное освещение					10	11			
						освещенность, лк		при системе общего освещения	коэффициент пульсации, К _п , процентов, не более	коэффициент пульсации, К _п , процентов, не более					
						при системе комбинированного освещения	в том числе от общего освещения						всего	8	9
1. Зрительная работа:															
наивысшей точности	менее 0,15	I	a	малый	темный	4 500	500	–	–	19	10				
				малый	средний	4 000	400	1 250	–	22	10				
				средний	темный	3 500	400	1 000	–	19	10				
				малый	светлый	2 500	300	750	–	22	10				
				средний	средний										
				большой	темный	2 000	200	600	–	19	10				
	от 0,15 до 0,3 включительно	II	a	малый	темный	1 500	200	400	–	22	10				
				малый	средний	1 250	200	300	–	19	10				
				средний	темный	3 500	400	–	–	19	10				
				средний	средний	3 000	300	750	–	22	10				
				средний	темный	2 500	300	600	–	19	10				
				малый	светлый	2 000	200	500	–	22	10				
от более 0,3 до 0,5 включительно	III	a	малый	темный	1 500	200	400	–	19	10					
			малый	средний	1 000	200	300	–	22	10					
			большой	светлый	750	200	200	–	19	10					
			большой	средний	200	200	200	–	19	10					
			большой	темный	1 500	200	400	–	19	10					
			малый	темный	1 500	200	400	–	22	15					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
средней точности	от более 0,5 до 1 включительно	IV	б	малый	средний	1 000	200	300	25	15			
				средний	темный	750	200	200	22	15			
				малый	светлый	750	200	300	25	15			
			в	средний									
				большой	темный	600	200	200	22	15			
				средний	светлый	400	200	200	25	15			
			г	большой	светлый								
				большой	средний								
				большой	темный	750	200	300	25	20			
			малой точности	от более 1 до 5 включительно	V	а	малый	средний	750	200	300	25	20
							малый	средний	500	200	200	25	20
							средний	темный					
в	малый	светлый				400	200	200	25	20			
	средний	средний											
	большой	темный											
г	средний	светлый				-		200	25	20			
	большой	светлый											
	большой	средний											
грубая (очень малой точности)	более 5	VI				а	малый	темный	400	200	300	25	20
							малый	средний	-	-	200	25	20
							средний	темный					
			в	малый	светлый	-		200	25	20			
				средний	средний								
				большой	темный								
			г	средний	светлый	-		200	25	20			
				большой	светлый								
				большой	средний								
							независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном		-	200	25	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Работа со светящимися материалами и изделиями в горячих цехах	более 0,5	VII	-	независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	-	200	25	20
3. Общее наблюдение за ходом производственного процесса:										
постоянное	-	VIII	а	независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	-	200	28	20
периодическое при постоянном пребывании людей в помещении	-	VIII	б	независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	-	75	28	-
периодическое при периодическом пребывании людей в помещении	-	VIII	в	независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	-	50	-	-
4. Общее наблюдение за инженерными коммуникациями	-	VIII	г	независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	-	20	-	-

Примечание. При работах со светящимися объектами размером 0,5 мм и менее разряд зрительной работы определяется в соответствии с наименьшим размером данного объекта, а подразряд зрительной работы устанавливается в положение «в».



Таблица 2

Показатели безопасности искусственной световой среды на рабочих поверхностях с разными характеристиками зрительных работ в помещениях общественных зданий

1 Характеристика зрительной работы	2 Наименьший размер объекта различения, мм	3 Разряд зрительной работы	4 Подразряд зрительной работы	5 Относительная производительность зрительной работы при направлении зрения на рабочую поверхность, процентов	Искусственное освещение			8 коэффициент пульсации освещенности, процентов, не более	
					6 освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения, лк	7 объединенный показатель дискомфорта, не более			
1. Различение объектов при фиксированной и нефиксированной линиях зрения: очень высокой точности	от 0,15 до 0,3 включительно	А	1	не менее 70	500	21	14*	10	
			2			21			
			1	не менее 70	300	21	15*	15	
высокой точности	от более 0,3 до 0,5 включительно	Б	2	менее 70	200	24	18*	20	
			1			не менее 70			150
средней точности	более 0,5	В	1	менее 70	100	24	18*	20	
			2			18*			15**
2. Обзор окружающего пространства при очень кратковременном, эпизодическом различении объектов: при высокой насыщенности помещенный светом при нормальной насыщенности помещений светом при низкой насыщенности помещенный светом	независимо от размера объекта различения	Г	-	независимо от продолжительности зрительной работы	300	24		-	
						Д			26
						Е			26

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Общая ориентировка в пространстве интерьера:							
при большом скоплении людей при малом скоплении людей	независимо от размера объекта различения	Ж	1	независимо от продолжительности зрительной работы	75	-	-
			2		50		
4. Общая ориентировка в зонах передвижения:							
при большом скоплении людей при малом скоплении людей	независимо от размера объекта различения	3	1	независимо от продолжительности зрительной работы	30	-	-
			2		20		

* Допустимое значение объединенного показателя дискомфорта в помещениях при направлении линии зрения преимущественно вверх под углом 45° и более к горизонту.

** Допустимое значение коэффициента пульсации в помещениях учреждений образования, в которых организованы образовательный процесс для детей, воспитания детей, и в помещениях организаций здравоохранения, в которых пациентам оказывается медицинская помощь.

Таблица 3

Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий

Наименование помещения, сооружения, производственного участка, оборудования, вида деятельности	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Рабочая поверхность, плоскость нормирования (Г – горизонтальная, В – вертикальная), а также высота плоскости над полом, м	Искусственное освещение						Естественное освещение		Совмещенное освещение		
				освещенность, лк		коэффициент пульсации освещенности, К _п , %	объединенный показатель дисккомфорта, не более	КЕО, процентов		КЕО, процентов		КЕО, процентов		
				при комбинированном освещении	при общем освещении			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом естественном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом естественном освещении			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Склады														
1. Склады, кладовые масел, лакокрасочных материалов:														
	VIII	б	Г – 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-		
	VIII	в	Г – 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Склады, кладовые химикатов, кислот, щелочей и иных химических веществ, соединений, реактивов и препаратов, баллонов газа	VIII	в	Г - 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
3. Склады, кладовые металла, запасных частей, ремонтного фонда, готовой продукции, деталей, ожидающих ремонта, инструментальные	VIII	б	Г - 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
4. Склады громоздких предметов и сыпучих материалов (песка, цемента и другого)	VIII	б	Г - 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
				-	-	75	-	-	-	-	-	-
5. Грузоподъемные механизмы (кран-балки, тельферы, мостовые краны и другое) в помещении	VIII	в	Г, В - пульт управления, В - крюк крана, площадки приема и подачи оборудования и деталей	-	-	50	-	-	-	-	-	-
6. Места упаковки	V	а	Г - 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
Склады со стеллажным хранением												
7. Экспедиция приема и выдачи груза	IV	б	Г - 0,8	400	200	200	25	20	-	-	-	-
8. Транспортно-распределительная система	V	в	Г - 0,0	-	-	150*	25	20	-	-	-	-
9. Зона хранения	VIII	в	Г - 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
10. На ячейках и валах	VIII	б	В	-	-	75	-	-	-	-	-	-
11. На стрелках	IV	б	В	-	-	200	25	20	-	-	-	-
Электропомещения												
12. Помещения распределительных устройств, диспетчерские, операторные, (электро-) щитовые:												
с постоянным пребыванием людей	III	в	Г - 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Г – стол оператора	750	200	300	-	15	-	-	-	-
	IV	Г	Г, В – 1,5 панель пульта управления, шкалы приборов	-	-	150*	-	20	-	-	-	-
	VIII	В	В – 1,5 задняя сторона щита	-	-	50	-	-	-	-	-	-
с периодическим пребыванием людей	IV	Г	Г – 0,8 Г, В – 1,5 панель пульта управления, шкалы приборов	-	-	150*	25	20	-	-	-	-
	VIII	В	В – 1,5 задняя сторона щита	-	-	50	-	-	-	-	-	-
13. Пульт и щит управления в помещениях с измерительной аппаратурой	IV	Г	Г – 0,8 В – 1,5 шкалы приборов	-	-	150*	-	20	-	-	-	-
14. Пульт и щит управления в помещениях без измерительной аппаратуры	VI	-	Г – 0,8 В – 1,5 рычаги, рукоятки, кнопки	-	-	150*	-	20	-	-	-	-
15. Отдельно стоящий прибор контроля в помещениях:												
с постоянным наблюдением	IV	Г	Г, В – шкала приборов	-	-	200	-	20	-	-	-	-
с периодическим наблюдением	IV	Г	Г, В – шкала приборов	-	-	150*	-	20	-	-	-	-
16. Помещения и камеры трансформаторов, реакторов, статических конденсаторов, аккумуляторов	VIII	6	В – 1,5	-	-	75	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17. Электромашинные помещения с постоянным пребыванием людей	IV	Г	Г – 0,8 В – 1,5	-	-	200	25	20	-	-	-	-
18. Пульты и щиты управления в помещениях с периодическим пребыванием людей	IV	Г	Г – 0,8 В – 1,5	-	-	150*	25	20	-	-	-	-
19. Электрощитовые в жилых и общественных зданиях	VIII	Б	Г – 0,8 В – 1,5	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Электротехническое производство												
20. Изготовление кабелей и проводов, пропитка катушек, участок гальваники	IV	а	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
Котельные												
21. Запорная и регулирующая арматура в помещениях	VIII	б	В – на топках, задвижках, вентилях, клапанах, рычагах, затворах, петлях бункеров и другим	-	-	75	-	-	-	-	-	-
22. Площадки и лестницы котлов и экономайзеров, проходы за котлами	VIII	в	Г – 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
23. Помещения топливоподачи, дымососов, вентиляторов, бункерное отделение	VI	-	Г, В – 0,8	-	-	150*	25	20	-	-	-	-
24. Конденсационная, бойлерная, деаэрационная, зольное помещение	VIII	б	Г – 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
25. Помещение химводоочистки и генераторная, надбункерное помещение	VIII	в	Г – 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Помещения инженерных сетей и прочие технические помещения												
26. Машинные залы насосных (технологические, по перекачке воды, насосные станции и другое), воздухоудвнне, холодильные и компрессорные (блоки, станции, помещения, залы):	IV	Г	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-
без постоянного дежурства персонала	III	Г	Г – 0,8	400	200	200	-	15	-	-	-	-
	IV	Г	В – на шкалах приборов контроля, щите управления компрессором	-	-	150*	-	20	-	-	-	-
27. Помещения для кондиционеров, тепловые пункты	IV	Г	Г – 0,8	-	-	150*	25	20	-	-	-	-
28. Вентиляционные помещения и установки – камеры вытяжных и точных вентиляторов	VIII	В	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Предприятия по обслуживанию транспортных средств												
29. Осмотровые каналы в помещении	V	б	Г – днище	-	-	200	25	20	-	-	-	-
30. Пост мойки и уборки подвижного состава в помещении, мойка агрегатов, узлов, деталей	VI	-	Г – 0,0 Г – место загрузки и выгрузки	-	-	150*	25	20	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31. Участки диагностики легковых и грузовых автомобилей, технического обслуживания и технического ремонта легковых, грузовых автомобилей и автобусов	V	б	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-
32. Подъемники	IV	в	Г – днище	-	-	200	25	20	-	-	-	-
33. Шиномонтажный участок	V	а	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
34. Краскоприготовительная	III	б	Г – 0,8	-	-	300	25	15	-	-	-	-
			Г – верстак, кра- скомешалка	1 000	200	-	-	-	15	-	-	-
35. Окрасочный участок легковых автомобилей	III	б	Г, В – кузов	-	-	300	25	15	-	-	-	-
36. Окрасочный участок грузовых автомобилей и автобусов	IV	в	Г, В – кузов	-	-	200	25	20	-	-	-	-
37. Сушка автомобилей и автобусов	VI	-	Г – 0,8	-	-	150*	-	-	-	-	-	-
38. Агрегатный участок легковых автомобилей	III	в	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
			Г – верстак	750	200	-	-	300	-	15	-	-
39. Агрегатный участок грузовых автомобилей и автобусов	IV	в	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-
			Г – верстак	400	200	-	-	200	-	20	-	-
40. Кузовной участок	IV	в	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-
41. Помещение закрытого хранения подвижного состава	VIII	б	Г – 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
42. Таксометровый участок	II	в	Г – 0,8	-	-	300	22	20	-	-	-	-
			Г – столешница	2 000	200	-	-	-	-	10	-	-
43. Сварочно-жестяничный участок	IV	в	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44. Медницкий участок	IV	б	Г – 0,8	-	-	200	25	20	-	-	-	-
	V	а	Г – верстак	500	200	-	-	20	-	-	-	-
			Г – ванна	400	200	-	-	20	-	-	-	-
45. Участок ремонта электрооборудования и приборов питания	III	в	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
			Г – верстак, стенд	750	200	-	-	15	-	-	-	-
46. Обойный участок	IV	а	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
47. Вулканизационный участок	III	б	Г – 0,8	-	-	300	25	20	-	-	-	-
			Г – верстак, ванна	1 000	200	300	-	15	-	-	-	-
48. Слесарно-механический участок	VI	-	Г – место загрузки и выгрузки	-	-	200	-	20	-	-	-	-
			Г – 0,8	-	-	300	22	20	-	-	-	-
Металлорежущие станки												
49. Внутришлифовальные, круглошлифовальные, плоскошлифовальные, поперечно-строгальные, токарно-винтовые, токарно-карусельные, токарно-револьверные	I	г	Г – зона обработки ботки	1 500	200	-	-	10	-	-	-	-
				2 000	200	-	-	10	-	-	-	-
50. Заточные, зубообрабатывающие, координато-расточные, резьбонакатные, резьботокарные, резьбошлифовальные, токарно-затыловочные, токарные, фрезерные	II	в	Г – зона обработки ботки	1 000	200	-	-	10	-	-	-	-
				1 000	200	-	-	10	-	-	-	-
51. Лоботокарные, продольно-строгальные, сверлильные	III	в	Г – зона обработки ботки	750	200	-	-	15	-	-	-	-
				750	200	-	-	15	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Деревообрабатывающее производство												
53. Деревообрабатывающий участок	III	б	Г-0,8 Г-зона обработки, разметочная плита	1 000	200	-	25	20	-	-	-	-
54. Клеильно-прессованные работы на деревообрабатывающем производстве	IV	а	Г-0,8	-	300	-	25	20	-	-	-	-
55. Лесопильная рама	V	а	Г-0,8	-	300	-	25	10	-	-	-	-
Бумажное производство												
56. Перемешивание бумажной массы	VI	-	Г-0,8	-	200	-	25	20	-	-	-	-
57. Разрезка, обрезка, фальцовка, шитье, приклейка форзацев и другие переплетные работы	II	в	Г-0,8	200	500	2 000	22	10	-	-	-	-
58. Производство керамики, стекла и изделий из них	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59. Покрытие эмалью, прокатка, прессование, формообразование, покрытие глазурью, выдувание стекла	IV	а	Г-0,8	-	300	-	25	20	-	-	-	-
Литейное производство												
60. Чистка песком, участки выбивания опок, машинное формование	V	в	Г-0,8	-	200	-	25	20	-	-	-	-
61. Ручное формование, литье под давлением	IV	а	Г-0,8	-	300	-	25	20	-	-	-	-
Административные здания (министерства, комитеты, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и другие)												
62. Кабинеты, рабочие комнаты, офисные помещения	Б	1	Г-0,8	400	200	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63. Проектные залы и комнаты конструкторские, чертежные бюро	A	1	Г-0,8	600	400	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
64. Машинописные бюро, читальные залы	A	2	Г-0,8	500	300	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
65. Помещения для посетителей	B	1	Г-0,8	400	200	300	21	15	-	-	-	-
66. Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	B	1	Г-0,8	400	200	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
67. Читательские каталоги	B	2	В-1,0 фронт карточек	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
68. Лингафонные кабинеты, переплетно-брошюровочные помещения	B	1	Г-0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
69. Книгохранилища, архивы, фонды открытого доступа	Ж	1	В-1,0 стеллажи	-	-	75	-	-	-	-	-	-
70. Помещения для все-рокопирования	B	1	Г-0,8	-	-	300	21	15	-	-	-	-
71. Макетные, столярные, ремонтные	III	в	Г-0,8	750	200	300	21	15	3,0	1,2	2,1	0,9
72. Конференц-залы, залы заседаний	Г	-	Г-0,8	-	-	300	25	60	2,5	0,7	1,5	0,4
73. Кулуары (фойе)	Е	-	Г-0,0	-	-	150	-	-	-	-	-	-
74. Лаборатории органической и неорганической химии; препаративные; лаборатории научно-технические (кроме органической здравоохранения); термические, физические, спектрографические, тилометрические, фотометрические,	A	2	Г-0,8	500	300	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
микроскопные, рентгеновские, рентгеноструктурного анализа, механические, радиоизмерительные, электронных устройств												
75. Аналитические лаборатории	A	1	Г – 0,8	600	400	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
76. Весовые, термостатные	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
77. Фотокомнаты, дисциплитарные	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
78. Архивы проб, хранения реактивов	В	2	В – 1,0	-	-	100	24	20	-	-	-	-
79. Моечные	Б	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
Банковские и страховые учреждения												
80. Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения пересчета денег	A	2	Г – 0,8	500	300	400	14	10	3,5	1,2	2,1	0,7
81. Помещения отдела инкассации, инкассаторная	Б	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	-	-	-	-
82. Предкладовая, кладовая ценностей, депозитарий, помещения вводно-кабельного обслуживания	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
83. Серверная, помещения межбанковских электронных расчетов, помещения аппаратуры криптозащиты	A	2	Г – 0,8	-	-	400	21	10	-	-	-	-
84. Помещение алфавитно-цифровых печатающих устройств, кабины персонализации	A	2	Г – 0,8	500	300	400	21	10	-	-	2,1	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85. Комната изготовления, обработки и хранения идентификационных карт, процессингового центра по пластиковым карточкам	А	2	Г – 0,8	–	–	400	21	10	–	–	2,1	0,7
86. Помещения для обслуживания физических лиц	Б	1	Г – 0,8	–	–	300	21	15	–	–	–	–
87. Помещение сейфовой	В	1	Г – 0,8	–	–	150	24	20	–	–	–	–
88. Смотровой коридор	Ж	1	Г – 0,8	–	–	75	–	–	–	–	–	–
Учебные и учебно-производственные помещения учреждений образования												
89. Учебные помещения, мастерские учреждений общего среднего образования, учреждений среднего специального образования, учреждений специального образования, специальных учебно-воспитательных учреждений, специальных лечебно-воспитательных учреждений	А	2	Г – 0,8	–	–	400	21	10	4,0	1,5	2,1	1,3
	А	1	В – 1,5 середина доски	–	–	400	–	10	–	–	–	–
90. Учебные помещения, мастерские учреждений профессионально-технического образования, учреждений дополнительного образования взрослых, учреждений высшего образования	А	2	Г – 0,8	–	–	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
91. Учебные кабинеты технического черчения и рисования	А	1	Г – 0,8	–	–	500	21	10	4,0	2,0	2,1	1,8
			В – на доске	–	–	500	21	10	–	–	–	–
92. Лаборантские при учебных кабинетах	А	2	Г – 0,8	500	300	400	14	10	3,5	1,2	2,1	0,7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93. Мастерские по обработке металлов и древесины	III	6	Г – 0,8	1 000	200	500	21	15	–	–	3,0	1,2
94. Инструментальная, комната мастера-инструктора	Б	1	Г – 0,8	–	–	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
Кабинеты обслуживающих видов труда												
95. На рабочих столах	А	2	Г – 0,8	–	–	400	21	10	4,0	1,5	2,1	1,3
96. Обработка ткани	А	2	Г – 0,8	–	–	500	21	10	4,0	1,5	2,1	1,3
97. Кулинария	А	2	Г – 0,8	–	–	300	21	10	4,0	1,5	2,1	1,3
98. Помещения для занятий физической культурой и спортом	Б	2	Г – 0,0	–	–	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
	Ж	1	В – 2,0 с обеих сторон на продольной оси помещения	–	–	75	–	–	–	–	–	–
99. Снарядные, инвентарные, хозяйственные кладовые	Ж	2	Г – 0,8	–	–	50	–	–	–	–	–	–
100. Крытые плавательные бассейны	В	1	Г – поверхность воды	–	–	150	24	20	2,0	0,5	1,5	0,4
101. Актные залы, кино-аудитории	Д	–	Г – 0,0	–	–	200	26	–	–	–	–	–
102. Эстрады актовых залов	Г	–	В – 1,5	–	–	300	–	–	–	–	–	–
103. Кабинеты и комнаты преподавателей	Б	1	Г – 0,8	–	–	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
104. Рекреации	Е	–	Г – 0,0	–	–	150	26	–	2,0	0,5	1,2	0,3
Рабочие места (работа с видеодисплейными терминалами, электронно-вычислительными машинами и персональными электронно-вычислительными машинами в помещениях производственных и общественных зданий)												
105. Кабинеты учреждений образования (информатики и вычислительной техники, лингафонные кабинеты и другие), иные кабинеты, оборудованные электронно-вычислительными машинами	А	2	Г – 0,8	500	300	400	14	5	3,5	1,2	2,1	0,7
	–	–	В – 1,0 экран	–	–	не более 300	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Учреждения досугового назначения												
106. Залы многоцелевого назначения	А	2	Г-0,8	-	-	400	21	-	-	-	-	-
107. Зрительные залы театров, концертные залы	Г	-	Г-0,8	-	-	300	24	-	-	-	-	-
108. Зрительные залы клубов, клуб-гостиная, помещения для досуговых занятий, собраний, фойе театров	Д	-	Г-0,8	-	-	200	26	-	-	-	-	-
109. Помещения игровых автоматов, настольных игр, зал компьютерных игр	Б	1	Г-0,8	-	-	300	21	5	-	-	-	-
	-	-	В-экран	-	-	не более 150	-	-	-	-	-	-
110. Бильярдная	Б	1	Г-0,8	-	-	300	21	15	-	-	-	-
111. Видеокомплекс (видеозал, видеокафе)	Е	-	Г-0,8	-	-	150	26	-	-	-	-	-
112. Выставочные залы	Д	-	Г-0,8	-	-	200	26	-	2,5	0,7	1,5	0,4
113. Зрительные залы кинотеатров	Ж	1	Г-0,8	-	-	75	26	-	-	-	-	-
114. Фойе кинотеатров, клубов	Е	-	Г-0,0	-	-	150	26	-	-	-	-	-
115. Комнаты кружков и музыкальные классы	Б	1	Г-0,8	-	-	300	24	20	3,0	1,0	1,8	0,6
	А	1	-	-	-	500**	-	-	-	-	-	-
116. Кино-, звуко- и светооператорские	В	1	Г-0,8	-	-	150	24	20	-	-	-	-
Учреждения дошкольного образования												
117. Приемные	Б	2	Г-0,0	-	-	300	18	15	-	-	-	-
118. Раздевательные	Б	2	Г-0,0	-	-	300	24	15	2,5	0,7	1,5	0,4
119. Групповые, игровые, столовые, комнаты музыкальных и игровых занятий	Б	1	Г-0,0	-	-	300	14	10	4,0	1,5	-	-
	А	2	-	-	-	400**	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120. Спальные	Б	1	Г-0,0	-	-	150	18	15	2,0	1,5	-	-
121. Изоляторы, комнаты для заболевших детей	Б	2	Г-0,0	-	-	200	18	15	2,0	0,5	-	-
Санатории, дома отдыха												
122. Палаты, спальные комнаты	Б	1	Г-0,0	-	-	150	18	15	2,0	0,5	-	-
Физкультурно-оздоровительные учреждения												
123. Залы спортивных игр	Б	2	Г-0,0	-	-	200	24	20	3,0	1,0	1,8	0,6
	Ж	1	В-2,0 с обеих сторон на продольной оси помещения	-	-	75	-	-	-	-	-	-
124. Залы аэробики, гимнастики, борьбы	Б	2	Г-0,0	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
125. Кегельбан	Б	2	Г-0,0	-	-	200	24	20	-	-	-	-
126. Зал плавательного бассейна	Б	2	Г-поверхность воды	-	-	150	24	20	2,0	0,5	1,2	0,3
Предприятия общественного питания, помещения пищеблоков												
127. Обеденные залы ресторанов, кафе, баров, столовых, буфетов, закусочных	Б	2	Г-0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
128. Раздаточные	Б	1	Г-0,8	-	-	300	21	15	-	-	-	-
129. Горячие, холодные, подготовочные, заготовочные цехи	Б	2	Г-0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,2	0,3
130. Помещения для упаковки готовой продукции, комплектажи заказов, моечные посуды	Б	2	Г-0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
131. Кондитерские цехи, помещения для производства мучных изделий	IV	в	Г-0,8	-	-	300	21	20	-	-	2,4	0,9
132. Помещения для изготовления шоколада и конфет	IV	а	Г-0,8	-	-	400	21	20	-	-	2,4	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133. Помещения для производства мороженого, напитков	V	6	Г - 0,8	-	-	300	21	20	-	-	1,8	0,6
134. Загрузочные, кладовые	Ж	1	Г - 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Магазины												
135. Торговые залы гипермаркетов, супермаркетов	A	1	Г - 0,8	-	-	500	21	10	-	-	1,2	0,3
136. Торговые залы продовольственных магазинов и магазинов самообслуживания	A	2	Г - 0,8	-	-	400	21	10	-	-	-	-
137. Торговые залы магазинов без самообслуживания	B	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	-	-	1,2	0,3
138. Торговые залы магазинов для реализации посуды, мебельных, спортивных товаров, строительных материалов	B	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,2	0,3
139. Примерочные кабины	B	1	B - 1,5	-	-	300	-	15	-	-	-	-
140. Залы демонстрации новых товаров	Г	-	Г - 0,8	-	-	300	24	20	-	-	-	-
141. Отделы заказов, бюро обслуживания	B	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,2	0,3
Помещения для подготовки товаров к продаже												
142. Разрубочные, фасовочные, комплектовочные, отделы заказов	B	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
143. Помещения нарезки тканей, гладильные, мастерские магазинов радио- и электротоваров	B	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	-	-	1,8	0,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Предприятия бытового обслуживания населения												
Бани												
144. Помещения главных касс, места размещения касс	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	-	-	1,8	0,6
145. Мастерские подгонки готового платья	А	2	Г - 0,8	500	300	400	21	10	-	-	2,1	0,7
146. Рекламно-декорационные мастерские, мастерские ремонта оборудования и инвентаря, помещения бракеро	Б	1	Г - 0,8	400	200	300	21	15	-	-	1,8	0,6
Парикмахерские												
147. Ожидальные-остывочные	В	1	Г - 0,8	-	-	150	26	-	-	-	-	-
148. Раздевательные, моченные, душевые, парильные	Ж	1	Г - 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
149. Бассейны	В	2	Г - 0,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Фотоателье												
150. Мужской, женский залы	А	2	Г - 0,8	500	300	400	21	10	-	1	2,1	0,7
151. Косметический кабинет	А	1	Г - 0,8	600	400	500	21	10	-	1,5	2,4	0,9
152. Помещения для приема и выдачи заказов	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
153. Съемочный зал фотоателье	В	2	Г - 0,8	-	-	100	-	20	-	-	-	-
154. Фотолаборатории, помещения приготовления растворов и регенерации серебра	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	-	20	-	-	-	-
155. Помещения для ретуши	III	6	Г - 0,8	1 000	200	300	21	15	-	-	-	-
Прачечные												
156. Помещения для приема, учета и выдачи белья	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157. Хранение белья	VIII	6	B – 1,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Стиральные отделения												
158. Стирка, приготовление растворов	VI	-	Г – 0,0	-	-	200	21	20	-	-	-	-
159. Хранение стиральных материалов	VIII	в	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Сушильно-гладильные отделения												
160. Механические, упаковочка белья	VI	-	Г – 0,8	-	-	200	21	20	-	-	1,8	0,6
161. Ручные	IV	а	Г – 0,8	-	-	300	21	20	-	-	2,4	0,9
162. Починка белья	II	а	Г – 0,8	2000	750	-	16	10	-	-	4,2	1,5
163. Прачечные самообслуживания	Б	2	Г – 0,0	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
Ателье химчистки одежды												
164. Прием и выдача одежды	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
165. Помещения химчистки	VI	-	Г – 0,8	-	-	200	21	20	-	-	1,8	0,6
166. Выведение пятен	III	а	Г – 0,8	2000	200	500	21	15	-	-	-	-
167. Хранение химикатов	VIII	в	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий												
168. Пошивочные цехи, отделения ремонта одежды	II	а	Г – 0,8	2000	750	-	16	10	-	-	4,2	1,5
169. Закройные отделения	II	б	Г – 0,8	-	-	750	16	10	-	-	4,2	1,5
170. Отделения подготовки прикладных материалов, утюжные, декатировочные	IV	а	Г – 0,8	-	-	300	21	20	-	-	2,4	0,9
171. Отделения ручной и машинной вязки	II	в	Г – 0,8	-	-	500	16	10	-	-	4,2	1,5
Пункты проката												
172. Помещения для посетителей	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
173. Кладовые	В	1	Г – 0,8	-	-	150	-	-	-	-	-	-
Ремонтные мастерские												
174. Изготовление и ремонт головных уборов, скорняжные работы	II	а	Г – 0,8	2 000	750	-	16	10	-	-	4,2	1,5
175. Ремонт обуви, галантереи металлоизделий, изделий из пластмассы, бытовых электроприборов	III	а	Г – 0,8	2 000	300	-	21	10	-	-	3,0	1,2
176. Ремонт часов, ювелирные и граверные работы	II	б	Г – 0,8	3 000	300	-	16	10	-	-	4,2	1,5
177. Ремонт фото-, кино-, радио- и телеаппаратуры	II	в	Г – 0,8	2 000	200	-	16	10	-	-	4,2	1,5
Студия звукозаписи												
178. Помещения для записи и прослушивания	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
179. Фонотеки	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Гостиницы												
180. Бюро обслуживания, помещения дежурного обслуживающего персонала	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
181. Номера	В	1	Г – 0,0	-	-	150***	-	20	2,0	0,5	-	-
Организации здравоохранения, иные организации и индивидуальные предприниматели, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность												
182. Операционная, помещения гипотермии	А	2	Г – 0,8	-	-	400	21	10	-	-	-	-
183. Родовая, диализационная, реанимационные залы, перевязочные, кабинет ангиографии	А	1	Г – 0,8	-	-	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
184. Предоперационная	Б	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185. Монтажные аппаратов искусственного кровообращения, искусственной почки и другие	А	2	Г – 0,8	-	-	400	21	10	-	-	4,2	1,5
186. Помещения хранения крови	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	21	20	-	-	-	-
187. Помещения хранения и приготовления гипса	VIII	6	Г – 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
188. Кабинеты врачей-специалистов: хирургов, акушеров-гинекологов, травматологов-ортопедов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов-иммунологов, стоматологов; смотровые, приемно-смотровые боксы	А	1	Г – 0,8	-	-	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
189. Кабинеты врачей других специальностей, не указанные в пункте 188 настоящей таблицы, фельдшеров	Б	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
190. Темные комнаты врачей-офтальмологов	-	-	Г – 0,8	-	-	20	-	10	-	-	-	-
191. Кабинеты функциональной диагностики, эндоскопические кабинеты	Б	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
192. Фотарии, кабинеты физиотерапии, массажа, гидротерапии, лечебные ванны, душевые залы, лечебной физкультуры, тренажерные залы	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
193. Кабинеты рентгено-бронхоскопий и лапароскопий	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
194. Кабинеты трудотерапии	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	24	15	3,0	1,0	1,8	0,6
195. Кабинеты для лечения сном	Ж	2	Г - 0,8	-	-	50	18	-	-	-	-	-
196. Криосауны, сауны	В	2	Г - 0,8	-	-	100	-	-	-	-	-	-
197. Помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, стирки и сушки простыней, холстов, брезентов, регенерации грязи	VIII	6	Г - 0,8	-	-	75	24	-	-	-	-	-
198. Рентгенодиагностический кабинет	Ж	2	Г - 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
199. Кабинеты флюорографии, рентгеновских снимков	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	15	3,0	1,0	1,8	0,6
200. Кабинеты для разведения в рентгеновском отделении	Ж	1	Г - 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
201. Радиометрическая, дозиметрическая, кабинеты радиологической диагностики и терапии излучениями высоких энергий, сканерная	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
202. Кабина гамма-терапии	А	2	Г - 0,8	-	-	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
203. Конденсаторная, помещение хранения радиоактивных выделений и выдержки радиоактивных отходов	Ж	1	Г - 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
204. Хранилище радиоактивных веществ	В	1	Г - 0,8	-	-	150	21	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205. Палаты в детских отделениях, отделениях для новорожденных, интенсивной терапии, послеоперационные, матери и ребенка	Б	2	Г - 0,0	-	-	200	18	15	3,0	1,0	-	-
206. Прочие палаты и спальни	В	2	Г - 0,0	-	-	100	18	15	2,0	0,5	-	-
207. Приемные фильтры и боксы	В	2	Г - 0,8	-	-	100	18	15	-	-	-	-
Подземное отделение спелеолечения												
208. Палаты	Ж	2	Г - 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
209. Мануляционная, кабинеты персонала	В	2	Г - 0,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-
210. Терренкуры и линии	3	1	Г - 0,0	-	-	30	-	-	-	-	-	-
211. Спортзалы, библиотеки, комнаты отдыха	Б	2	Г - 0,0	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Лаборатории организаций здравоохранения												
212. Помещения приема, выдачи и регистрации анализов, весовая, термостатная, средоварная, помещения для окраски проб, центрифужная	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
213. Лаборатории проведения анализов, кабинеты серологических исследований, колориметрические	А	1	Г - 0,8	-	-	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
214. Препараторские, лаборантские общеклинических, гематологических, биохимических, бактериологических, гистологических и цитологических лабораторий, кабинеты взятия проб,	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
цитологических исследований, коагулографии, фотометрии												
215. Комната хранения реактивов и лабораторной посуды	В	2	Г - 0,8	-	-	100	24	-	-	-	-	-
216. Моечные лабораторной посуды	Г	-	Г - 0,8	-	-	300	24	20	-	-	1,8	0,6
217. Кабинеты с кабинами зондирования и взятия желудочного сока	Г	-	Г - 0,8	-	-	300	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
218. Стеклодувная	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	21	20	3,0	1,0	1,8	0,6
219. Помещения зубных техников, гипсовые, полимеризационные	II	в	Г - 0,8	2 000	200	500	16	10	-	-	4,2	1,5
Аптеки												
220. Площадь для посетителей в зале обслуживания	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
221. Рецептурный отдел, отделы ручной продажи, оптики, готовых лекарственных средств	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	-	-	1,8	0,6
222. Ассистентская, асептическая, аналитическая, фасовочная, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, контрольно-маркировочная	А	1	Г - 0,8	600	400	500	21	10	-	-	2,4	0,9
223. Стерилизационная, моечная	VI	-	Г - 0,8	-	-	200	21	20	3,0	1,0	1,8	0,6
224. Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств, посуды	В	2	Г - 0,8	-	-	100	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
225. Помещение хранения кислот, средств дезинфекции, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей	VIII	6	Г – 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
226. Кладовая тары	VIII	в	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Стерилизационные и дезинфекционные помещения												
227. Стерилизационная-автоклавная, помещение приема и хранения материалов	V	в	Г – 0,8	-	-	200	21	20	-	-	-	-
228. Помещение подготовки инструментов	V	в	Г – 0,8	-	-	200	21	20	3,0	1,0	1,8	0,6
229. Помещение ремонта и заточки инструментов	III	в	Г – 0,8	750	200	300	21	15	-	-	3,0	1,2
230. Помещение дезинфекционных камер	VIII	6	Г – 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
231. Помещение для хранения средств дезинфекции	VIII	в	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Патологоанатомическое отделение												
232. Секционная	A	2	Г – 0,8	-	-	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
233. Предсекционная, фиксационная	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
234. Помещение для одевания трупов	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
235. Помещение для хранения трупов, похоронных принадлежностей	VIII	в	Г – 0,8	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Центры гигиены и эпидемиологии, центры дезинфекции и стерилизации												
236. Диспетчерские, помещения хранения и выдачи готовых приманок, дезинфекционных средств и бактериальных препаратов, фасовочные	Б	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237. Помещения хранения биологических, лекарственных средств, реактивов, средств дезинфекции, кислот	В	2	Г - 0,8	-	-	100	24	20	-	-	-	-
238. Помещения хранения дезинфекционной аппаратуры, инвентаря, белья	В	2	Г - 0,8	-	-	100	-	-	-	-	-	-
239. Комнаты гелиминтологов, энтомологов, вирусологов, бактериологов, лаборантские, химические, биохимические лаборатории, серологические, боксы, препаратерские	А	2	Г - 0,8	-	-	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
240. Радиологические, радиохимические, помещения спектроскопии и полярографии, лаборатории акустики, вибрации, электромагнитных полей, физиологии труда, средоварочные с боксами, термитные, помещения взятия проб, комнаты зоопаразитологов	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
241. Моечные	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	20	3,0	1,0	1,8	0,6
242. Боксы серологических исследований особо опасных инфекций	А	1	Г - 0,8	-	-	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
243. Биопробная, помещение для хранения питательных сред, предбоксы	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
244. Помещения дезинфекционных камер, стерильные цехи	VIII	а	Г - 0,8	-	-	200	21	20	3,0	1,0	1,8	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
245. Помещения сжигания трупов животных и отходов	VIII	6	Г – 0,8	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Виварий												
246. Помещения для содержания животных	A	2	Г – 0,8	-	-	400	21	10	3,5	1,2	2,1	0,7
Организации скорой (неотложной) медицинской помощи												
247. Диспетчерская	B	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
248. Помещение радиопоста	B	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
249. Помещение хранения ящиков выездных бригад	VIII	6	B – 1,0 стеллажи	-	-	75*	-	-	-	-	-	-
250. Помещение текущего запаса лекарственных средств	B	1	Г – 0,8	-	-	150	24	20	-	-	-	-
251. Комната выездных бригад	B	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
Молочные кухни, раздаточные пункты												
252. Помещения фильтрации и разлива, приготовления и фасовки продуктов	B	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
253. Остывочная	B	2	Г – 0,8	-	-	100	24	20	-	-	-	-
254. Прием и хранение посуды, раздаточная	B	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
Прочие помещения организаций здравоохранения												
255. Процедура, манипуляционная	A	1	Г – 0,8	-	-	500	21	10	4,0	1,5	2,4	0,9
256. Кабинеты, посты медицинских сестер	B	1	Г – 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
257. Комнаты дневного пребывания, бесед с врачом, кормления детей	B	2	Г – 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
258. Аппаратная (пульт управления) рентгеновских, радиологических и прочих отделений, помещения мытья, стерилизации, сортировки и хранения, бельевые	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	-	-
259. Регистратура	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	-	-	1,5	0,4
260. Коридоры организаций здравоохранения	Е	-	Г - 0,8	-	-	150	26	-	-	-	-	-
261. Помещения и места хранения переносной аппаратуры, каталог	Ж	1	Г - 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
262. Веранды	В	2	Г - 0,8	-	-	100	18	15	-	-	-	-
Вокзалы												
263. Залы ожидания	Г	-	Г - 0,0	-	-	300	24	-	-	-	-	-
264. Операционные и кассовые залы, билетные и багажные кассы, отделение связи, операторская, Диспетчерская	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	15	3,0	1,0	1,8	0,6
265. Распределительные залы	Е	-	Г - 0,0	-	-	150	26	-	-	-	-	-
266. Комнаты матери и ребенка, длительного пребывания пассажиров	Б	2	Г - 0,8	-	-	200	24	20	2,5	0,7	1,5	0,4
Другие помещения												
267. Умывальные, уборные, курительные и другие санитарно-бытовые помещения	Ж	1	Г - 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
268. Душевые, гардеробные, помещения сушики, обеспыливания и обеззараживания одежды и обуви, помещения обогрева работающих	Ж	2	Г - 0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вестибюли и гардеробные уличной одежды												
269. В учреждениях образования, общежитиях, гостиницах, театрах, клубах, главных входах в производственные предприятия и общественные здания	Е	-	Г-0,0	-	-	150	26	-	-	-	1,2	0,3
270. В иных помещениях производственных и общественных зданий	Ж	1	Г-0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Лестничные марши и площадки												
271. Главные лестничные марши, тамбуры	В	2	площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-
272. Иные лестничные марши, тамбуры	Ж	2	площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	0,1
273. Лифтовые холлы	Ж	1	Г-0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Коридоры и проходы												
274. Главные	Ж	1	Г-0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	0,1
275. Иные коридоры	Ж	2	Г-0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Помещения жилых зданий												
276. Жилые помещения (комнаты) общежитий, жилых домов и квартир	В	1	Г-0,0	-	-	150	-	-	2,0	0,5	-	-
277. Кухни, кухни-столовые	В	1	Г-0,0	-	-	150	-	-	2,0	0,5	1,2	0,3
278. Детские	Б	2	Г-0,0	-	-	200	-	-	2,0	0,7	-	-
279. Кабинеты, библиотеки	Б	1	Г-0,0	-	-	300	-	-	3,0	1,0	1,8	0,6
280. Внутриквартирные коридоры, холлы, ванные комнаты, уборные, санузлы, душевые	Ж	2	Г-0,0	-	-	50	-	-	-	-	-	-
281. Кладовые, подсобные	З	2	Г-0,0	-	-	30	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
282. Гардеробные	Ж	1	Г - 0,0	-	-	75	-	-	-	-	-	-
283. Сауна, раздевалки	В	2	Г - 0,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-
284. Плавательный бассейн	В	2	Г - 0,0 поверхность воды	-	-	100	24	20	2,0	0,5	1,2	0,3
285. Тренажерный зал	В	1	Г - 0,0	-	-	150	24	20	-	-	1,2	0,3
286. Бильярдная	Б	1	Г - 0,8	-	-	300	21	20	-	-	-	-
287. Помещения консьержа, дежурного	В	1	Г - 0,0	-	-	150	24	20	2,0	0,5	1,2	0,3

* Освещенность снижена на ступень шкалы, с учетом того, что оборудование не требует постоянного обслуживания или кратковременного пребывания людей в помещении.

** Оптимальное значение освещенности.

*** Нормируется средняя освещенность при одновременной работе всех искусственных источников света, за исключением настольных.

Примечания:

1. В случае отсутствия в соответствующих графах нормативных значений КЕО при совмещенном освещении нормируемые значения КЕО при совмещенном освещении должны составлять не менее 87 процентов от нормируемых значений КЕО при естественном освещении в учебных и учебно-производственных помещениях учреждений образования и не менее 60 процентов от нормируемых значений КЕО в иных помещениях общественных зданий.

2. В жилых домах и квартирах жилых домов приведенные значения освещенности на рабочей поверхности, объединенного показателя дискомфорта и коэффициента пульсации освещенности являются рекомендуемыми.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ**«Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих»**

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих. Настоящим гигиеническим нормативом определяются:

предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) микроорганизмов-продуцентов и компонентов микробных препаратов в воздухе рабочей зоны (таблица 1);
ПДК микробных препаратов в воздухе рабочей зоны (таблица 2);
ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны (таблица 3);
ориентировочно безопасные уровни воздействия (далее – ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (таблица 4);
ПДУ загрязнения кожных покровов работающего вредными веществами (таблица 5).

2. Концентрация аэрозолей четвертого класса опасности (в том числе для аэрозолей по сумме смесей сложного состава) в воздухе рабочей зоны не должна превышать 10 мг/куб. м.

3. При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны вредных веществ однонаправленного действия на организм сумма отношений фактических концентраций каждого из них к их ПДК не должна превышать единицы и рассчитывается по формуле

$$K_1/ПДК_1 + K_2/ПДК_2 + \dots + K_n/ПДК_n \leq 1,$$

где K_1, K_2, K_n – фактические концентрации в воздухе рабочей зоны вредных веществ однонаправленного действия;
 $ПДК_1, ПДК_2, ПДК_n$ – ПДК в воздухе рабочей зоны вредных веществ однонаправленного действия;

при одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ разнонаправленного действия, величины ПДК или ОБУВ для каждого из них остаются такими же, как и при изолированном действии;

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола с учетом их комбинированного действия на организм установлен коэффициент, равный 1,25.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны:
формальдегида и стирола сумма отношений фактических концентраций каждого из них к их ПДК не должна превышать единицы и рассчитывается по формуле

$$(K_1/ПДК_{врз1} + K_2/ПДК_{врз2}) \cdot 1,25 \leq 1,$$

где K_1 и K_2 – фактические концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола;

$ПДК_{врз1}$ и $ПДК_{врз2}$ – ПДК в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола;
формальдегида, стирола и иных вредных веществ однонаправленного действия сумма отношений фактических концентраций каждого из них к их ПДК не должна превышать единицы и рассчитывается по формуле

$$(K_1/ПДК_{врз1} + K_2/ПДК_{врз2}) \cdot 1,25 + \dots + K_n/ПДК_{врzn} \leq 1,$$

где K_1, K_2, K_n – фактические концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида, стирола, иных вредных веществ однонаправленного действия;

$ПДК_{врз1}, ПДК_{врз2}, ПДК_{врzn}$ – ПДК в воздухе рабочей зоны формальдегида, стирола, иных вредных веществ однонаправленного действия.

4. ПДК микроорганизма-продуцента, микробного препарата и его компонентов устанавливается в виде максимально разовой, а ПДК вредного вещества – в виде максимально разовой и (или) среднесменной концентраций.

5. Для целей настоящего гигиенического норматива применяются следующие термины и их определения:

аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия – разновидность аэродисперсных систем, которые представлены взвешенными в газообразной среде твердыми частицами, образующимися в производственных условиях, и вызывают при длительном воздействии на организм развитие фиброзных изменений в легких;

вредные вещества – вещества, которые при контакте с организмом человека в случае нарушения требований безопасности могут вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами, как в процессе воздействия вредного вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений;

вредные вещества одностороннего действия – два и более вещества, которые при одновременном и (или) последовательном поступлении в организм человека могут оказывать одинаковое или сходное биологическое действие на организм, проявляющиеся одинаковыми (общими) особенностями токсических эффектов (в таблице 1 отмечены буквами – О, А, К, Ф);

вредные вещества остродействующего действия – вещества, которые могут вызывать острое отравление при кратковременном воздействии вследствие выраженных особенностей механизма их действия на организм (гемолитические, антихолинэстеразные, ингибиторы ключевых ферментов и тканевого дыхания, вызывающие угнетение дыхательного и (или) сосудодвигательного центров, отек легких и остановку дыхания, и другие) (в таблице 1 отмечены буквой О);

вредные вещества с раздражающим действием – вещества, которые в концентрациях ниже ПДК в воздухе рабочей зоны способны вызывать раздражения слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей и (или) кожных покровов;

зона дыхания – пространство в радиусе до 50 см от лица человека;

качественные показатели безопасности для человека – характеристики особенностей вредного действия микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ, отражающие опасность возникновения патологии;

максимально разовая концентрация – максимальная концентрация микроорганизма-продуцента, микробного препарата и его компонентов, вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которая сравнивается с максимально разовой ПДК микроорганизма-продуцента, микробного препарата и его компонентов, вредного вещества в воздухе рабочей зоны;

ОБУВ – временный гигиенический норматив содержания вредного вещества в воздухе рабочей зоны, используемый для количественной оценки содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны на этапе опытных и полупромышленных установок (производств), который может быть пересмотрен, заменен ПДК либо отменен в зависимости от перспективы применения вредного вещества и его токсических свойств;

ПДК в воздухе рабочей зоны – качественное и (или) максимальное количественное значение концентрации микроорганизма-продуцента, микробного препарата и его компонентов, вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которое при ежедневной (кроме выходных дней) работе продолжительностью 8 ч и не более 40 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не должно вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений.

ПДУ – качественное и (или) максимальное количественное значение содержания вредного вещества на единице площади кожных покровов работающего, которое при ежедневной (кроме выходных дней) работе продолжительностью 8 ч и не более 40 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не должно вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений;

рабочая зона – пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находятся места постоянного (более 50 процентов или более 2 ч непрерывно) или временного пребывания работающих. При выполнении работ в различных местах рабочей зоны постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона;

среднесменная концентрация – средняя массовая концентрация вредного вещества, установленная при непрерывном или прерывистом отборе проб воздуха при суммарном времени не менее 75 процентов продолжительности рабочей смены, или средневзвешенная во времени длительности рабочей смены концентрация вредного вещества в зоне дыхания работающих на местах постоянного или временного их пребывания, которая сравнивается с ПДК среднесменной.

Таблица 1

ПДК микроорганизмов-продуцентов и компонентов микробных препаратов в воздухе рабочей зоны

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента, компонента микробных препаратов	Назначение	ПДК, микробных клеток/куб. м	Класс опасности	Особенности действия на организм человека
1	2	3	4	5	6
1	<i>Acetobacter methylicum</i> , шт. ВСВ-924	продуцент меприна	10 000	4	–
2	<i>Acinetobacter oleovarum s. paraffinicum</i> , шт. ВСВ-773а	продуцент белково-витаминного концентрата	300	3	А
3	<i>Acinetobacter oleovarum s. paraffinicum</i> , шт. ВСВ-567, -568, -712	продуцент белково-витаминного концентрата	500	3	А
4	<i>Acremonium chrysogenum</i>	продуцент протеазы С	5 000	3	А
5	<i>Actinomyces roseolus</i> , шт. Z-219	продуцент линкомицина	1 000	3	А
6	<i>Alcaligenes denitrificans</i> , шт. С-32	продуцент нитриказы	4 000	3	А
7	<i>Arthrobacter sp.</i> , шт. ОС-1	продуцент дикройла	3 000	3	
8	<i>Arthrobacter terregens</i> , шт. ВСВ-570	продуцент белково-витаминного концентрата	3 000	3	А
9	<i>Aspergillus awamori</i> , шт. 120/177	продуцент глюкоамилазы	2 000	3	А
10	<i>Aspergillus awamori Nakazawa</i> , шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	2 000	3	А
11	<i>Aspergillus fumigatus</i> , шт. 4238	продуцент фумагелина	300	3	
12	<i>Aspergillus terreus</i>	продуцент итаконовой кислоты	300	3	
13	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 44-62	продуцент ловастатина	300	3	А
14	<i>Aspergillus niger</i> , шт. R-3	продуцент лимонной кислоты	1 000	3	А
15	<i>Asotobacter vinelandii</i> (Lipman), шт. ФЧ-1	продуцент продукта БП-92	5 000	3	А
16	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , шт. ВКПМ В-10291	продуцент альфа-амилазы	50 000	4	А
17	<i>Bacillus brevis</i>	продуцент грамицидина С	2 000	3	А
18	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилотических и протеолитических ферментов	50 000	4	А
19	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 1001	продуцент бацитрацина	50 000	4	А
20	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. ВКПМ В-9608	продуцент протеазы	50 000	4	А
21	<i>Bacillus megaterium</i> , шт. ВМ-11	продуцент нейтральной металлопротеиназы	1 000	3	–
22	<i>Bacillus polymyxa</i>	продуцент полимиксина М	2 000	3	–
23	<i>Bacillus sphearicus</i>	компонент инсектицидного препарата	50 000	4	А
24	<i>Bacillus subtilis</i>	продуцент аминокислот	1 000	3	–
25	<i>Bacillus subtilis</i> Биореактор-1 БКМП2160	продуцент рибофлавина	5 000	3	А
26	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. В-40	компонент средства защиты растений	20 000	4	–



1	2	3	4	5	6
27	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 65	продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	40 000	4	А
28	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 72	продуцент щелочной	50 000	4	–
29	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 103	продуцент нейтральной протеазы	50 000	4	–
30	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Ч-13	продуцент биофунгицида Бисолбисан и агрохимиката Экстрасол	50 000	4	–
31	<i>Bacillus thuringiensis</i>	компонент средства защиты растений	20 000	4	–
32	<i>Brevibacterium</i> sp. шт. E-531 и шт. 90-E-531-1	продуцент аминокислот	10 000	4	А
33	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. pS-76, шт. 10-86, шт. ВНИИ генетики 758	продуцент аминокислот	10 000	4	–
34	<i>Candida ethanolica</i> , шт. ВСБ-814	продуцент кормового белка	100	3	А
35	<i>Candida lipolitica</i> , шт. 367-3	компонент деваройла	200	3	–
36	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-542, -542в, -640, -777, -779	продуцент кормового белка	500	3	–
37	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-569, -778, -899, -900, -907, -930	продуцент кормового белка	1 000	3	–
38	<i>Candida rugosa</i> , шт. ВСБ-925, -928	продуцент кормового белка	300	3	–
39	<i>Candida scotti</i>	продуцент кормового белка	1 000	3	–
40	<i>Candida scotti</i> , шт. ВГИ-81/1	продуцент кормового белка	1 000	3	–
41	<i>Candida seatrix</i> , шт. AR-217	продуцент кормового белка	200	3	А
42	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Арх. 2/8	продуцент кормового белка	1 000	3	–
43	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-830	продуцент кормового белка	300	3	А
44	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ 637	продуцент кормового белка	500	3	А
45	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Y-456	продуцент ксилита	300	3	А
46	<i>Candida valida</i> , шт. EL-Ю-Б	продуцент биомассы из этанола	1 000	3	–
47	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	продуцент эприна	1 000	3	А
48	<i>Clostridium acetobutylicum</i> 3108	продуцент бутанола	5 000	3	А
49	<i>Corynebacterium ammoniagenes</i> AS 72-26 (Brevibacterium)	продуцент инозин-5-монофосфата	50 000	4	–
50	<i>Corynebacterium glutamicum</i>	продуцент аминокислот	1 000	3	–
51	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. 3144	продуцент глутаминовой кислоты	10 000	4	–
52	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВНИИ генетики Н-43А	продуцент гистидина	10 000	4	А
53	<i>Entomophthora</i> , шт. «Е.ИНМИ»	продуцент биополиена	5 000	3	–

1	2	3	4	5	6
54	<i>Endomycopsis fibuligera</i> , шт. ВСБ-12	продуцент кормового белка	400	3	А
55	<i>Escherichia coli</i>	продуцент треонина	1 000	3	–
56	<i>Escherichia coli</i> , шт. А-858	продуцент биокатализатора	5 000	3	–
57	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	5 000	3	–
58	<i>Lactobacillus acidophilus</i> , шт. 1-К	компонент пропиацида и энтерацида	50 000	4	А
59	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 5-1/8	компонент препарата для производства мясных продуктов	50 000	4	–
60	<i>Lactobacillus plantarum</i> , шт. 435	компонент препарата для производства мясных продуктов	50 000	4	–
61	<i>Micromonospora atratavinos</i> sp. nov. 1573, шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	2 000	3	А
62	<i>Micrococcus varians</i> , шт. 80	компонент препарата для производства мясных продуктов	50 000	4	–
63	<i>Micobacterium</i> sp., шт. И-3805	продуцент андростан-диона из β -ситостерина	20 000	4	А
64	<i>Nocardia mediterranei</i>	продуцент рифамицина В	2 000	3	–
65	<i>Penicillium canescens</i>	продуцент β -галактозидазы	2 000	3	–
66	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	продуцент ксиланазы	2 000	3	А
67	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 9741	продуцент бензилпенициллина	5 000	3	А
68	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. ВКМ F 3668D	продуцент комплекса карбогидраз	2 000	3	А
69	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. F-149	продуцент декстраназы	2 000	3	А
70	<i>Pichia membranifaciens</i> , шт. ВМК-У-934	продуцент цитохрома С	2 000	3	–
71	<i>Propionibacterium aches</i> , шт. F3	компонент пропиацида	50 000	4	А
72	<i>Pseudomonas caryophyllii</i> , шт. КМ92-102/1	утилизатор стирола	5 000	3	А
73	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	препарат для очистки от нефтяных загрязнений	5 000	3	А
74	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , шт. В99	продуцент витамина В ₁₂	2 000	3	–
75	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. К-36	продуцент салициловой кислоты	2 000	3	–
76	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	компонент деваройла	300	3	–
77	<i>Rhodococcus corallinus</i>	компонент биоочистки парогазовых выбросов табачного производства	50 000	4	–
78	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. КД	компонент биоочистки нефтяных загрязнений	50 000	4	–



1	2	3	4	5	6
79	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2, 367-6 и S-1379	компонент деваройла продуцент биоПАВ	50 000	4	–
80	<i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5	компонент деваройла	50 000	4	–
81	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , шт. М-8 и М-33	продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	50 000	4	–
82	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , шт. Л153	хлебопекарные дрожжи	1 000	3	А
83	<i>Serratia marcescens</i> , шт. ВКМ-851	компонент препарата для оценки эффективности средств индивидуальной защиты	20 000	4	–
84	<i>Streptococcus faecium</i>	компонент энтерагида	50 000	4	А
85	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. мТ.СТR-2255	продуцент тетрациклина	5 000	3	–
86	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	5 000	3	А
87	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	5 000	3	А
88	<i>Streptomyces avermitilis</i> ВНИИСХМ-54 и <i>Streptomyces avermitilis</i> -3NN	продуцент авермектина	5 000	3	–
89	<i>Streptomyces bambergensis</i> , шт. 712 ATCC 13 879	продуцент флавомицина	30 000	4	–
90	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> , шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	3 000	3	–
91	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	продуцент тилозина	2 000	3	А
92	<i>Streptomyces cremeus</i> sub. sp. to-bramicini	продуцент тобрамицина и анрамицина	2 000	3	А
93	<i>Streptomyces erythraeus</i> , шт. 85-1	продуцент эритромицина	3 000	3	А
94	<i>Streptomyces kanamyceticus</i>	продуцент канамицина	5 000	3	А
95	<i>Streptomyces griseus</i>	продуцент стрептомицина	5 000	3	–
96	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	3 000	3	А
97	<i>Streptoverticillium olivoreticulum</i> , шт. ЛС-1631	продуцент аминоксилы	3 000	3	–
98	<i>Tolypocladium inflatum</i> , шт. 1069	продуцент циклопорина А	2 000	3	–
99	<i>Tolypocladium penicilloides</i> , шт. 2151	продуцент Д-фунгина	2 000	3	–
100	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. ТW-1	продуцент β-глюканазы	5 000	3	А
101	<i>Trichoderma veesei</i> 18/2-КК	продуцент целловиридина Г20х	5 000	3	–
102	<i>Trichoderma viride</i> , шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	2 000	3	–
103	<i>Yarrowia lipolytica</i> , шт. ВКПМ Y-3323	продуцент липазы	500	3	А

Примечание. В таблице используются следующие сокращения: «шт.» – штамм, «А» – микроорганизмы-продуценты, компоненты микробных препаратов, способные вызвать аллергические заболевания в производственных условиях.

Таблица 2

ПДК микробных препаратов в воздухе рабочей зоны

№ п/п	Наименование микробного препарата (микробная основа)	Назначение	ПДК, микробных клеток/куб. м	Класс опасности	Особенности действия на организм человека
1	2	3	4	5	6
1	Ампеломицин (<i>Ampelomyces quisqualis</i>)	средство защиты растений	1 000	3	–
2	Байкал (<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21–30 %, <i>Streptococcus lactis</i> , шт. 47–30 %, <i>Phodopseudomonas palistris</i> – 30 %, <i>Saccharomyces cerevisial</i> , шт. 22–10 %)	биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, препарат для очистки канализационных сточных вод	20 000 по <i>Lacto-bacillus casei</i> , шт. 21	4	–
3	Бактоген (<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 494)	средство защиты растений	1 000	3	A
4	Биоэнергия (<i>Rizobium sp.</i> , <i>Corynebacterium foscians</i> , <i>Azotobacterium agila</i> , <i>Bacterium megatherium phosphatiens</i> , <i>Azotobacterium chroocoesum</i>), содержание м.о. до 45 %	средство стимуляции роста растений	50 000 по сумме м.о.	4	–
5	Битоксибациллин (<i>Bacillus Thuringiensis var. Thuringiensis</i>)	инсектицидный препарат	50 000	4	A
6	Бетапротектин (<i>Bacillus subtilis</i> , шт. M-22)	средство защиты растений	1 000 по сумме м.о. и спор	3	A
7	Бревисин (<i>Bacillus brevis</i>)	средство защиты растений	50 000	4	–
8	Вермикулен (<i>Penicillium vermiculatum</i>)	фунгицидный препарат	5 000	3	–
9	Деваройл (<i>Rhodococcus erytopolis</i> , шт. 367-2, <i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5, <i>Rhodococcus erytopolis</i> , шт. 367-6, <i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1, <i>Candida lipolitica</i> , шт. 367-3), содержание каждого шт. – 20 %	препарат для очистки природных экосистем	1 000 по сумме м.о.	3	–
10	Дендробациллин (<i>Bacillus Thuringiensis var. dendrolimus</i>)	инсектицидный препарат	50 000	4	A
11	Дестройл (<i>Acinetobacter species</i> , шт. JN-2)	препарат для очистки нефтяных загрязнений воды и почвы	50 000	4	–
12	Жыцень (<i>Bacillus sp.</i> , шт. 49 и <i>Pseudomonas sp.</i> , шт. 11)	препарат для разложения стерни и соломы, подавления патогенной микрофлоры и подготовки почвы к посевам	5 000 по сумме м.о. и спор	3	A
13	Казахсил (<i>Streptococcus lactis diastaticus</i>)	препарат для силосования кормов	10 000	4	–
14	Колорадо (<i>Bacterium thuringiensis var. tenebrionis</i>)	инсектицидный препарат	5 000	3	–
15	Консорциум мезофильных бактерий (метанообразующие – 30 %, ацетогенные неспорообразующие метилотрофы – 60 %, клостридии – 4 %, сульфатредуцирующие – 6 %)	продуцент кормового витамина B ₁₂	10 000 по сумме м.о.		–



1	2	3	4	5	6
16	Лепидоцид (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	средство защиты растений	50 000	4	А
17	Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии грибов рода <i>Aspergillus</i> не более 20 %, рода <i>Candida</i> не более 0,04 % от грибов, сальмонелл не более 0,1 %, кишечных палочек и гемолитических штаммов не более 0,02 % от общего количества бактерий)	производственная микрофлора	50 000 по сумме м.о.	4	А
18	Пропиацид (молочнокислые бактерии – 20 %, пропионовокислые бактерии – 80 %)	лекарственное средство для лечения дисбактериоза	50 000 по сумме м.о.	4	А
19	Профибакт™-Фито (<i>Bacillus</i> sp., шт. BB58-3 и <i>Pseudomonas aurantiaca</i> , шт. В-162/255.17)	средство защиты и стимуляции роста растений	5 000 по сумме м.о. и спор	3	А
20	Путидойль (<i>Pseudomonas putida</i>)	препарат для очистки природных экосистем	50 000	4	–
21	Ризобактерин-С (<i>Klebsiella planticola</i> , шт. 5)	средство стимуляции роста растений	10 000	4	А
22	Стимул (<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. S 32)	средство стимуляции роста растений	10 000	4	–
23	Фарин (<i>Pseudomonas fluorescens</i>)	фунгицидный препарат	5 000	3	А
24	Фитостимофос (<i>Agrobacterium radiobacter</i> , шт. 2258 СМФ)	средство стимуляции роста растений	5 000	3	А
25	Энтерацид (молочнокислые бактерии – 57 %, бифидобактерии – 21,5 %, стрептококки фекальные – 21,5 %)	лекарственное средство для лечения дисбактериоза	50 000 по сумме м.о.	4	А
26	Энтомофторин (<i>Entomophthora</i> sp.)	средство защиты растений	15 000	4	

Примечание. В таблице используются следующие сокращения: «шт.» – штамм, «А» – микробные препараты, способные вызвать аллергические заболевания в производственных условиях, «м.о.» – микроорганизмы.

Таблица 3

ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ п/п	Наименование вредного вещества	Номер CAS	Формула	ПДК, мг / куб. м	Пре- имуще- ственное агрегат- ное состо- яние в воздухе в условиях произ- водства	Класс опас- ности	Осо- бен- ности Дей- ствия на орга- низм
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абразивный порошок из медеплавильного шлака	-	-	-/10	a	4	Ф
2	Аверсектин-С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, А2а, А1в, А2в, В1в, В2в), (Авертин N)	-	-	0,05	a	1	-
3	4,4'-Азодибензойная кислота	586-91-4	$C_{14}H_{10}N_2O_4$	3	a	3	-
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO_2	2	п	3	О
5	Азота оксиды (в пересчете на NO_2)	-	-	5	п	3	О
6	Азота трифторид	7783-54-2	NF_3	30/10	п	4	-
7	Азотная кислота ¹	7697-37-2	HNO_3	2	a	3	-
8	Акриловый эфир этиленгликоля	-	-	0,5	п	2	-
9	Албендазол(Альбендазол, [5-(Пропилтио)-1Н-бензимидазол-2-ил] карбаминовой кислоты метиловый эфир)	54965-21-8	$C_{12}H_{15}N_3O_2S$	0,8	a	1	-
10	Алкены (в пересчете на С)	-	C_{2-10}	300/100	п	4	-
11	Алкил C_{7-9} амины ¹	-	-	1	п	2	-
12	Алкил C_{15-20} амины ¹	-	-	1	п + a	2	-
13	Алкил C_{10-16} амины ¹	-	-	1	п + a	2	-
14	Алкил C_{10-16} диметиламины ¹	-	-	2	a	3	-
15	Алкил C_{10-18} N,N-диметил-N-бензиламинийхлорид	64365-16-8	$C_{19-29}H_{34-50}ClN$	1	a	2	-
16	Алкил C_{12-14} N,N-диметил-N-(этилбензил)аминийхлорид	-	$C_{23-23}H_{42-46}ClN$	1	a	2	-
17	Алкилдифенилы	-	$C_{12}H_{10}^2C_6H_5$	10	a	4	-
18	2-(2-Алкил C_{10-13} -2-имидазолин-1-ил)этанол	-	-	0,1	п + a	2	A
19	Алкилнафталины	-	$C_{16-30}H_{20-48}$	50	п + a	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
20	Алкилпиридины ¹ , смесь (по 2-метил-5-этилпиридину)	-	C ₈ H ₁₁ N	2	п	3	-
21	2-АлкилC ₁₀₋₁₂ -1-полиэтен-полиамин-2-имидазолин гидрохлорид ¹	-	-	0,5	а	2	A
22	Алоксифенилкарбо-нитрил	-	C ₁₄ H ₉ NOC _n H _{2n}	10	а	4	-
23	Алоксисиандифенилы, C _n H _{2n} + 1 O/C12 H 8/CN, где n = 1-8	-	-	10	а	1	-
24	Аллохол (по сумме желчных кислот)	-	-	0,1	а	2	-
25	Алотерм-1	-	-	50	п + а	4	-
26	Алсумин	-	-	0,1	а	2	-
27	Альгинат натрия	9005-38-3	-	10	а	4	-
28	диАлюминий барий титан гексаоксид	-	Al ₂ BaO ₆ Ti	1,5/0,5	а	2	-
29	тетраАлюминий гексабарий кальций дикремний-21-оксид	-	Al ₄ Ba ₆ CaO ₂₁ Si ₂	1/0,5	а	2	-
30	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	-	-	6/2	а	3	Ф
31	Алюминий кальций-0,8-хром-5,6-диводородфосфат-1,6-водородхромат гидрат	-	AlCaCr0,8H ₁₂ ,8O ₂₇ ,P _{5,6}	0,01	а	1	-
32	Алюминий магнит	12003-69-9	AlMg	-/6	а	4	Ф
33	Алюминий нитрид	24304-00-5	AlN	-/6	а	4	Ф
34	тетраАлюминий пентабарий трикальций декаоксид	-	Al ₄ Ba ₅ Ca ₃ O ₁₀	0,1	а	2	-
35	диАлюминий сульфат (в пересчете на алюминий)	10043-01-3	Al ₂ O ₃ S ₃	2/0,5	а	3	-
36	Алюминий тригидрооксид	21645-51-2	AlH ₃ O ₃	-/6	а	4	Ф
37	диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции)	1344-28-1	Al ₂ O ₃	-/6	а	4	Ф
38	диАлюминий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15 %	12609-69-7	Al ₂ O ₃ Ni	-/4	а	3	Ф
39	диАлюминий триоксид с примесью до 20 % дихромтриоксида (по Cr ₂ O ₃)	-	Al ₂ O ₃ Cr ₂ O ₃	3/1	а	3	-
40	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида (в виде аэрозоля конденсации)	-	Al ₂ O ₃ SiO ₂	5/2	а	3	Ф
41	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида до 15 % и дижелезо триоксида до 10 % (в виде аэрозоля конденсации)	-	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃	-/6	а	4	Ф
42	Алюминий трифторид (по фтору)	7784-18-1	AlF ₃	2,5/0,5	а	3	-
43	Алюминий фосфат	15099-32-8	AlO ₄ P	-/6	а	4	Ф
44	Алюминий хром-8,8-9,6-фосфат (по хрому III)	-	AlCr(PO) _{4,88,9,6}	0,02	а	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Алюмоплатиновые катализаторы КР-101 и РБ-11 с содержанием платины до 0,6 %	-	-	1,5	a	3	A
46	Алюмосиликат	1302-76-7	Al ₂ O ₃ Si	-6	a	4	Ф
47	Альдегид изовалериановый	-	-	10	п	3	-
48	Амикацин	-	-	0,1	a	2	A
49	Амилаза	9000-90-2	-	1	a	2	A
50	Амилонизентерин	-	-	1	a	3	-
51	Амилоризин	-	-	1	a	3	-
52	Амилформат	-	-	10	п	3	-
53	1-Аминоалкилимидазолины ¹	-	-	0,5	п+a	2	A
54	4-Амино-N-[амино(имино)метил]бензолсульфонамид	57-67-0	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	1	a	2	A
55	4-Амино-N-(аминокарбонил)бензолсульфонамид	547-44-4	C ₇ H ₉ N ₃ O ₂ S	1	a	2	-
56	5-Амино-2-(4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	7621-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	0,4	a	2	-
57	1-Аминоантрацен-9,10-дион	82-45-1	C ₁₄ H ₉ NO ₂	5	a	3	-
58	α-Аминобензацетилхлорид гидрохлорид ¹	39878-87-0	C ₈ H ₈ NO ₂ ClH	0,5	a	2	-
59	4-Аминобензойная кислота	150-13-0	C ₇ H ₇ NO ₂	5	a	3	-
60	Аминобензол ¹	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,3/0,1	п	2	-
61	3-(4-Аминобензолсульф-амидо)-5-метилизоксазол	723-46-6	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ O ₃ S	0,1	a	2	-
62	4-Аминобензолсульфонамид	63-74-1	C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S	1	a	3	A
63	4-Аминобензолсульфоновая кислота	5329-14-6	C ₆ H ₇ NO ₃ S	2	a	3	-
64	1-Аминобутан ¹	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	10	п	3	-
65	4-Аминобутановая кислота	56-12-2	C ₄ H ₉ NO ₂	6/2	a	3	-
66	2-Амино-5-гуанидинпентановая кислота	7004-12-8	C ₅ H ₁₂ NO ₂	10	a	3	-
67	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил)бензамид	-	C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O	5	a	3	-
68	N'-[3-[4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамида гидрохлорид ²	55658-47-4	C ₅₇ H ₈₆ N ₈ O ₂₁ S ₂ ClH	-	a	1	-
69	6-Аминогексановая кислота	60-32-2	C ₆ H ₁₃ NO ₂	2	a	3	-
70	7-Аминогептановая кислота	929-17-9	C ₇ H ₁₅ NO ₂	8	a	3	-
71	4-Амино-2-гидроксibenзоат натрия	133-10-8	C ₇ H ₉ NNaO ₃	1,5/0,5	a	2	-
72	5-Амино-2-гидрокси-бензойная кислота	89-57-6	C ₇ H ₇ NO ₃	1,5/0,5	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
73	1-Амино-2-гидроксibenзол	95-55-6	C ₆ H ₇ NO	3/1	a	2	-
74	Аминогидроксibenзолы (3,4-изомеры)	-	C ₆ H ₇ NO	3/1	a	2	-
75	2-Амино-1-гидрокси-4-нитробензол ¹	99-57-0	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	3/1	a	2	-
76	2-Амино-1-гидрокси-5-нитробензол ¹	121-88-0	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	3/1	a	2	-
77	2-Амино-3-гидрокси-пропионовая кислота	6898-95-9	C ₃ H ₇ NO ₃	5	a	3	-
78	(2S, 5R, 6R)-6-[[[(R)-Амино-(4-гидроксибензил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабцикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат (амоксциллин тригидрат)	61336-70-7	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₅ SH ₆ O ₃	0,1	a	2	A
79	4-Амино-3-гидрокси-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	-	C ₁₀ H ₁₃ NO ₃ ·ClH	1	a	2	-
80	2-Амино-2-деокси-D-глюкозы гидрохлорид	66-84-2	C ₆ H ₁₃ NO ₅ ·ClH	0,005	a	1	A
81	0-3-Амино-3-деокси-α-D-глюкопиранозил-(1->6)-O-[6-амино-6-деокси-α-D-глюкопиранозил-(1->4)]-N'(S)-(4-амино-2-гидрокси-1-оксобутил)-2-деокси-D-стрептамин ¹	37517-28-5	C ₂₂ H ₄₃ N ₅ O ₁₃	0,1	a	2	A
82	0-3-Амино-3-деокси-α-D-глюкопиранозил-(1->6)-O-[6-амино-6-деокси-D-глюкопиранозил-(1->4)]-2-деокси-α-D-стрептамин ¹ (канамицин)	8063-07-8	C ₁₈ H ₃₆ N ₄ O ₁₀	0,1	a	2	A
83	0-4-Амино-4-деокси-α-D-глюкопиранозил(1->6)-O-(8R)2-амино-2,3,7-тридеокси-7 (метиламино)-D-глицеро-α-D-алло-октодиалдо-1,5,8,4-дипиранозил (1->4) 2-деокси-D-стрептамин ¹	37321-09-8	C ₂₁ H ₄₁ N ₅ O ₁₁	0,1	a	2	A
84	0-2-Амино-2-деокси-α-D-глюкопиранозил(1->4)-O-[O-2,6-диамино-2,6-дидеокси-β-L-идопирапозил(1 - > 3)-β-D-рибофуранозил(1->5)]-2-деокси-D-стрептамин, сульфат (1:2)	1263-89-4	C ₂₃ H ₂₅ N ₅ O ₁₄ ·H ₂ O ₄ S	0,1	a	2	A
85	0-3-Амино-3-деокси-α-D-глюкопиранозил (1->6)-O-[2,6-диамино-2,3,6-тридеокси-α-D-рибогексопиранозил (1 - > 4) - 2-деокси-D-стрептамин	32986-56-4	C ₁₈ H ₃₇ N ₅ O ₉	0,1	a	2	A
86	5-Амино-3,7-дибром-8-гидрокси-4-иминонафталин-1(4H)-он	60613-15-2	C ₁₀ H ₆ Br ₂ N ₂ O ₂	1	a	2	-
87	2-Амино-3,5-дибром-N-циклогексил N-метил-бензолметанамин гидрохлорид	611-75-6	C ₁₄ H ₂₀ Br ₂ N ₂ ·ClH	1	a	2	-
88	2-Амино-1,9-дигидро-9-[[2-гидроксиэтокс] метил]-6H-пурин-6-он (ацикловир)	59277-89-3	C ₈ H ₁₁ N ₅ O ₃	0,2	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
89	33-[3-Амино-3,6-дидеокси-β-D-маннопиранозил) окси]-1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоктаблицкло[33,3,1]нонтриаконта-19,21,25,27,29,31-гексаен-36-карбоновая кислота	1400-61-9	$C_{46}H_{83}NO_{18}$	1	a	2	-
90	Аминодиметилбензол ¹	1300-73-8	$C_8H_{11}N$	3	п	3	-
91	[2S-(2α,5α,6β)]-6-Амино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабцикло [3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота ¹	551-16-6	$C_8H_{12}N_2O_3S$	0,4	a	2	A
92	2-Амино-4-[N,N-ди (1-метилэтил) амино] - 6-метилтио-1,3,5-триазин	7287-19-6	$C_{10}H_{19}N_2S$	5	a	3	-
93	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил) бензолсульфона-мид	57-68-1	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	1	a	2	-
94	4-Амино-N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил) бензолсуль-фонамид	122-11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	0,1	a	1	-
95	4-Амино-N-[2-(диэтиламино) этил] бензамида гидрохло-рид	614-39-1	$C_{13}H_{21}N_3OClH$	0,5	a	2	-
96	S-(3-Амино-3-карбоксиипропен)-5-метилсульфоксимин сульфат		$C_5H_{12}N_2O_3S_2H_2O_4S$	0,01	a	1	-
97	Z-N-(Аминокарбонил)-2-этилбутан-2-амид	95-04-5	$C_7H_{15}N_2O_2$	0,1	a	2	-
98	Аминокислоты смесь			2	a	3	-
99	Аминометилбензол (3 и 4 изомеры)		C_7H_9N	2/1	п	2	-
100	1-Амино-2-метилбензол ¹	95-53-4	C_7H_9N	1/0,5	п	2	K
101	4-Аминометилбензол-сульфонамидаацетат	13009-99-9	$C_9H_{14}N_2O_4S$	0,5	a	2	-
102	2-Амино-5-метилбензолсульфонат натрия	54914-95-3	$C_7H_8NNaO_3S$	5	a	3	-
103	1-Амино-5-метил-2-метоксибензол ¹	120-71-8	$C_8H_{11}NO$	2	п+a	2	-
104	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	$C_5H_8N_4O$	2	п+a	3	-
105	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридил) метил]-4-метил-5-(4,6-тригидрокси-3,5-диокса-4,6-дифосфатекс-1-ил)тиазолий-хлорид РР-диоксид	154-87-0	$C_{12}H_{19}ClN_4O_7P_2S$	0,3	a	2	-
106	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридинил) метил]-5-(2-гидрокси-этил)-4-метилазоний бромид	7019-71-8	$C_{12}H_{17}BrN_4OS$	0,1	a	2	A
107	2-Аминометилфуран	617-89-0	C_5H_7NO	0,5	a	2	-
108	1-Амино-2-метил-6-этилбензол ¹	24549-06-2	$C_9H_{13}N$	15/5	п	3	-
109	4-Амино-2-метил-5-этоксиметилпиримидин		$C_8H_{13}N_3O$	1	п+a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
110	1-Амино-2-метоксибензол ¹	90-04-0	C ₇ H ₉ NO	1	п + а	2	-
111	1-Амино-4-метоксибензол ¹	104-94-9	C ₇ H ₉ NO	1	п	2	-
112	1-Амино-2-метокси-5-нитробензол ¹	99-59-2	C ₇ H ₈ N ₂ O ₃	1	п + а	2	-
113	4-Амино-N-(3-метоксипиперазин-2-ил) бензолсульфонамид	152-47-6	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,1	а	2	-
114	4-Амино-N-(6-метоксипиперазин-3-ил) бензолсульфонамид	80-35-3	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,1	а	1	А
115	4-Амино-N-(6-метоксипиримидин-4-ил) бензолсульфонамид	1220-83-3	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,1	а	1	А
116	Аминонафтилсульфонокислота (смесь изомеров)	72556-60-6	C ₁₀ H ₉ NO ₃ S	10	а	4	-
117	Аминонафтилсульфонаты натрия	30605-57-3	C ₁₀ H ₈ NNaO ₃ S	10	а	4	-
118	1-Амино-2-нитробензол ¹	88-74-4	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	1,5/0,5	а	2	-
119	1-Амино-3-нитробензол ¹	99-09-2	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	0,3/0,1	а	1	-
120	1-Амино-4-нитробензол ¹	100-01-6	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	0,3/0,1	а	1	-
121	1-Амино-3-нитро-4-хлорбензол ¹	635-22-3	C ₆ H ₅ ClN ₂ O ₂	3/1	а	2	-
122	9-Аминононановая кислота	25748-42-5	C ₉ H ₁₉ NO ₂	8	а	3	-
123	N-(2-Амино-2-оксо-этил) ацетамид (аглиам)	2620-63-5	C ₄ H ₈ N ₂ O ₂	0,3	а	2	-
124	(L)-2-Аминопентадионат натрия	142-47-2	C ₅ H ₈ NNaO ₄	2	а	3	-
125	1-Амино-2,3,4,5,6-пентафторбензол	771-60-8	C ₆ H ₂ F ₅ N	1,5/0,5	п	2	-
126	4-Амино-N-2-пиримидинил-бензолсульфонамид	68-35-9	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O ₂ S	1	а	2	-
127	4-Амино-N-(пиримидин-2-ил) бензолсульфонамид аддукт с серебром	-	C ₁₀ H ₉ AgN ₄ O ₂ S	1	а	2	-
128	1-Аминопентадионовая кислота	6899-05-4	C ₅ H ₉ NO ₄	10	а	3	-
129	Аминопласты	-	-	-/6	а	4	Ф, А
130	1-Аминопропан	107-10-8	C ₃ H ₉ N	5	п	2	-
131	2-Аминопропан ¹	75-31-0	C ₃ H ₉ N	1	п	2	-
132	2-Аминопропановая кислота	6898-94-8	C ₃ H ₇ NO ₂	5	а	3	-
133	3-Аминопропановая кислота	107-95-9	C ₃ H ₇ NO ₂	10	а	3	-
134	3-Аминопропан-1-ол	156-87-6	C ₃ H ₉ NO	1	а	2	-
135	1-Аминопропан-2-ол ¹	78-96-6	C ₃ H ₉ NO	1	п + а	2	А
136	N-(3-Аминопропил)-N,N'-диметилпропан-1,3-диамин	10563-29-8	C ₈ H ₂₁ N ₃	1	п	2	-
137	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин ¹	2372-82-9	C ₁₈ H ₄₁ N ₃	1	а	2	А
138	2-[(6-Амино-1Н-пурин-8-ил) аминоэтанол	66813-29-4	C ₇ H ₉ N ₆ O	3	а	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
139	4-Амино-N-(4-сульфамойл-фенил) бензолсульфонамид	6402-89-7	$C_{12}H_{13}N_3O_4S_2$	1	a	2	-
140	4-Амино-2,2,6,6-тетраметил-пиперидин	36768-62-4	$C_9H_{20}N_2$	3	п	3	-
141	4-Амино-N-(тиазол-2-ил) бензолсульфонамид	72-14-0	$C_9H_9N_3O_2S_2$	1	a	2	A
142	4-Амино-1,2,4-триазол	584-13-4	$C_2H_4N_4$	1	a	2	-
143	1-Амино-2,4,6-триметилбензол ¹	88-05-1	$C_9H_{13}N$	3/1	п	2	-
144	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5-дихлорпиридин	14321-05-2	$C_6H_3Cl_5N_2$	2	a	3	-
145	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5,6-трихлорпиридин	5005-62-9	$C_6H_2Cl_6N_2$	1	a	3	-
146	4-Амино-3,5,6-трихлор-пиридин-2-карбонат калия	2545-60-0	$C_6H_2Cl_3KN_2O_2$	5	a	3	-
147	4-Амино-3,5,6-трихлор-пиридин-2-карбонат натрия	50655-56-6	$C_6H_2Cl_3N_2NaO_2$	5	a	3	-
148	4-Амино-3,5,6-трихлор-пиридин-2-карбоновая кислота	1918-02-1	$C_6H_3Cl_3N_2O_2$	2	a	3	-
149	1-Аминотрицикло[3,3,1,1]3,7 декан гидрохлорид	665-66-7	$C_{10}H_{17}NClH$	1	a	2	-
150	N-(4-Аминофенил)ацетамид	122-80-5	$C_8H_{10}N_2O$	0,5	a	2	-
151	[2S-(2 α ,5 α ,6 β) (S*)]-6-Аминофенилацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабцикло-[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	69-53-4	$C_{16}H_{19}N_3O_4S$	0,1	a	2	A
152	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	3060-40-1	$C_{10}H_{13}NO_2ClH$	1	a	2	-
153	4-(Аминофенил)гидрокси-бензол	122-37-2	$C_{12}H_{11}NO$	1,5/0,5	п	2	-
154	(3-Аминофенил) пропановая кислота	1664-54-6	$C_9H_{11}NO_2$	0,1	п	2	-
155	2-[[[(4-Аминофенил) сульфонил]амино]бензоат натрия	10060-70-5	$C_{13}H_{11}N_2NaO_4S$	1	a	3	-
156	N-[(4-Аминофенил) сульфонил] ацетамид	144-80-9	$C_8H_{10}N_2O_3S$	1	a	2	A
157	5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазин 3(2H)-он	1698-60-8	$C_{10}H_8ClN_3O$	0,5	п + a	2	-
158	2-Аминохиназол-4-он	20198-19-0	$C_8H_7N_3O$	1	a	2	-
159	1-Амино-3-хлорбензол ¹	108-42-9	C_6H_6ClN	0,2/0,05	п	1	-
160	1-Амино-4-хлорбензол ¹	106-47-8	C_6H_6ClN	1/0,3	п	2	-
161	4-Амино-N-(3-хлор-пиразинил) бензолсульфаид	3920-99-8	$C_{10}H_9ClN_4O_2S$	1	a	2	-
162	1-Аминоэтановая кислота	56-40-6	$C_2H_5NO_2$	5	a	3	-
163	2-Аминоэтанол ¹	141-43-5	C_2H_7NO	0,5	п + a	2	-
164	2-Аминоэтанол, эфир на основе синтетических жирных кислот C_{10-18}	-	-	5	a	3	-
165	2-Аминоэтансульфоная кислота	107-35-7	$C_2H_7NO_3S$	5	a	3	-
166	[[[(2-Аминоэтил) амино] метил] гидроксibenзол ¹	53894-28-3	$C_9H_{14}N_2O$	1	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
167	2-(2-Аминоэтиламино) этанол ¹	111-41-1	C ₄ H ₁₂ N ₂ O	3	п + а	3	-
168	2-Аминоэтилбензоат ¹	87-25-2	C ₉ H ₁₁ NO ₂	5	п + а	3	-
169	2,2' [N-(2-Аминоэтил) имино] диэтанол, амиды C ₁₀₋₁₃ карбоновых кислот	-	-	2	п + а	3	A
170	2-Амино-5-этил-1,3,4-тиадиазол	14068-53-2	C ₄ H ₇ N ₃ S	4	а	3	-
171	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид	94-19-9	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₂ S ₂	1	а	2	A
172	1-(1-Аминоэтилтрицикло [3,3,1,1] ^{3,7} декан) гидрохлорид	3717-42-8	C ₁₂ H ₂₁ NClH	1	а	2	-
173	N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин ¹	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	0,3	п + а	2	A
174	1-Амино-4-этоксibenзол ¹	156-43-4	C ₈ H ₁₁ NO	0,2	п	2	-
175	1-Амино-4-этоксibenзола гидрохлорид	637-56-9	C ₈ H ₁₁ NOClH	0,5	а	2	-
176	Амиридин	-	-	0,5	а	2	-
177	Амиак	7664-41-7	NH ₃	20	п	4	-
178	Аммиачно-карбамидное удобрение	-	-	25	п + а	4	-
179	диАммоний амидодисульфат	27441-86-7	H ₉ N ₃ O ₆ S ₂	10	а	3	-
180	Аммоний ванадат ¹	7803-55-6	H ₄ NO ₃ V	0,1	а	1	-
181	Аммоний водороддифторид (по фтору)	1341-49-7	H ₅ NF ₂	1/0,2	а	2	-
182	диАммоний гексафторсилкат (по фтору)	16919-19-0	F ₆ H ₈ N ₂ Si	0,2	п + а	2	-
183	диАммоний гексахлороплатинат	16919-58-7	Cl ₆ H ₈ N ₂ Pt	0,005	а	1	A
184	Аммоний гидротартрат	60131-38-6	C ₄ H ₉ NO ₆	10	а	3	-
185	диАммоний гидрофосфат	7783-28-0	H ₉ N ₂ O ₄ P	10	а	4	-
186	Аммоний дигидрофосфат	7722-76-1	H ₆ NO ₄ P	10	а	4	-
187	диАммоний дихлорпалладий ¹	14323-43-4	Cl ₂ H ₆ N ₂ Pb	0,005	а	1	A
188	Аммоний калий динитрат (аммиачно-калиевая селитра)	55679-75-9	H ₄ K ₃ N ₃ O ₆	10	а	3	-
189	Аммоний нитрат с кальцием, магнием дикарбонатом (удобрение КАН) (контроль по нитрату аммония)	-	-	6	а	3	-
190	Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3)	-	-	5	а	3	-
191	диАммоний сульфат	7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	10	а	3	-
192	диАммоний L-тартрат	3164-29-2	C ₄ H ₁₂ N ₂ O ₆	10	а	3	-
193	Аммоний тиосульфат	22898-09-5	H ₅ NO ₃ S ₂	10	а	3	A
194	диАммоний тиосульфат	7783-18-8	H ₈ N ₂ O ₃ S ₂	10	а	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
195	Аммоний тиоцианат	1762-95-4	$\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$	5	a	3	-
196	триАммоний фосфат	10361-65-6	$\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_4\text{P}$	10	a	4	-
197	Аммоний фторид (по фтору)	12125-01-8	FH_4N	1/0,2	a	2	-
198	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH_4N	10	a	3	-
199	Аммония роданид	-	-	5	a	3	-
200	Аммофос ¹ (смесь моно- и диаммоний фосфатов)	12735-97-6	-	-/6	a	4	Ф
201	Ангидрид нафталевый	-	-	2	a	2	A
202	Ангидрид хлорэндиковый	-	-	1	п+a	2	-
203	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-пропионат ¹	57-85-2	$\text{C}_{22}\text{H}_{32}\text{O}_3$	0,005	a	1	-
204	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-фенилпропионат ¹	1255-49-8	$\text{C}_{28}\text{H}_{36}\text{O}_3$	0,005	a	1	-
205	Антибиотики группы цефалоспоринов	-	-	0,3	a	2	A
206	Антрацен-9,10-дион	84-65-1	$\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_2$	5	a	3	-
207	N'-2-L-Арабинопиранозил-N-метил-N-нитрозокарбамид ²	167396-23-8	$\text{C}_7\text{H}_{11}\text{N}_2\text{O}_6$	-	a	1	-
208	Арелокс, марки – 100, 200, 300	-	-	10	a	4	-
209	Арсин	7784-42-1	AsH_3	0,1	п	1	O
210	Аскорбиновая кислота	50-81-7	$\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_6$	2	a	3	-
211	Аспарагин	7006-34-0	$\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3$	10	a	3	-
212	Аценафтен	83-32-9	$\text{C}_{12}\text{H}_{10}$	10	п+a	3	-
213	Ацетальдегид ¹	75-07-0	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	5	п	3	-
214	3-Ацетамидометил-5-амино-2,4,6-трийодбензойная кислота	1713-07-1	$\text{C}_9\text{H}_7\text{I}_3\text{N}_2\text{O}_3$	1	a	2	-
215	5-(2-Ацетамидоэтил)-О,О-диметилдитиофосфат ¹	13265-60-6	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{NO}_4\text{PS}$	0,5	п+a	2	-
216	Ацетангидрид ¹	108-24-7	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_3$	3	п	3	-
217	Ацетат калия	127-08-2	$\text{C}_2\text{H}_3\text{KO}_2$	5	a	3	-
218	Ацетат натрия	127-09-3	$\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_2$	10	a	4	-
219	(О-Ацетато)-(2-метоксиэтил) ртуть ¹	151-38-2	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{HgO}_3$	0,005	п+a	1	-
220	Ацетатэтиленгликоля и диацетатэтиленгликоля смесь	-	-	5	п	3	-
221	3-(Ацетиламино)-5-[(ацетиламино)метил]-2,4,6-трийодбензойная кислота	440-58-4	$\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{I}_3\text{N}_2\text{O}_4$	2	a	3	-
222	1α,14α,16β-4(2-Ацетиламинобензоилокси)-1,14,16-триметокси-20-этилаконитан-4,8,9-триол гидробромид	97792-45-5	$\text{C}_{32}\text{H}_{44}\text{N}_2\text{O}_8\cdot\text{BrH}$	0,1	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
223	N-Ацетиламиноэтановая кислота (N-ацетилглицин)	543-24-8	$C_2H_7NO_3$	1	a	2	-
224	N-Ацетил L-глутаминовая кислота	1188-37-0	$C_7H_{11}NO_5$	2	a	3	-
225	3-(Ацетилокси)-5,14-дигидрокси-19-оксо-3β,5β-кард-20(22)-еномид	60-38-8	$C_{25}H_{34}O_7$	0,05	a	1	-
226	N-[(Ацетилокси)-(4-нитрофенил) метил] ацетамид	122129-89-9	$C_{11}H_{12}N_2O_5$	3	a	3	-
227	5-(Ацетилокси) пентан-2-он	5185-97-7	$C_7H_{12}O_3$	5	п	3	-
228	DL-N-Ацетилфенилаланин	2901-75-9	$C_{11}H_{13}NO_3$	10	a	4	-
229	N-Ацетилцистеин	616-91-1	$C_6H_{11}NO_2S$	5	a	3	-
230	(4β)-4-О-Ацетил-12,13-эпоксирихтец-9-ен-4-ол	4682-50-2	$C_{17}H_{24}O_4$	0,1	a	1	-
231	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,5	a	2	-
232	21-Ацетокси-11β,17α-дигидроксипрегна-4-ен-3,20-дион ¹	50-03-3	-	0,01	a	1	-
233	Ацетонитрил	75-05-8	C_2H_3N	10	п	3	A
234	N-Ацил ($C_{10}-C_{12}$)-N-бис (в-оксипропил) этилендиамин	-	-	2	п+a	3	A
235	N-Ацил ($C_{12}-C_{20}$)-триэтилен-тетрамин	-	-	0,2	п+a	2	A
236	Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом	-	-	3/1	a	3	Φ
237	Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом	-	-	3/1	a	3	Φ
238	Бальзам лесной марки А	-	-	50	п	4	-
239	Барий борат	23436-05-7	$B_2Ba_3O_6$	1,5/0,5	a	2	-
240	Барий гидрофосфат	10048-98-3	$BaHO_4P$	1,5/0,5	a	2	-
241	Барий дигидрооксид ¹	17194-00-2	BaH_2O_2	0,3/0,1	a	2	-
242	Барий димедь дихром нонаоксид	-	$BaCr_2Cu_2O_9$	0,03/0,01	a	1	-
243	Барий динитрат	10022-31-8	BaN_2O_6	1,5/0,5	a	2	-
244	Барий дифторид (по фтору)	7787-32-8	BaF_2	1/0,2	a	2	-
245	Барий дихлорид	10361-37-2	$BaCl_2$	1/0,3	a	2	-
246	Барий кальций дититан гексаоксид	-	$BaCaO_6Ti_2$	1,5/0,5	a	2	-
247	Барий кальций стронций гексакарбонат	-	$Ba_6CaO_{18}Sr$	1/0,5	a	2	-
248	Барий карбонат	513-77-9	$BaCO_3$	1,5/0,5	a	2	-
249	Барий тетрагидрат нонаоксид	125693-49-4	Ba_9Ti_4	1,5/0,5	a	2	-
250	Барий титан триоксид	12047-27-7	BaO_3Ti	1,5/0,5	a	2	-
251	диБарий титан цирконий гексаоксид	-	Ba_2O_6TiZr	1,5/0,5	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
252	Барит	13462-86-7	BaO ₄ S	-/6	a	4	Ф
253	Бацитраксин (по бацитрацину)	1405-87-4		0,01	a	1	A
254	Белковитаминный концентрат (по белку)	-	-	0,1	a	2	A
255	Бензальдегид	100-52-7	C ₇ H ₆ O	5	п	3	-
256	Бензальхлорид	-	-	5	п	3	-
257	Бензамид	55-21-0	C ₇ H ₇ NO	0,5	a	2	-
258	Бенз[а]пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	-/0,00 015	a	1	K
259	7H-Бенз[де]антрацен-7-он	82-05-3	C ₁₇ H ₁₀ O	0,2	a	2	-
260	Бензилацетат	140-11-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	5	п	3	-
261	2-Бензилбензимидазола гидрохлорид	621-72-7	C ₁₄ H ₁₂ N ₂ ClH	0,5	a	2	-
262	Бензилбензоат	120-51-4	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	5	п	3	-
263	Бензибутилбензол-1,2-дикарбонат	85-68-7	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	1	п+a	2	-
264	Бензил-2-гидроксibenзоат	118-58-1	C ₁₄ H ₁₂ O ₃	1	п+a	2	-
265	Бензилдиметиламин	103-83-3	C ₉ H ₁₃ N	5	п	3	-
266	S-Бензил-O,O-ди(1-метил-этил) тиофосфат	13286-32-3	C ₁₃ H ₂₁ O ₃ PS	0,3	a	2	-
267	4,4'-Бензилдендиморфолин	6425-08-7	C ₁₅ H ₂₂ O ₂	5	a	3	-
268	Бензилкарбинол ¹	100-51-6	C ₇ H ₈ O	5	п	3	-
269	3-Бензилметилбензол ¹	620-47-3	C ₁₄ H ₁₄	5/1	п+a	2	-
270	Бензилхлорформиат ¹	501-53-1	C ₈ H ₇ ClO ₂	0,5	п+a	2	-
271	Бензилцианид ¹	140-29-4	C ₈ H ₇ N	0,8	a	2	O
272	Бензин (растворитель, топливный)	8032-32-4	-	300/100	п	4	-
273	Бензоат-4-[2-гидрокси-3-(1-метилэтиламин)] пропокси-фенилацетамид	-	C ₂₁ H ₃₃ N ₂ O ₅	0,5	a	2	-
274	Бензоат натрия	532-32-1	C ₇ H ₅ NaO ₂	5	a	3	-
275	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1H-пуриин-2,6-дионом (в пересчете на кофеин-основание)	8000-95-1	C ₇ H ₅ NaO ₂ · C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,5	a	-	-
276	20H-Бензо[6,7]бензимидазоло[2,3,3a,4-fg]нафто[3'6,7']карбазоло[3'-6,7]нафто-[1,8a,8-мпa]акридин-5,10,14,19(5H,10H,14H,19H)тетрон	-	C ₄₅ H ₁₉ N ₃ O ₄	10	a	4	-
277	1H,3H-Бензо[1,2-c:4,5-c'] дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	5	a	3	-
278	(1-α,β)-6-Бензоилокси-8-гидрокси-4-метил-1-метокси-20-этилтетратизан-14-он	-	C ₂₉ H ₃₇ NO ₆	0,1	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
279	1-Бензол-5-фенил-5-этил-(1Н,3Н,5Н)-пиримидин-2,4,6-трион ¹	744-80-9	C ₁₉ H ₁₆ N ₂ O ₄	0,1	п	2	-
280	Бензоилхлорид	98-88-4	C ₇ H ₅ ClO	5	п	3	-
281	Бензойная кислота	65-85-0	C ₇ H ₆ O ₂	5	а	3	-
282	Бензойной кислоты циклогексиламин, аддукт	3129-92-8	C ₁₃ H ₁₉ NO ₂	10	а	3	-
283	Бензоксазол-2(3Н)-он	59-49-4	C ₇ H ₅ NO ₂	1	а	2	-
284	Бензол ¹	71-43-2	C ₆ H ₆	15/5	п	2	К
285	Бензол-1,2-дикарбонат свинца ¹ (по свинцу)	16183-12-3	C ₈ H ₄ O ₄ Pb	-/0,05	а	1	-
286	Бензол-1,2-дикарбонат меди свинца ¹ (по свинцу)	-	C ₈ H ₄ CuO ₄ Pb _{0,5}	-/0,05	а	1	-
287	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота ¹	121-91-5	C ₈ H ₆ O ₄	0,2	а	2	А
288	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C ₈ H ₆ O ₄	0,1	п+а	1	А
289	Бензол-1,3-дикарбондихлорид ¹	99-63-8	C ₈ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,02	п+а	2	А
290	Бензол-1,4-дикарбондихлорид ¹	100-20-9	C ₈ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,1	п+а	2	А
291	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	1	п+а	2	-
292	Бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота	528-44-9	C ₉ H ₆ O ₆	0,1	а	2	А
293	Бензонитрил	100-47-0	C ₇ H ₅ N	1	п	2	-
294	[2]Бензопиранол[6,5,4-def][2]бензопиран-1,3,6,8-тетрон	81-30-1	C ₁₄ H ₄ O ₆	1	а	2	А
295	4-(2-Бензотриазолилтио) морфин	102-77-2	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₅ S ₂	3	а	3	-
296	Бензотриазол-2-тион	149-30-4	C ₇ H ₅ N ₃ S ₂	1	а	2	-
297	1Н-Бензотриазол ¹	95-14-7	C ₆ H ₅ N ₃	5	п+а	3	-
298	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4-метилгидроксibenзол	2440-22-4	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	5	а	3	-
299	2-(1Н-Бензотриазол-1-ил)этанол ¹	938-56-7	C ₈ H ₉ N ₃ O	5	п+а	3	-
300	Бензотрифторид	-	-	100	п	4	-
301	Бензотрихлорид	-	-	0,2	п	2	-
302	Бензохин-1,4-он	106-51-4	C ₆ H ₄ O ₂	0,05	п	1	-
303	Бентон-34	1340-69-8	-	10	а	4	-
304	Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий)	-	-	0,003/0,001	а	1	К, А
305	Бетанал	-	-	0,5	а	2	-
306	5,5-Бинафталин-1,1',4',4',8',8'-гексакарбоновая кислота, 1,8,1',8' диангидрид	103489-84-5	C ₂₆ H ₁₀ O ₁₀	5	а	3	-
307	Бипиридил (2,2 и 4,4-изомеры)	-	C ₁₀ H ₈ N ₂	0,2	п+а	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
308	2,2'-Бипиридил, смесь с дихлор(этил)силаном (контроль по 2,2-бипиридилу)	-	$C_{10}H_{18}N_2C_2H_5Cl_2Si$	0,2	п	2	-
309	5-[[4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино]-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол ²	67026-12-4	$C_{14}H_{22}N_6O_3$	-	а	1	-
310	1,3-Бис(4-аминофенокси) бензол ¹	2479-46-1	$C_{18}H_{16}N_2O_2$	1	а	2	-
311	N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин ¹	112-24-3	$C_6H_{18}N_4$	0,3	п + а	2	А
312	Бисбензимидазо[2,1-б:1'2'-i] бензо[lmn] [3,8]фенантролин-6,9-дион	4216-02-8	$C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	-
313	Бисбензимидазо[2,1-б:1'2'-j] бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дион	4424-06-0	$C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	-
314	Бисбензимидазо[2,1-б:1'2'-1] бензо[lmn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с бисбензимидазо[2,1-б:1'2'-j] бензо[lmn] [3,8]фенантролин-8,17-дион	-	$C_{26}H_{12}N_4O_2 \cdot C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	-
315	2,2-Бис[[3-[[3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]-1-оксипропокс]метил]-1,3-пропандиол-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат	6683-19-8	$C_73H_{108}O_{12}$	10	а	4	-
316	Бис-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)]-4-[гидроксифенил]-пропаноат-2,2-оксисибсэтанол	38879-22-0	$C_{38}H_{58}O_7$	10	а	4	-
317	Бис-[3,5-бис(1,1-диметил-этил)]-4-[гидроксифенил]-пропаноат-2,2-тиобисэтанол	41484-35-9	$C_{38}H_{58}O_6S$	10	а	4	-
318	Бис[[3-[4-гидрокси-3,5-ди(1,1-диметилэтил)фенил]пропил]-бензол-1,2-дикарбонат	99677-37-9	$C_{39}H_{52}O_4$	10	а	4	-
319	2,2-Бис(гидроксиметил)бутан-1-ол	77-99-6	$C_6H_{14}O_3$	50	п	4	-
320	1,3-Бис(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)карбамид	116-52-9	$C_5H_6Cl_3N_2O_3$	5	а	3	-
321	Бис-[3-[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]пропил]сульфид	-	$C_{34}H_{54}O_2S$	10	а	4	-
322	2,2-Бис[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио]пропан	23288-49-5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,5	а	2	-
323	Бис(диметилдитиокарбамат) цинка	137-30-4	$C_6H_{10}N_2S_4Zn$	0,3	а	2	А
324	N,N'-Бис[1,4-(диметил-пентил)]фенилен-1,4-диамин	3081-14-9	$C_{20}H_{36}N_2$	5	п + а	3	-
325	4-[[[2,4-Бис(1,1-диметил-пропил)фенокси]ацетил] амино]-N-[4,5-дигидро]-5-[(4-метоксифенил)азо]-5-оксо-1-[2,4,6-трихлорфенил]-1Н-пиразол-3-ил]бензамид	28279-36-9	$C_{41}H_{43}Cl_3N_6O_5$	10	а	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
326	3-[[[2,4-Бис(1,1-диметил-пропил) фенокси]ацетил] амино-N-(4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]бензамид	31188-91-7	$C_{34}H_{37}Cl_3N_4O_4$	10	a	4	-
327	2-[2,4-Бис(1,1-диметил-пропил) фенокси] бутановая кислота	13403-01-5	$C_{20}H_{32}O_3$	1	a	2	-
328	N-[4-[2,4-Бис(1,1-диметил-пропил) фенокси] бутил-1-гидрокси-4-[(1-фенил-1Н-тетразол-5-ил)-тио]-2-нафталинкарбоксамид	5084-12-8	$C_{38}H_{45}N_5O_3S$	10	a	4	-
329	3,5-Бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксibenзпропионовая кислота	20170-32-5	$C_{17}H_{26}O_3$	5	a	3	-
330	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-меркапто-1-гидроксибензол	950-59-4	$C_{14}H_{22}OS$	10	a	4	-
331	Бис(1,1-диметилэтил) пероксид	110-05-4	$C_8H_{18}O_2$	100	a	2	-
332	1,1-Бис[[1,1-диметилэтил) перокси]-3,3,5-триметил-циклогексан	6731-36-8	$C_{17}H_{34}O_4$	3	п + a	3	-
333	2,4-Бис(N,N-диэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	580-48-3	$C_{11}H_{20}ClN_5$	2	a	3	-
334	Бис(диэтилдитиокарбамат) цинка	14324-74-2	$C_{10}H_{12}N_2S_4Zn$	0,3	a	2	A
335	Бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбонат	117-81-7	$C_{24}H_{38}O_4$	1	п + a	2	-
336	0,0-Бис(4-метилпентил)-S-(2-гидроксипропил) дитиофосфат		$C_{15}H_{33}O_3PS_2$	0,5	a	2	-
337	2,4-Бис[N-(1-метилэтил) амино]-6-хлор-1,3,5-триазин	139-40-2	$C_9H_{16}ClN_5$	5	a	3	-
338	Бис(1-метилэтил)бензол ¹ (смесь 3-и 4-изомеров)	-	$C_{12}H_{18}$	150/50	п	4	-
339	Бис(1-метилэтил)нафталин-сульфонат натрия ¹ (супражил WP)	1322-93-6	$C_{16}H_{20}NaO_3S$	0,5	a	2	-
340	Бис(1-метилэтил) фосфонат	1809-20-7	$C_6H_{15}O_3P$	4	п + a	3	-
341	N,N-Бис-β-оксиэтилэтилендиамид	-	$C_8H_{14}NO$	3	п + a	3	-
342	1,1-Бис(окси метил)-циклогексен-3	-	-	5	a	3	-
343	1,1-Бис-α-оксиэтил-1-2-гептадецил-2-имидазолоний хлорид (имидостат «О»)	-	-	0,5	п + a	2	A
344	Биспропола фумарат	104344-23-2	$(C_{18}H_{31}NO)C_4H_4O_4$	1	a	2	-
345	1,1-Бис(полиэтокси)-2-гептадецил-2-имидазолина ацетат ¹	-	-	0,5	п + a	2	A
346	Бис(трибутилового)оксид ¹ (по олову)	80883-02-9	$C_{12}H_{27}OSn$	0,005	п	1	-
347	Бис(триметилсил)амин	99-97-3	$C_6H_{19}NSi_2$	2	п	3	-
348	N,N-Бис(триметил)-2,5-диметил-п-ксилидендиаммония хлорид	-	-	5	a	3	-
349	Бис(N,N-трипропилбор)гексаметилендиамин	-	$C_{12}H_{35}B_2N_2$	0,1	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
350	Бис(трифенилсилил) хромат (VI) (силихромат) (в пересчете на Cr ⁺⁶)	1624-02-8	C ₃₆ H ₃₀ CrO ₄ Si ₃	0,03/0,01	a	1	К, А
351	1,4-Бис(трихлорметил)бензол ¹	68-36-0	C ₈ H ₄ Cl ₆	10	a	3	-
352	Бис-/10-феноксисил/оксид (оксофил)	-	-	0,02	a	1	-
353	Бис-фосфит	-	HO ₂ PRR'R':H или Alk-C ₈ -C ₁₀	3	п + a		-
354	1,5-Бис(фур-2-ил) пента-1,4-диен-3-он ¹	886-77-1	C ₁₃ H ₁₀ O ₃	10	п + a	3	А
355	1,3-Бис(4-хлорбензилден-амино)гуанидин гидрохлорид ¹	-	C ₁₅ H ₁₃ Cl ₂ N ₅ ·ClH	0,5	a	2	А
356	1,3-Бис(4-хлорбензилден-амино)гуанидин ¹	25875-51-8	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₅	0,5	a	2	А
357	Бис(хлорметил)бензол	28347-13-9	C ₈ H ₈ Cl ₂	1	п	2	-
358	Бис(хлорметил)нафталин	27156-22-5	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂	0,5	a	2	-
359	2,2-Бис(хлорметил)циклобутан-1-он ¹	-	C ₆ H ₈ Cl ₂ O	0,5	п	2	-
360	1,1-Бис(4-Хлорфенил)этанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом	8072-20-6	C ₁₄ H ₁₂ Cl ₂ O·C ₁₂ H ₁₆ Cl ₄ N ₄ S	0,01	a	2	-
361	Бис(2-хлорэтил)этиленфосфонат	115-98-0	C ₆ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ P	0,6	п + a	2	-
362	2,4-Бис(Ν-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	122-34-9	C ₇ H ₁₂ ClN ₃	2	a	3	-
363	О,О-Бис(2-этилгексил)-О-фенилфосфат ¹	16368-97-1	C ₂₃ H ₃₉ O ₄ P	1	п	2	-
364	1,1'-Бифенил-3-оксобутановая кислота	36330-85-5	C ₁₆ H ₁₄ O ₃	10	a	4	-
365	Бифенил - 25 % смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75 %	8004-13-5	C ₁₂ H ₁₀ O·C ₁₂ H ₁₀	10	п + a	3	-
366	Бицикло[2,2,1]гепта-2,5-диен	121-46-0	C ₇ H ₈	1	п	2	-
367	Бицикло[2,2,1]гепт-2-ен	498-66-8	C ₇ H ₁₀	3	п	3	-
368	«Блик», чистящее средство (контроль по карбонату динатрия)	-	-	5	a	3	-
369	Боверин	63428-82-0	-	0,3	a	2	А
370	Боксит, нефелин, спек	-	-	-/4	a	3	Ф
371	Бокситы	1318-16-7	Al ₂ O ₃ ·H ₂ O	-/6	a	4	Ф
372	Бокситы низкокремнистые, спек			5/2	a	3	Ф
373	Бор аморфный и кристаллический	7440-82-8	В	5/2	a	2	-
374	тетрабор карбид	12069-32-8	CB ₄	-/6	a	4	Ф
375	Бормедное удобрение	-	-	2	a	3	-
376	Бор нитрид	10043-11-5	BN	-/6	a	4	Ф



1	2	3	4	5	6	7	8
377	Бор нитрид гексагональный и кубический	10043-11-5	BN	-/6	a	4	Ф
378	Бор трибромид ¹ (контроль по гидробромиду)	10294-33-4	BBr ₃	2	п	3	-
379	дибор триоксид	1303-86-2	B ₂ O ₃	5	a	3	-
380	тетрабор трисилицид	12007-81-7	B ₄ Si ₃	-/6	a	4	Ф
381	Бор трифторид	7637-07-2	BF ₃	1	п	2	О
382	(1R)-Борнан-2-он	464-49-3	C ₁₀ H ₁₆ O	3	п	3	-
383	Борная кислота	10043-35-3	BH ₃ O ₃	10	a	3	-
384	Бром ¹	7726-95-6	Br ₂	0,5	п	2	О
385	3-Бромбензальдегид	3132-99-8	C ₇ H ₅ BrO	1	п	2	-
386	3-Бром-7Н-бенз[де]антрацен-7-он	81-96-9	C ₁₇ H ₄ BrO	0,2	a	2	-
387	Бромбензол	108-86-1	C ₆ H ₅ Br	10/3	п	2	-
388	1-Бромбутан ¹	109-65-9	C ₄ H ₉ Br	0,3	п	2	-
389	Бромгексан	111-25-1	C ₆ H ₁₃ Br	0,3	п	2	-
390	Бромгидроксibenзол ¹ (2,4-изомеры)	-	C ₆ H ₅ BrO	1/0,3	п	2	-
391	6-Бром-4-[[диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[[фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоната гидрохлорид	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₃ S·ClH	0,5	a	2	-
392	4-Бром-1,2-диметилбензол	583-71-1	C ₈ H ₉ Br	30/10	п	3	-
393	Бромдифторхлорметан	353-59-3	CBrClF ₂	1000	п	4	-
394	О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтиофосфат	2104-96-3	C ₈ H ₈ BrCl ₂ O ₃ P ₂ S	0,5	п + a	2	A
395	1R-эндо(+)-3-Бромкамфора	10293-06-8	C ₁₀ H ₁₅ BrO	2	п + a	3	-
396	Бромметан	74-83-9	CH ₃ Br	3/1	п	1	-
397	Бромметилбензол ¹	28807-97-8	C ₇ H ₇ Br	60/20	п	4	-
398	1-Бром-3-метилбутан ¹	107-82-4	C ₅ H ₁₁ Br	0,5	п	2	-
399	6-Бром-1,2-нафтохинон ¹	6954-48-9	C ₁₀ H ₇ BrO ₂	1	a	2	-
400	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C ₆ H ₄ BrNO ₂	0,3/0,1	п	2	-
401	5-Бром-5-нитро-1,3-диоксан ¹	30007-47-7	C ₄ H ₆ BrNO ₄	3	a	3	-
402	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол ¹	52-51-7	C ₃ H ₆ BrNO ₄	3	a	3	-
403	5-Бром-4-оксепентилацетат ¹	20206-80-8	C ₇ H ₁₁ BrO ₃	0,5	п	2	-
404	1-Бромпентан ¹	110-53-2	C ₅ H ₁₁ Br	0,3	a	1	-
405	2-Бромпентан ¹	107-81-3	C ₅ H ₁₁ Br	5	п	3	-
406	2-Бромпропан	75-26-3	C ₃ H ₇ Br	2	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
407	Бромтетрафторэтан	30283-90-0	C_2HBrF_4	3000	п	4	-
408	Бромтрифторметан	75-63-8	CBF_3	3000	п	4	-
409	1-Бром-1,2,2-трифтор-1,2-дихлорэтан	2106-94-7	$C_2BrCl_2F_3$	50	п	4	-
410	2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан	151-67-7	$C_2HBrClF_3$	20	п	3	-
411	1-Бромтрицикло[3,3,1, ^{3,7}]декан	768-90-1	$C_{10}H_{15}Br$	2	а	3	-
412	N-(4-Бромфенил)трицикло [3,3,1, ^{3,7}]декан-2-амин	87913-26-6	$C_{16}H_{22}BrN$	2	а	3	-
413	1-Бром-3-хлорпропан	109-70-6	C_3H_6BrCl	3	п	3	-
414	1-(4-Бром-3-хлорфенил)-3-метил-3-метоксикарбамид	13360-45-7	$C_9H_{10}BrClN_2O_2$	0,5	а	2	-
415	Бромэтан	74-96-4	C_2H_5Br	5	п	3	-
416	Бута-1,3-диен	106-99-0	C_4H_6	100	п	4	-
417	Бутан	106-97-8	C_4H_{10}	900/300	п	4	-
418	Бутаналь ¹	123-72-8	C_4H_8O	5	а	3	-
419	2,2-[1,4-Бутандиилбис(окси-метил)]бисоксиран ¹	2425-79-8	$C_{10}H_{18}O_4$	2	п + а	3	-
420	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота	124-04-9	$C_4H_6O_4$	4	а	3	-
421	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота, пиперазин аддукт	142-88-1	$C_{10}H_{20}N_2O_4$	5	а	3	-
422	Бутан-1,4-дикарбоновой кислоты этилендиамин аддукт	-	$C_8H_{18}N_2O_4$	5	а	3	-
423	Бутандиоат калия	921-53-9	$C_4H_4K_2O_6$	10	а	3	-
424	Бутандиоат калия	868-14-4	$C_4H_5KO_6$	10	а	3	-
425	Бутандиоат калиянатрия тетрагидрат	6381-59-5	$C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O$	10	а	3	-
426	Бутан-1,4-диол	110-63-4	$C_4H_{10}O_2$	5	п + а	3	-
427	Бутан-1,4-диола диметансульфонат ²	55-98-1	$C_6H_{14}O_6S_2$	-	а	1	-
428	Бутановая кислота	107-92-6	$C_4H_8O_2$	10	п	3	-
429	Бутановой кислоты ангидрид ¹	106-31-0	$C_8H_{14}O_3$	1	п	2	-
430	Бутаноилхлорид ¹	141-75-3	C_4H_7ClO	2	а	3	-
431	Бутан-1-ол	71-36-3	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	-
432	Бутан-2-ол	78-92-2	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	-
433	Бутанол (смесь изомеров)	35296-72-1	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	-
434	Бутан-2-он	78-93-3	C_4H_8O	400/200	п	4	-
435	(Е)-Бут-2-еналь	123-73-9	C_4H_6O	0,5	п	2	-
436	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	3	а	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
437	(Z)-Бут-2-ендионат натрия гидразин	-	-	10	a	4	-
438	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	C ₄ H ₄ O ₄	5	a	3	-
439	Бут-3-ен-1-ин	689-97-4	C ₄ H ₄	20	n	4	-
440	Бут-3-енонитрил ¹	109-75-1	C ₄ H ₅ N	0,3	n	2	O
441	Бут-3-ен-2-он ¹	78-94-4	C ₄ H ₆ O	0,1	n	1	-
442	Бутилацетат	123-86-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	200/50	n	4	-
443	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂ S	0,5	n+a	2	-
444	(2-Бутил-3-бензофуранил)-[4-[2-(диэтиламино)этокси]-3,5-дифторфенил] метанон гидрохлорид (амиодарон)	19774-82-4	C ₂₅ H ₂₉ F ₂ NO ₃ ClH	0,2	a	2	-
445	Бутилбутаноат	109-21-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	20	n	4	-
446	O-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C ₅ H ₉ KOS ₂	10	a	3	-
447	4-Бутил-1,2-дифенил-пирозолидин-3,5-дион	50-33-9	C ₁₉ H ₂₀ N ₂ O ₂	0,5	a	2	-
448	Бутил-1,4-дихлорфеноксиацетат	94-80-4	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ O ₃	0,5	n+a	2	-
449	16α,17α-Бутилидендиокси-11β,21-дигидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион ¹ (смесь R и S эпимеров 50:50)	51333-22-3	C ₂₅ H ₃₄ O ₆	0,001	a	1	-
450	Бутилизоцианат	111-36-4	C ₅ H ₉ NO	1	n	2	-
451	Бутилнитрит	544-16-1	C ₄ H ₉ NO ₂	1	n	2	-
452	Бутил-2-оксоциклопентан-1-карбонат	6627-69-6	C ₁₀ H ₁₆ O ₃	2	n+a	3	-
453	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	C ₈ H ₁₄ O ₂	30	n	4	-
454	Бутиловый эфир этиленгликоля	-	-	5	n	3	-
455	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	C ₇ H ₁₂ O ₂	30/10	n	3	-
456	2-Бутилтиобензотиазол	2314-17-2	C ₁₁ H ₁₃ NS ₂	2	n	3	-
457	Бутилфуран-2-карбонат	583-33-5	C ₈ H ₁₂ O ₃	0,5	a	2	-
458	Бутилцианацетат	5459-58-5	C ₇ H ₁₁ NO ₂	1	n	2	-
459	Бутил-2-(3-циклогексилуреидо) циклопент-1-ен-1-карбонат	-	C ₁₇ H ₂₈ N ₂ O ₃	1	a	3	-
460	Бут-2-ин-1,4-диол	110-65-6	C ₄ H ₆ O ₂	1	n+a	2	-
461	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин	2798-72-3	C ₈ H ₁₂ O	0,5	n	2	-
462	2-Бутокси-3,4-дигидро-2H-пиран	332-19-4	C ₉ H ₁₆ O ₂	10	n	3	-
463	2-Бутоксиэтанол	111-76-2	C ₆ H ₁₄ O ₂	5	n	3	-
464	2-(2-Бутокси)этоксизэтанол	112-34-5	C ₈ H ₁₈ O ₃	10	a	4	-
465	Валин	7004-03-7	C ₅ H ₁₅ NO ₂	5	a	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
466	Ванадиевые катализаторы (по O_3V_2)	-	-	0,1	a	1	-
467	Ванадий-алюминиевый сплав (лигатура) (по ванадию)	52863-01-1	AlV	0,7	a	2	-
468	Ванадий европий иттрий оксид фосфат (контроль по иттрию)	122434-46-2	$E_{0,06} O_{0,4} P_{0,45} V_{0,55} Y_{0,95}$	1	a	3	-
469	Ванадий и его соединения – диванадий пентоксид, дым	1314-62-1	O_3V_2	0,1	a	1	-
470	Ванадий и его соединения – диванадий пентоксид, пыль	1314-62-1	O_5V_2	0,5	a	2	-
471	Ванадий и его соединения – диванадий триоксид, пыль	1324-34-7	O_3V_2	0,5	a	2	-
472	Ванадий содержащие шлаки, пыль	-	-	4	a	3	-
473	Ванадий и его соединения – феррованадий	-	-	1	a	2	-
474	Варфарин натрия ²	129-06-6	$C_{19}H_{15}NaO_4$	-	a	1	-
475	Винидат	-	-	0,5	a	2	-
476	Винилнонборнен	-	-	10	п	3	-
477	2-(5-Винил-2-пиридил) 1,3-бисдиметиламинопропан	-	-	2	a	3	-
478	Виомицин ¹	32988-50-4	$C_{25}H_{43}N_{13}O_{10}$	0,1	a	2	A
479	Вискоза-77	-	-	5	a	3	-
480	Висмут и его неорганические соединения	7440-69-9	-	0,5	a	2	-
481	Витамин B_{12} смесь с [4S(4α,4α,5αα, 6β,12αα)]-7-хлор-4-(диметиламино)-1,4,4а, 5,5а,6,11,12α-окта-гидро-3,6,10,12,12а пента-гидрокси-6-метил-1,1-диоксо-2-нафтаценкарбон-амид (контроль по хлортетрацилину)	8021-83-8	-	0,1	a	2	A
482	Водоросли спирулина, хлорелла (биомасса, гидролизат шрот)	-	-	6	a	3	-
483	Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а)пирена: менее 0,075 % 0,075–0,15 % 0,15–0,3 %	-	-	-	-	-	-
484	Волокна ВИОН на основе полиакрилонитрила (низкоосновные и низковолокнистые)	25014-41-9	C_3H_3N	5	a	3	-
485	Вольфрам	7440-33-7	W	-/6	a	4	Ф
486	Вольфрам диселенид	12067-46-8	Se_2W	2	a	3	-
487	Вольфрам дисульфид	12138-09-9	S_2W	-/6	a	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
488	Вольфрам карбид	12070-12-1	CW	-/6	a	4	Ф
489	Вольфрам силицид	67726-23-9	SiW	-/6	a	4	Ф
490	Вольфрамкобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5 %	-	-	-/4	a	3	Ф
491	Газы шинного производства, вулканизационные (по суммарному содержанию соединений в воздухе)	-	-	0,5	п	3	-
492	β-Галактозидаза	-	-	4	a	3	A
493	α-4-О-β-Д-Галактопиранозил-Д-глюкоза гидрат	5989-81-1	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·H ₂ O	10	a	4	-
494	Галлия арсенид	-	-	2	a	3	-
495	диГаллий триоксид	12024-21-4	Ga ₂ O ₃	3	a	3	-
496	Галлия фосфид	12063-98-8	GaP	3	a	3	-
497	Гаприн (по белку)	-	-	0,1	a	2	A
498	Гексабромбензол	87-82-1	C ₆ Br ₆	6/2	a	3	-
499	1,2,5,6,9,10-Гексабромциклодекан	3194-55-6	C ₁₀ H ₁₈ Br ₆	10	a	4	-
500	Гексагидро-1Н-азепин ¹	111-49-9	C ₆ H ₁₃ N	0,5	п	2	-
501	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	10	a	3	-
502	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь дихлорид, аддукт (3:1)	13978-70-6	C ₁₈ H ₃₃ Cl ₁₂ CuN ₃ O ₃	2	a	3	-
503	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь сульфат, аддукт (3:1), гидрат	-	C ₆ H ₁₁ NO·CuO ₄ ·S·H ₂ O	2	a	3	-
504	(1α,4α,5α,8α,8αβ)-(1,4,4а,5,8,8а)-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанонафталин ¹	309-00-2	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	0,03/0,01	п + а	1	-
505	(2α,3α,4α,7α,7αβ)-(2,3,3а,4,7,7а)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	0,2	п + а	2	-
506	[1S-[1α, 3α, 7β, 8β (2S*, 4S*), 8αβ]]-1,2,3,7,8,8а-Гекса гидро-3,7-диметил-8-[2-(тетра-гидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил) этил] нафтален-1-ил-2,2-диметил-бутаноат ¹ (симвастин, симвор, симвинолин, симгал)	79902-63-9	C ₂₅ H ₃₈ O ₅	0,03	a	1	-
507	[S-[1-а(R*)3а,7б,8-д(2S*,4S*),8а-б]]-1,2,3,7,8,8а-гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетра-гидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталил 2-метилбутаноат (ловастатин)	75330-75-5	C ₂₄ H ₃₆ O ₅	0,03	a	1	-
508	(1,3,4,5,6,7-Гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-ил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-карбонат	7696-12-0	C ₁₉ H ₂₃ NO ₄	7	a	3	-
509	[4аS-(4аα,6β,8аR)]-(4а,5,9,10,11,12) Гексагидро-11-метил-3-метокси-6Н-бензофуоро-[3а,3,2-ef][2]бензазепин-6-ол ¹	357-70-0	C ₁₇ H ₂₁ NO ₃	0,05	п + а	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
510	1,5,5а, 6,9,9а-Гексагидро-6,7,8,9,10,10-гексахлор-6,9-метано-2,4,3-бензодиоксатиепин-3-оксид ¹	115-29-7	$C_9H_6Cl_6O_3S$	0,1	п + а	1	-
511	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-метил-1Н-пиазин [3,2,1-к]карбозола гидрохлорид	16154-78-2	$C_{15}H_{18}N_2ClH$	0,1	а	2	-
512	2,3,3а, 4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1Н-пиазина(3,2,1-γ)-карбозола гидрохлорид ¹	135991-95-6	$C_{22}H_{29}N_3ClH$	0,1	а	2	-
513	2,3,5,6,7,8-Гексагидро-1Н-циклопентахинолин-9-амин гидрохлорид	90043-86-0	$C_{12}H_{16}N_2ClH$	0,5	а	2	-
514	Гексадека-ω-гидрокситетракозагидрокси [μ8-[1,3,4,6-тетра-О-сульфо-β-Д-фруктофуранозила-Д-глюкопиранозид]тетраakis(гидросульфат(8-)) гексадекаалюминий	54182-58-0	$C_{12}H_{38}Al_6O_{75}S_8$	2	а	3	-
515	1-Гексадецилпиридиний-хлорид моногидрат ¹ (цетилпиридинийхлорид моногидрат)	6004-24-6	$C_{21}H_{38}ClNH_{20}H_2O$	0,1	а	2	-
516	Гексаметилдисилан	1450-14-2	$C_6H_{18}Si_2$	100	п	4	-
517	N,N'-Гексаметиленбис-фурфуриленамин	17329-19-0	$C_{16}H_{20}N_2O_2$	0,2	п + а	2	A
518	Гексаметилендиамингександиоат	3323-53-3	$C_8H_{10}O_4C_6H_{16}N_2$	5	а	3	-
519	Гексаметилендиизоцианат ¹	822-06-0	$C_8H_{12}N_2O_2$	0,05	п	1	A
520	Гексаметилентетрамин-1,3-дигидроксibenзол	53516-77-1	$C_{12}H_{16}N_4O_2$	5	а	3	-
521	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	5	а	3	-
522	Гексан	110-54-3	C_6H_{14}	900/300	п	4	-
523	N,N'-1,6-Гександиилбис-карбамид	2188-09-2	$C_8H_{18}N_4O_2$	0,5	п + а	2	-
524	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	-
525	Гексан-1-ол	111-27-3	$C_6H_{14}O$	10	п	3	-
526	Гексафторбензол	392-56-3	CF_6	15/5	п	3	-
527	1,1,2,2,3,3-Гексафтор-1,3-дицианпропан	376-89-6	$C_5F_6N_2$	0,05	п	1	-
528	Гексафторид вольфрама	7782-82-6	WF_6	0,5	п	1	-
529	1,1,1,3,3,3-Гексафторпропан-2-он, дигидрат ¹	684-16-2	$C_3F_6O_2H_2O$	2	п	3	-
530	Гексафторпропан	116-15-4	C_3F_6	5	п	3	-
531	Гексафторэтан (хладон-116)	76-16-4	CF_2	3000	п	4	-
532	Гексахлорбензол ¹	118-74-1	C_6Cl_6	0,9/0,3	п + а	2	-
533	1,2,3,4,7,7-Гексахлор-5,6-бис(хлорметил)бицикло[2,2,1]гепт-2-ен ¹	2550-75-6	$C_9H_6Cl_9$	0,5	п + а	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
534	1,1,2,3,4,4-Гексахлорбуга-1,3-диен ¹	87-68-3	C ₄ Cl ₆	0,005	п	1	-
535	(1'α,2β,2α,3β,6α,7β, 7α)-3,4,5,6,9,9-Гексахлор-1α,2,2α,3,6,6а,7,7а-октагидро-2,7:3,6-диметанофат[2,3-б]оксиран	60-57-1	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	0,01	п + а	1	-
536	1,1,1,3,3,3-Гексахлорпропан-2-он	116-16-5	C ₃ Cl ₆ O	0,5	п	2	-
537	4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а, 4,7,7а-тетрагидро-4,7-метаноизо-бензофуран	115-27-5	C ₉ H ₂ Cl ₆ O ₃	1	п + а	2	-
538	(1α,2α,3α,4β,5β,6β)-Гекса(1,2,3,4,5,6)хлорцикло-гексан ¹	6108-10-7	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,05	п + а	1	A
539	1,2,3,4,5,6-Гексахлорцикло-гексан ¹	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,1	п + а	1	A
540	1,2,3,4,5,5-Гексахлорцикло-пента-1,3-диен ¹	77-47-4	C ₅ Cl ₆	0,01	п	1	-
541	Гексаэтилендисулфоксан	75144-60-4	C ₆ H ₁₈ OSi ₂	10	а	4	-
542	4-Гексилоксинафталин-1-альдегид оксим	-	C ₁₇ H ₂₁ NO ₂	1	а	2	-
543	4-Гексилокси-1-нафт-альдегид ¹	54784-12-2	C ₁₇ H ₂₀ O ₂	2	а	3	-
544	4-Гексилокси-1-нафтонитрил ¹	66052-05-9	C ₁₈ H ₁₉ NO	2	а	3	-
545	Гексилпроп-2-еноат	2499-95-8	C ₉ H ₁₆ O ₂	6/2	п	3	-
546	Гемикеталь окситетрациклин	-	-	3	а	3	A
547	Гентамицин ¹ (смесь гентамицинсульфатов 1:2,5) – C ₁ (40%), C ₃ (20%), C _{1а} (40%)	1403-66-3	-	0,05	а	1	A
548	1,3,4,6,7,9,9в-Гептааза-фенален-2,5,8-триамин	1502-47-2	C ₆ H ₆ N ₁₀	2	а	2	-
549	2-(Z-Гептадец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил) имидазоли-нийхлорид	-	C ₂₄ H ₄₇ ClN ₂ O ₂	0,5	п + а	2	A
550	N-(2-Гептадец-2-енил)-4,5-дигидро-1Н-имидазол-1-ил-1,2-этандиамина ¹	87250-17-7	C ₂₄ H ₄₈ N ₄	0,5	а	2	A
551	2-[2-цис-(Гептадец-8-енил)-2-имидазолин-1-ил]этанол	95-38-5	C ₂₂ H ₄₂ N ₂ O	0,1	п + а	2	A
552	Гептаникель гексасульфид	12503-53-6	Ni ₇ S ₆	0,15/0,05	а	1	K, A
553	Гептан-1-ол ¹	111-70-6	C ₇ H ₁₆ O	10	п	3	-
554	1,1,1,2,2,3,3-Гептафтор-пропан (хладон 227са)	431-89-0	C ₃ HF ₇	3000	п	4	-
555	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-3а, 4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	76-44-8	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	0,01	п	1	-
556	Гептилпроп-2-еноат	2499-58-3	C ₁₀ H ₁₈ O ₂	3/1	п	2	-
557	Германий	7440-56-4	Ge	2	а	3	-
558	Германий диоксид	1310-53-8	GeO ₂	2	а	3	-
559	Германий тетрагидрид	7782-65-2	GeH ₄	5	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
560	Германий тетрафторид (по фтору)	7783-58-6	GeF ₄	0,5/0,1	п	2	-
561	Германий тетрахлорид (в пересчете на германий)	10038-98-9	Cl ₄ Ge	1	а	2	-
562	Гигромицин Б ¹	31282-04-9	C ₂₀ H ₃₇ N ₃ O ₁₃	0,001	а	1	A
563	Гидразин и его производные ¹	-	-	0,3/0,1	п	1	-
564	4-Гидразиносульфонилфенил – карбиновой кислоты метиловый эфир	1879-26-1	C ₈ H ₁₁ N ₃ O ₄ S	0,05	а	1	-
565	Гидразинсульфат ¹ (1:1)	10034-93-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	0,1	а	1	-
566	Гидроборат (1) тетрафторид ¹ (по фтору)	16872-11-0	BF ₄ H	0,5/0,1	п	2	-
567	Гидробромид	10035-10-6	BrH	2	п	2	O
568	Гидрогумат	-	-	5	а	4	-
569	(17β)-17-Гидрокси-андростен-4-ен-3-он	58-22-0	C ₁₉ H ₂₈ O ₂	0,005	а	1	-
570	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,5	а	2	-
571	2-Гидроксибензоат меди	20936-31-6	C ₁₄ H ₁₀ CuO ₆	0,1	а	2	-
572	2-Гидроксибензоат свинца (2:1) (по свинцу)	-	C ₁₄ H ₁₀ O ₆ Pb	-/0,05	а	1	-
573	4-Гидроксибензойная кислота	99-96-7	C ₇ H ₆ O ₃	5	а	3	-
574	2-Гидроксибензойная кислота ¹	69-72-7	C ₇ H ₆ O ₃	0,1	а	2	-
575	Гидроксибензол ¹	108-95-2	C ₆ H ₆ O	1/0,3	п	2	-
576	4-Гидроксибут-2-инил-3-хлорфенилкарбамат	3159-28-2	C ₁₁ H ₁₀ ClNO ₃	0,5	п+а	2	-
577	Гидроксиламин сернокислый ¹	-	-	0,5	а	2	A
578	1-(4-Гидрокси-3-гидроксиэтилфенил)-2-[(1,1-диметил-этил)амино]этан-1-ол	35763-26-9	C ₁₃ H ₂₁ NO ₃	0,1	а	2	-
579	Гидроксикарбамид ²	127-07-1	CH ₄ N ₂ O ₂	-	а	1	K
580	α-Гидро-ω-гидроксиполи (окси-1,2-этандимил)	25322-68-3	(C ₂ H ₄ O) _n ·H ₂ O	10	а	4	-
581	2-(10-Гидроксицикл)-5,6-диметокси-3-метил-2,5-цикло-гексадиен-1,4-дион (идебенон)	58186-27-9	C ₁₉ H ₃₀ O ₅	0,3	а	2	-
582	Гидроксиди(1,1-диметилпропил)бензол	25231-47-4	C ₁₆ H ₂₇ O	5/2	п	3	-
583	1-Гидрокси-4-(1,1-диметил-пент-4-ен-2-ил)бензол	29405-58-1	C ₁₃ H ₁₄ O	0,6	п+а	2	-
584	2-Гидрокси-3,5-динитро-бензойная кислота	609-99-4	C ₇ H ₄ N ₂ O ₇	0,5	а	2	-
585	1-Гидрокси-2,4-динитро-бензол ¹	51-28-5	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	0,2/0,05	п+а	1	-
586	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол	534-52-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅	0,2/0,05	п+а	1	-
587	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-(1-метилэтил)бензол ¹	118-95-6	C ₉ H ₁₀ N ₂ O ₅	0,2/0,05	п+а	1	-



1	2	3	4	5	6	7	8
588	2-Гидрокси-3,6-дихлорбензойная кислота ¹	3401-80-7	C ₇ H ₄ Cl ₂ O ₃	1	a	2	-
589	1-Гидрокси-2,4-дихлор-бензол ¹	120-83-2	C ₆ H ₄ Cl ₂ O	0,3	п + а	2	-
590	1-Гидрокси-2,6-дихлор-бензол ¹	87-65-0	C ₆ H ₄ Cl ₂ O	0,3	п + а	2	-
591	1-(2-Гидрокси)-ε-капролактама, эфиры на основе жирных кислот C ₁₀₋₁₆	-	-	5	a	3	-
592	(17-β)-17-Гидрокси-17-метиландрост-4-ен-3-он	58-18-4	C ₃₀ H ₅₀ O ₂	0,005	a	1	-
593	Гидроксиметилбензол ¹ (изомеры)	1319-77-2	C ₇ H ₈ O	1,5/0,5	п	2	-
594	1-Гидрокси-3-метил-4-(метилтио)бензол ¹	3120-74-9	C ₈ H ₁₀ OS	2	п + а	3	-
595	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	123-42-2	C ₆ H ₁₂ O ₂	100	п	4	-
596	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил ¹	75-86-5	C ₄ H ₇ NO	0,9	п	2	-
597	(4-Гидрокси-2-метилфенил) диметилсульфоний, хлорид	37596-80-8	C ₉ H ₁₃ ClOS	3	a	3	-
598	1-Гидрокси-3-метил-1-фенилкарбамид	6263-38-3	C ₈ H ₁₀ N ₂ O ₂	3	a	3	-
599	1-Гидроксиметилциклогекс-3-ен-1-илметанол	2166-94-3	C ₈ H ₁₄ O ₂	5	a	3	-
600	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутан-1,4-диоат (1:1) (мексидол, мексикор, оксиметилэтилпиридина сукцинат)	127-464-43-1	C ₈ H ₁₁ O ₄ NO C ₄ H ₆ O ₂	0,3	a	2	-
601	4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид	121-33-5	C ₈ H ₈ O ₃	1,5	п + а	3	-
602	1-Гидрокси-3-метокси-бензол ¹	150-19-6	C ₇ H ₈ O ₂	0,5	п	2	-
603	1-Гидрокси-4-метоксибензол	150-76-5	C ₇ H ₈ O ₂	0,5	a	2	-
604	2-Гидрокси-5-[[[4-(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота	22933-72-8	C ₁₈ H ₁₅ N ₅ O ₆ S	1	a	2	-
605	[(4-Гидрокси-3-метоксифенил)метилен]гидразида-4-пиридинкарбоновой кислоты моногидрат	-	C ₁₄ H ₁₃ N ₃ O ₃ ·H ₂ O	2	a	3	-
606	2-Гидрокси-1-нафтоиная кислота	2283-08-1	C ₁₁ H ₈ O ₃	0,1	a	2	-
607	1-Гидрокси-2-нафтоиной кислоты N-4-[2,4-ди (1,1-диметилпропил) фенокси]бутиламид	32180-75-9	C ₃₁ H ₄₁ NO ₃	10	a	4	-
608	1-Гидрокси-2-нитробензол ¹	86-75-5	C ₆ H ₅ NO ₃	6/3	a	3	-
609	1-Гидрокси-3-нитробензол ¹	554-84-7	C ₆ H ₅ NO ₃	6/3	a	3	-
610	1-Гидрокси-4-нитробензол ¹	100-02-7	C ₆ H ₅ NO ₃	3/1	a	3	-
611	1-Гидрокси-2-нитро-4-хлорбензол ¹	619-08-9	C ₆ H ₄ ClNO ₃	3/1	п + а	2	-
612	4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран-2-онил)	81-81-2	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	0,001	a	1	-
613	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	10	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
614	Гидроперекись третичного бутила	-	-	5	п	3	-
615	L-4-Гидроксипролин	51-35-4	C ₅ H ₉ NO ₃	5	а	3	-
616	[(2-Гидроксипропан-1,3-диметилдиамино)-N,N,N',N'-тетра(метилен)тетра-фосфоная кислота	54622-43-4	C ₇ H ₂₂ N ₂ O ₁₃ P ₄	0,5	а	2	-
617	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат динатрия	144-32-2	C ₆ H ₆ Na ₂ O ₇	5	а	3	-
618	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат натрия	18996-35-5	C ₆ H ₇ NaO ₇	5	а	3	-
619	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	1	а	3	-
620	Гидроксипропилметил-целлюлоза	-	-	10	а	4	-
621	2-Гидроксипропилпроп-2-еноат ¹	999-61-1	C ₆ H ₁₀ O ₃	3/1	п	3	-
622	(R)-2- Λ -O-(2-Гидроксипропил)- β -циклодекстрин	130904-74-4	(C ₁₉ H ₂₆ O ₂₇)	5	а	4	-
623	3-Гидроксипропионитрил	109-78-4	C ₃ H ₅ NO	10	п + а	3	-
624	14-Гидроксирубомицин ²	25316-40-6	C ₂₇ H ₃₀ ClNO ₁₁	-	а	1	-
625	1-Гидрокси-2,4,6-триметилбензол	527-60-6	C ₉ H ₁₂ O	5/2	п + а	3	-
626	2-Гидрокси-N,N,N'-триметилэтанаминийхлорид	67-48-1	C ₈ H ₁₄ ClNO	10	а	3	-
627	N-(4-Гидроксифенил) ацетамид	103-90-2	C ₈ H ₉ NO ₂	0,5	а	2	-
628	α -Гидрокси- α -фенилацето-фенон	119-53-9	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	10	а	4	-
629	2-Гидрокси-N-фенилбенз-амид	87-17-2	C ₁₃ H ₁₁ NO ₂	0,5	а	2	A
630	1-Гидрокси-3-феноксibenзол ¹	713-68-8	C ₁₂ H ₁₀ O ₂	1	п	2	-
631	1-Гидрокси-2-хлорбензол ¹	95-57-6	C ₆ H ₅ ClO	0,3	п	2	-
632	1-Гидрокси-4-хлорбензол ¹	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	1	п	2	-
633	1-Гидрокси-2,4,6-трихлор-бензол ¹	88-06-2	C ₆ H ₃ Cl ₃ O	0,3	п + а	2	-
634	2-Гидрокси-5-хлор-N-(4-нитро-2-хлорфенил)бензамид	50-65-7	C ₁₃ H ₈ Cl ₂ N ₂ O ₄	10	а	4	-
635	(1-Гидроксиэтилен) дифосфонат тринатрия	2666-14-0	C ₂ H ₂ Na ₃ O ₇ P ₂	5	а	3	-
636	1-Гидроксиэтиленди (фосфоная кислота)	2809-21-4	C ₂ H ₂ O ₇ P ₂	2	а	3	-
637	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат	868-77-9	C ₆ H ₁₀ O ₃	20	п	4	-
638	2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала	9005-27-0	-	10	а	4	-
639	2-Гидроксиэтилпроп-2-еноат ¹	818-61-1	C ₅ H ₈ O ₃	1,5/0,5	п	2	-
640	3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он ²	53-16-7	C ₁₈ H ₂₂ O ₂	-	а	1	K
641	17- β -Гидроксиэстр-4-ен-3-он ¹	434-22-0	C ₁₈ H ₂₆ O ₂	0,005	а	1	-
642	3-[N-(2-Гидроксиэтил) аминофенил]пропаноат ¹	92-64-8	C ₁₁ H ₁₄ N ₂ O	0,3	п	2	-
643	Гидроселенид	7783-07-5	H ₂ Se	0,2	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
644	Гидротерфенил [1:1,2:1]-терфенил (80 %) в смеси с бифенилом (15 %) и терфенилом (5 %)]	-	-	5	п + а	3	-
645	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	7664-39-3	FH	0,5/0,1	п	2	О
646	Гидрохлорид	7647-01-0	ClH	5	п	2	О
647	Гидроцианид ¹	74-90-8	CHN	0,3	п	1	О
648	Гидроцианида соли ¹ (в пересчете на гидроцианид)	-	-	0,3	п	1	О
649	Гистидин	7006-35-1	C ₆ H ₉ N ₃ O ₂	2	а	3	-
650	Глиноземное волокно, искусственное поликристаллическое, в том числе с содержанием до 0,5 % оксида хрома (III)	-	-	-/6	а	4	Ф
651	Глифтор (1,3-дифторпропан-2-ол (70-74 %) смесь с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом)	8065-71-2	C ₃ H ₆ F ₂ O · C ₃ H ₆ ClFO	0,05	п	1	А
652	Глюкавамарин	-	-	2	а	3	-
653	Глюкоза	50-99-7	C ₆ H ₁₂ O ₆	10	а	4	-
654	Глюкозодомикопсин	-	-	1	а	3	-
655	Глюкозооксидаза	9001-37-0	-	2	а	3	-
656	D-Глюконат кальция	299-28-5	C ₁₂ H ₂₂ CaO ₁₄	10	а	4	-
657	4-0-α-D-Глюкопиранозил-D-глюкоза моногидрат (D-мальтоза моногидрат, солодовый сахар)	6363-53-7	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · x H ₂ O	10	а	4	-
658	2-0-β-D-Глюкопиран-уронозил-(3β,20β)-20-карбоксих-11-оксо-30-норолеан-12-ен-3-ил-α-D-глюкопиранозидуронат тринатрия (натрий глицирризинат, глицират)	-	C ₄₂ H ₅₈ NaO ₃₁₆	0,3	а	2	-
659	D-Глюцитол	50-70-4	C ₆ H ₁₄ O ₆	10	а	4	-
660	Гризин	-	-	0,002	а	1	А
661	Датолитовый концентрат	-	-	-/4	а	3	Ф
662	O-2-Дезокси-2-(N-метиламино)-α-L-глюкопиранозил-(1→2)-O-5-дезоксид-3-C-формил-α-L-глюкосуфранозил-D-стрептамин ¹	57-92-1	C ₂₁ H ₃₉ N ₇ O ₁₁	0,1	а	1	А
663	O-3-Дезокси-4-C-метил-3-(метиламино)-β-L-арабинопиранозил-(1,6)-O-[2,6-диамино-2,3,4,6-тетрадезоксид-α-D-глицерогекс-4-енопиранозил-(1→4)]-2-дезоксид-D-стрептамин	32385-11-8	C ₁₉ H ₂₇ N ₆ O ₇	0,05	а	1	А
664	Дезоксирибонуклеат натрия	-	-	10	а	4	-
665	Дезоксон-3 (по уксусной кислоте)	-	-	1	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
666	Декалин	91-17-8	$C_{10}H_{18}$	100	п	4	-
667	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	$C_{10}H_{18}O_4$	4	а	3	-
668	Деканоилхлорид ¹	112-13-0	$C_{10}H_{19}ClO$	0,3	п	2	-
669	Декан-1-ол	112-30-1	$C_{10}H_{22}O$	10	п+а	3	-
670	Декафорбутан (хладон 31-10)	355-25-9	C_4F_{10}	3000	п	4	-
671	1,2,2,3,3,4,5,5,6,6-Декафтор-4-пентафторэтилцикло-гексансульфоновая кислота	646-83-3	$C_8HF_{15}O_3S$	5	а	3	-
672	3-[[6-0-(6-Деокси- α -L-маннопиранозил)- β -D-глюкопиранозил] оксиг]-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидроксиг]-4Н-1-бензопиран-4-он (рутин)	153-18-4	$C_{27}H_{30}O_{16}$	0,1	а	2	-
673	N-Децил-N,N-диметилдекан-1-аминийбромид клатрат с карбамидом ¹	-	$C_{22}H_{48}BrN \cdot nCH_4N_2O$	0,5	а	2	-
674	1,5-Диазбицикло(3, 1, 0) гексан ¹	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	2	а	3	-
675	1,4-Диазбицикло[2,2,2] октан ¹	280-57-9	$C_6H_{12}N_2$	1	п	2	-
676	Диалкил(C_{8-10})фталаты	-	-	3/1	п+а	2	-
677	Диаллилзофталат	-	-	0,5	п+а	2	-
678	Диаллилфталат	-	-	1	п+а	2	-
679	1,2-Диаминобензол	95-54-5	$C_6H_8N_2$	0,5	п+а	2	A
680	1,3-Диаминобензол	108-45-2	$C_6H_8N_2$	0,1	п+а	2	A
681	1,4-Диаминобензол	106-50-3	$C_6H_8N_2$	0,05	п+а	1	A
682	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид	624-18-0	$C_6H_{10}N_2 \cdot Cl_2H_2$	0,05	п+а	1	A
683	2,4-Диаминобензолсульфонат натрия	3177-22-8	$C_6H_7N_2NaO_3S$	2	а	3	A
684	1,6-Диаминогексан	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,1	п	1	A
685	1,4-Диаминогександекан-диоат	6422-99-7	$C_{16}H_{34}N_2O_4$	5	а	3	-
686	2,6-Диаминогексановая кислота	6899-06-5	$C_6H_{14}N_2O_2$	5	а	3	-
687	L-2,6-Диаминогексановая кислота кормовая кристаллическая	56-87-1	$C_6H_{14}N_2O_2$	5	а	3	-
688	Диаминодифенилоксид	-	-	5	а	3	-
689	4,4-Диаминодигидрогексил-метан (диамин)	-	-	2	п	3	-
690	N-[4-[[[2,4-Диамино-6-птеридинил]метил]-метиламино]бензоил]-L-глутаминовая кислота ¹ (метотрексат)	59-05-2	$C_{20}H_{22}N_8O_5$	-	а	1	-
691	1,2-Диаминоэтан	107-15-3	$C_2H_8N_2$	2	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
692	1-Ди(β-аминоэтил)-2-алкил (C ₈₋₁₈)-2-имидазолин ¹	-	-	0,5	a	2	A
693	Диамминодихло-рпалладий ¹	14323-43-4	Cl ₂ H ₆ N ₂ Pd	0,005	a	1	A
694	Диаммоний хром тетрасульфат-2,4 гидрат (по хрому (III))	-	CrH ₈ N ₂ O ₁₆ S ₄ ·24H ₂ O	0,02	a	1	A
695	Диангидрид 1,4,5,8-нафталинтетракарбоновой кислоты	-	-	1	a	2	A
696	1,4:3,6-Диангидро-Д-глицидол динитрат ¹	87-33-2	C ₆ H ₈ N ₂ O ₉	0,03	п + a	3	-
697	1,4:3,6-Диангидро-Д-глицитол 5-нитрат ¹	16051-77-7	C ₆ H ₈ NO ₆	0,03	a	1	-
698	3,5-Диацетиламино-2,4,6-тригидробензойная кислота	117-96-4	C ₁₁ H ₉ N ₃ O ₄	2	a	3	-
699	Дибензиловый эфир	103-50-4	C ₁₄ H ₁₄ O	5	п + a	3	-
700	Дибензилметилбензол ¹	26898-17-9	C ₂₁ H ₂₀	1	п + a	2	-
701	N,N-Дибензилэтилен-диаминовая соль хлортетрациклина ¹	1111-27-8	C ₃₈ H ₄₃ ClN ₄ O ₈	0,1	a	2	A
702	Диборан	19287-45-7	B ₂ H ₆	0,1	п	1	-
703	3,9-Дибром-7H-бенз[de]антрацен-7-он	81-98-1	C ₁₇ H ₈ Br ₂ O	0,2	a	2	-
704	0-(1,2-Дибром-2,2-дихлорэтил)-0,0-диметилфосфат ¹	300-76-5	C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P	0,5	п	2	-
705	Дибромметан	74-95-3	CH ₂ Br ₂	10	п	3	-
706	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C ₃ H ₆ Br ₂	5	п	3	-
707	2,3-Дибромпропан-1-ол ¹	96-13-9	C ₃ H ₆ Br ₂ O	0,5	п + a	2	-
708	1,2-Дибром-1,1,2,2-тетрафторэтан	124-73-2	C ₂ Br ₂ F ₄	1 000	п	4	-
709	1,13-Дибромтрицикло [8,2,2,2] ^{1/2} -гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	136984-20-8	C ₁₆ H ₁₄ Br	5	a	3	-
710	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	84-74-2	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	1,5/0,5	п + a	2	-
711	Дибутилбутан-1,4-диоат ¹	105-99-7	C ₁₄ H ₂₆ O ₄	5	п + a	3	-
712	N,N-Дибутил-4-(гексилокси) нафталин-1-карбоксимид-мид ¹	1055-55-6	C ₂₄ H ₃₀ N ₂ O	0,01	a	1	A
713	Дибутилдекан-1,10-диоат	109-43-3	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	10	п + a	3	-
714	Дибутилфенилфосфат ¹	2528-36-1	C ₁₄ H ₂₃ O ₄ P	0,1	п + a	2	-
715	1,1-Дибутоксиэтан	871-22-7	C ₁₀ H ₂₂ O ₂	20	п	4	-
716	Дивиниловый эфир диэтиленгликоля	-	-	20	п	4	-
717	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат	84-75-3	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	3/1	п + a	2	-
718	Дигидрат перфторацетона	-	-	1	п	3	-
719	6,15-Дигидроантразин-5,9,14,18-тетраон	81-77-6	C ₂₈ H ₁₆ N ₂ O ₄	5	a	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
720	1,2-Дигидро-4-(N,N-диметиламино)-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он	58-15-1	$C_{12}H_{17}N_3O$	0,5	a	2	-
721	(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)-N-метиламинометан-сульфонат натрия	68-89-3	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$	0,5	a	2	-
722	3,7-Дигидро-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-55-9	$C_7H_8N_4O_2$	0,5	a	2	-
723	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	1	a	2	-
724	1,3-Дигидро-1,3-диоксо-5-изобензофуранкарбоновая кислота	552-30-7	$C_9H_4O_5$	0,05	a	1	A
725	6,7-Дигидродипиридо [1,2a:2',1'-с] пиридазиндинийдидибромид	85-00-7	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	0,05	a	1	-
726	1,2-Дигидроксибензол ¹	120-80-9	$C_6H_6O_2$	0,5	a	2	-
727	1,3-Дигидроксибензол ¹	108-46-3	$C_6H_6O_2$	5	a	3	-
728	1,4-Дигидроксибензол ¹	123-31-9	$C_6H_6O_2$	1	a	2	-
729	1,4-Дигидроксибензола и меди аддукт	-	$C_6H_6CuO_2$	1	a	2	-
730	1,4-Дигидроксибензол свинец аддукт (по свинцу)	-	$C_6H_6O_2Pb$	-/0,05	a	1	-
731	2,5-Дигидроксибензол-сульфонат кальция (2:1)	20123-80-2	$C_{12}H_{10}CaO_{10}S_2$	2	a	3	-
732	2,4-Дигидроксибензол-сульфонат натрия	53819-36-6	$C_6H_5NaO_5S$	5	a	3	-
733	[R-(R*,R*)]-2,3-Дигидрокси-бутан-2,3-диоат калия сурьмы (в пересчете на сурьму)	16039-64-8	$C_4H_6K_2O_6Sb_x$	0,3	a	2	-
734	2,3-Дигидроксибутандиоат натрия	60131-40-0	$C_4H_3NaO_6$	10	a	3	-
735	2,3-Дигидроксибутандиоатная кислота	526-83-0	$C_4H_6O_6$	3	a	3	-
736	(6α,11β,16α)1,2,1-Дигидрокси-6,9-дифтор-16,17-(метил-ленэтилен) бис(окси)пргна-1,4-диен-3,20-дион ²	67-33-2	$C_{24}H_{30}F_2O_6$	-	a	1	-
737	2,2-Ди(гидроксиметил) пропан-1,3-диол	115-77-5	$C_3H_{12}O_4$	4	a	3	-
738	11β,16α-Дигидрокси-16,17-изопропиллендиокси-9-фтор-пргна-1,4-диен-3,20-дион ¹	76-25-5	$C_{24}H_{31}FO_6$	0,001	a	1	-
739	Дигидрокси(3,4,5-тригидроксибензоат) висмута	99-26-3	$C_7H_7BiO_7$	0,5	a	2	-
740	2,2-(4,4'-Дигидроксифенил) пропан	80-05-7	$C_{15}H_{16}O_2$	5	a	3	-
741	1,17-β-Дигидрокси-1,3,5[10]-эстратриена-3-метилвый эфир ¹	1035-77-4	$C_{19}H_{26}O_2$	0,0005	a	1	A
742	Ди-(2-гидроксиэтил)амин ¹	111-42-2	$C_4H_{11}NO_2$	5	п + а	3	A
743	Ди-(2-гидроксиэтил) метиламин ¹	105-59-9	$C_5H_{13}NO_2$	5	п + а	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
744	1,3-Дигидро-1-метил-2Н-имидазол-2-тион	60-56-0	C ₄ H ₆ N ₂ S	1	a	2	-
745	2,3-Дигидро-2-метил-1,4-нафтохинон-2-сульфонат натрия	57414-02-5	C ₁₁ H ₁₅ NaO ₈ S	0,1	a	2	-
746	3,6-Дигидро-4-метил-2Н-пирани ¹	16302-35-5	C ₆ H ₁₀ O	5	п	3	-
747	5,6-Дигидро-2-метил-N-фенил-1,4-оксатин-3-карбоксамид ¹	5234-68-4	C ₁₂ H ₁₃ NO ₂ S	1	a	2	-
748	(±)-2,3-Дигидро-6-метил-9-фтор-10-(4-метилпиперазин-1-ил)-7-оксо-7Н-пиридо-(1,2,3-de)-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота (офлоксацин)	82419-36-1	C ₁₈ H ₂₀ FN ₃ O ₄	0,5	a	2	-
749	4,5-Дигидро-5-оксо-1-(4-сульфофенил)-4-[(4-сульфофенил)азо]-1Н-пиразол-3-карбонат тринатрия	1934-21-0	C ₁₆ H ₉ N ₄ Na ₃ O ₉ S ₂	5	a	3	-
750	1,7-Дигидро-6Н-пурин-6-тион, гидрат ²	6112-76-1	C ₅ H ₄ N ₄ S·H ₂ O	-	a	1	-
751	1,9-Дигидро-9-D-рибофуранозил-6Н-пурин-6-он	58-63-9	C ₁₀ H ₁₂ N ₄ O ₅	4	a	3	-
752	Дигидросульфид	7783-06-4	H ₂ S	10	п	2	О
753	Дигидросульфид смесь с углеводородами C ₁₋₅			3	п	2	О
754	Дигидротерпинол	58985-02-7	C ₁₀ H ₂₀ O	5	п	3	-
755	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,5	a	2	-
756	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диона бензоат натрия	8000-95-1	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	0,5	a	2	-
757	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин	147-47-7	C ₁₂ H ₁₅ N	1	a	2	-
758	1,2-Дигидро-2,2,4-триметил-6-этоксихинолин	91-53-2	C ₁₄ H ₁₇ NO ₂	2	п + a	3	-
759	(0-Дигидрофосфато) этилмеркурат ¹ (по ртути)	2235-25-8	C ₂ H ₇ HgO ₄ P	0,005	п + a	1	-
760	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	C ₄ H ₆ O ₂	2	п	3	-
761	3,4-Дигидро-6-хлор-2Н-1,2,4-бензотиадазин-7-сульфонамид 1,1-диоксид	58-93-5	C ₇ H ₆ ClN ₃ O ₃ S ₂	0,5	a	2	-
762	6,7-Дигидро-3-циклогексил-1Н-циклопентапиримидин-2,4(3Н,5Н)-дион	2164-08-1	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₂	0,5	п + a	2	-
763	(5α,6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфинан-6-ол ²	76-57-3	C ₁₈ H ₂₁ NO ₃	-	a	1	-
764	(3β,5β,12β)-3-[(0-2,6-Дидеокси-β-D-рибогексопиранозил(1-4)-0-2,6дидеокси-β-D-рибогексопиранозил - (1-4)-2,6-дидеокси-β-D-рибогексопиранозил)окси]-12,14-дигидроксикард-20(22)-енолид ² (дигоксин)	20830-75-5	C ₄₁ H ₆₄ O ₁₄	-	a	1	-
765	Дидецилдиметиламнийхлорид ¹ (арквэд 2.10.50)	7173-51-5	-	1	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
766	4,6-Ди(1,1-диметилэтил-перокси) пентилацетат	-	$C_{15}H_{30}O_2$	3	п + а	3	-
767	2,4-Ди(1,1-диметилэтил) пентилфеноксигетановая кислота ¹	-	$C_{17}H_{26}O_3$	2	а	2	-
768	Дидодецилбензол-1,2-дикарбонат	2432-90-8	$C_{32}H_{54}O_4$	3/1	п + а	3	-
769	Дикумилметан ¹	-	-	5	а	3	-
770	Ди-(метакрилоксиэтил)-метилфосфонат	-	-	0,1	п	2	-
771	N,N-Диметиламинобензол ¹	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,2	п	2	-
772	Диметиламиноборан ¹	74-94-2	$C_2H_{10}BN$	0,6	п	2	-
773	4-[(Диметиламино)метил]-2,6-бис(1,1-диметилэтил) гидроксibenзол ¹	88-27-7	$C_{17}H_{29}NO$	0,5	п + а	2	-
774	3-[(1,3-Диметиламино) метиленамино]-2,4,6-трийодфенилпропионовой кислоты гидрохлорид	5587-89-3	$C_{12}H_{14}ClI_3N_2$	1	а	2	-
775	[E]-2-[(Диметиламино) метил]-1-(3-метокси-фенил) циклогексанол гидрохлорид (трамадол)	73806-49-2	$C_{16}H_{25}NO_2ClH$	0,1	а	1	-
776	2-[(Диметиламино)метил] пиридинилкарбамаат дигидрохлорид ²	67049-84-7	$C_{11}H_{17}N_3O_2Cl_2H_2$	-	а	1	-
777	Диметил-5-[(1-амино-3-нитро-4-хлорфенил) сульфонил] бензол-1,3-дикарбонат	-	$C_{16}H_{13}ClN_2O_8S$	10	а	4	-
778	[4S-(4α,4аα,5α, 5аα,6β,12αα)] 4-(Диметиламино)-1,4,4а, 5,5а, 6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксо-амид ¹	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,1	а	2	A
779	[4S-(4α,4аα,5аα,6β,12αα)]4-(Диметиламино)-1,4,4а, 5,5а, 6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксоамид ¹	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,1	а	2	A
780	[4S-(4α,4аα,5аα,6β,12α)](4-(Диметиламино)-1,4,4а, 5,5а, 6,11,12а-октагидро-3,5,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксо-амида гидрохлорид ¹	64-75-5	$C_{22}H_{24}N_2O_8ClH$	0,1	а	2	A
781	3-Диметиламинопропан-1-ол	3179-63-3	$C_5H_{13}NO$	2	п	3	-
782	3-(N,N-Диметиламино) пропионитрил	1738-25-6	$C_5H_{10}N_2$	10	п	3	-
783	8-[3-(Диметиламино) пропоксид]-3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид ²	65497-24-7	$C_{13}H_{21}N_5O_3ClH$	-	а	1	-
784	[4S-(4α,4аα,5аα,6β,12α)]-4-(Диметиламино)-7-хлор-1,4,4а, 5,5а, 6,11,12а-окта гидро-3,5,10,12, 12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксоамида-4-метилбензолсульфонат ¹	-	$C_{29}H_{28}ClN_2O_{11}S$	3	а	3	A



1	2	3	4	5	6	7	8
785	2-Диметиламино)этанол ¹	108-01-0	C ₄ H ₁₁ NO	5	п	3	-
786	Диметиламиноэтил-2-метилпроп-2-еноат ¹	2867-47-2	C ₈ H ₁₆ NO ₂	80	п	3	-
787	β-Диметиламиноэтиловый эфир N-метил-Z-пирролидин карбоновой кислоты дийодметилат	-	C ₁₁ H ₂ O ₁₂ N ₂ O ₂	1	а	2	-
788	N,N-Диметилацетамид ¹	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	3/1	п	3	-
789	α-(5,6-Диметилбензимидазоллил) кобаламидцианид	68-19-9	C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P	0,05	а	1	-
790	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	150/50	п	3	-
791	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	1/0,3	п+a	2	-
792	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	1/0,3	а	2	-
793	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,1	п+a	2	-
794	2,5-Диметилбензолсульфон-амид	6292-58-6	C ₈ H ₁₁ NO ₂ S	1	а	2	-
795	2,5-Диметилбензолсульфо-хлорид	19040-62-1	C ₈ H ₉ ClO ₂ S	0,5	а	2	-
796	1,4-Диметил-2,5-бис(хлорметил)-бензол	6298-72-2	C ₁₀ H ₁₂ Cl ₂	1	п	2	-
797	Диметил бутан-2,3-диоат ¹	106-65-0	C ₆ H ₁₀ O ₄	10	п+a	3	-
798	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C ₆ H ₁₂ O	20	п	4	-
799	Диметилвинилкарбинол ¹	-	-	10	п	3	-
800	Диметилвинилэтинил-карбинол	-	-	0,05	п	1	-
801	Диметилгексан-1,6-диоат ¹	627-93-0	C ₈ H ₁₄ O ₄	10	п+a	3	-
802	2,6-Диметилгидроксисбензол ¹	576-26-1	C ₈ H ₁₀ O	5/2	п	3	-
803	O,O-Диметил(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил) фосфонат ¹	52-68-6	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₃ P	0,5	п+a	2	A
804	Диметилдекан-1,10-диоат	106-79-6	C ₁₂ H ₂₂ O ₄	10	п+a	3	-
805	2,6-Диметил-3,5-дикарбонметокси-4-(дифторметокси)-нил)-1,4-дигидропиридин	-	C ₁₈ H ₁₉ F ₂ NO ₃	5	а	3	-
806	N,N-Диметил-N'-[3-(N,N-диметиламино)пропил] пропан-1,3-диамин	6711-48-4	C ₁₀ H ₂₅ N ₃	1	п	2	-
807	(2,2-Диметил)-5-[2,5-диметилфеноксипентановая кислота	25812-30-0	C ₁₅ H ₂₂ O ₃	2	а	3	-
808	2,6-Диметил-3,5-диметоксикарбонил-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропирин	21829-25-4	C ₁₇ H ₁₈ N ₂ O ₆	0,5	а	2	-
809	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	3	п	3	-
810	Диметил-1,4-диоксан	25136-55-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	10	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
811	Диметил-5-[3-[1,3-диоксо-3-(2-октадецилоксифенил) пропиламино] - (4-хлор-1-аминофенил)сульфонил] бензол-1,3-дикарбонат	-	$C_{43}H_{57}ClN_2O_9S$	10	a	4	-
812	Диметилдипропилентриамин ¹	-	-	1	п	2	-
813	Диметилдитиокарбамат натрия	128-04-1	$C_3H_6NNaS_2$	0,5	a	2	A
814	N,N-диметил-2,2-дифенилацетамин			5	п+a	3	-
815	N,N-Диметил-2-(дифенилметокси) этанамин гидрохлорид	147-24-0	$C_{17}H_{21}NO_2ClH$	0,1	a	1	-
816	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	118-52-5	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$	2	a	3	-
817	O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор-4-морфенил)тиофосфат	18181-70-9	$C_8H_8Cl_2O_3PS$	0,5	п+a	2	A
818	O,O-Диметил-O-(2,2-дихлорэтил)фосфат ¹	62-73-7	$C_4H_7Cl_2O_4P$	0,6/0,2	п	2	-
819	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтил) циклопропанкарбон-овая кислота	55701-05-8	$C_8H_{10}Cl_2O_2$	2	a	3	-
820	3,7-Диметил-6-ен-1-ин-3-ола ацетат	29171-21-9	$C_{11}H_{22}O_2$	5	п	3	-
821	5,5-Диметилимидазолидин-2,4-дион	77-71-4	$C_5H_8N_2O_2$	10	a	4	-
822	Диметилкадмий ¹	506-28-1	C_2H_6Cd	0,005/0,001	п	1	-
823	Диметилкарбаминонитрил	1467-79-4	$C_3N_6N_2$	0,5	п	1	-
824	Диметилкарбонат	616-38-6	$C_3H_6O_3$	20	п	4	-
825	O,O-Диметил-5-карбэтоксиметилтиофосфат	2088-72-4	$C_6H_{13}O_5PS$	1	п+a	2	-
826	O,O-Диметил-S-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,5	п+a	2	-
827	O,O-Диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил) фосфат ¹	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,1	п+a	1	-
828	1,3-Диметил-5-(3-метилпириролидинилден-2-этилиден) имидазолидинтион-2-он-4	-	$C_{10}H_{17}N_3OS$	0,5	a	2	-
829	(E,1R)-2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-циклопропан-1-карбоновая кислота	4638-92-0	$C_{10}H_{16}O_2$	10	п+a	3	-
830	2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбон-овой кислоты 1,3,4,5,6,7-гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-илметилловый эфир	7696-12-0	$C_{19}H_{25}NO_4$	5	a	3	-
831	(1R-E)-2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропан-карбонилхлорид ¹	4489-14-9	$C_{10}H_{15}ClO$	2	п	3	-
832	[2S-(2α,5α,6β)]-3-Диметил-6-[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабцикло[3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота	66-79-5	$C_{19}H_{19}N_3O_5S$	0,05	a	1	A
833	Диметилметилфосфонат	756-79-6	$C_3H_9O_3P$	5	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
834	Диметилнитробензол ¹	25168-04-1	C ₈ H ₉ NO ₂	10/5	п	2	-
835	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат ¹	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	0,3/0,1	п + а	1	-
836	Диметил-5-(3-нитро-4-хлораминофенилсульфонил)бензол-1,3-дикарбонат	3455-60-5	C ₁₆ H ₁₃ ClN ₂ O ₅ S	1,5/0,5	а	2	-
837	3,7-Диметил-1,6-диен-3-ол ацетат	115-95-7	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	10	п	4	-
838	(1R)-7,7-Диметил-2-оксобицикло-[2,2,1]-гепт-1-илметансульфоновая кислота	35863-20-3	C ₁₀ H ₁₆ O ₅ S	3	а	3	-
839	[2S-[5R,6R]]3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[(2R)-[[[2-оксоимидазолдин-1-ил]карбонил]амино]фенилацетил]амино]-4-тиа-1-азабцикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	37091-66-0	C ₂₀ H ₂₄ N ₅ O ₆ S	0,1	а	2	A
840	N, N-Диметил-N-[3-[1-(оксотетрадецил)амино]пропил] бензолметанаминий-хлорид гидрат ¹ (мирамистин)	-	C ₂₆ H ₄₁ ClN ₂ H ₂ O	1	а	2	-
841	[2S-(2α,5α,6β)]-3-3-Диметил-7-оксо-6-[[фенилацетил]амино]-4-тиа-1-азабцикло [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	0,1	а	2	A
842	3,7-Диметил-1,6-диен-3-ол	78-70-6	C ₁₀ H ₁₈ O	5	п	3	-
843	Диметилпентан-2,4-диоат ¹	1515-75-9	C ₇ H ₁₂ O ₄	10	п + а	3	-
844	N,N-Диметилпропан-1,3-диамин ¹	109-55-7	C ₃ H ₁₀ N ₂	2	п	3	-
845	2,2-Диметилпропан-1,3-диол	126-30-7	C ₅ H ₁₂ O ₂	10	п + а	3	-
846	Ди(2-метилпропил)бензол-1,2-дикарбонат	84-69-5	C ₁₆ H ₂₂ O	3/1	п + а	2	-
847	2,2-Диметилпропилгидропероксид ¹	14018-58-7	C ₅ H ₁₂ O ₂	5	п	3	-
848	1,3-Диметил-7Н-пурин-2,6(1Н,3Н) дион, этилендиамин, аддукт	317-34-0	C ₉ H ₁₆ N ₆ O ₂	0,5	а	2	-
849	Диметилсульфат ¹	77-78-1	C ₂ H ₆ O ₄ S	0,1	п	1	O, K
850	Диметилсульфид ¹	75-18-3	C ₂ H ₆ S	50	п	4	-
851	Диметилсульфоксид	67-68-5	C ₂ H ₆ OS	20	п + а	4	-
852	3,5-Диметил-2Н-1,3,5-тиадиазин-2-тион	533-74-4	C ₅ H ₁₀ N ₂ S ₂	2	а	3	-
853	2,2-Диметилтиазолидин ¹	19351-18-9	C ₅ H ₁₁ NS	0,5	п	2	-
854	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол ¹	55219-65-3	C ₁₁ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	0,5	а	2	-
855	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	43121-43-3	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	0,5	а	2	-
856	3,7-Диметил-9-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)нонан-2,4,6,8-тетраен-1-этанол ¹ (витамин А, ретинол ацетат)	127-47-9	C ₂₂ H ₃₂ O ₂	0,03	п + а	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
857	1,1-Диметил-3-(3-трифтор-метилфенил)карбамид	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	5	a	3	-
858	О,О-Диметил-О-(2,4,5-трихлорфенил) тиофосфат	299-84-3	$C_8H_8Cl_3O_3PS$	0,3	п+a	2	A
859	(Z)-О,О-Диметил-О-[1-(2,4,5-трихлорфенил)-2-хлорэтилен] фосфат	22248-79-9	$C_{10}H_9Cl_4O_4P$	1	a	2	-
860	N,N-Диметил-α-фенилбензацетамид	957-51-7	$C_{16}H_{17}NO$	5	п+a	3	-
861	N,N'-(2,5-Диметил-1,4-фенилен)бис(N,N,N',N'-триметил-амино)хлорид	-	$C_{14}H_{26}Cl_2N_2$	5	a	3	-
862	N,N-Диметил-N-фенилкарбамид	101-42-8	$C_9H_{12}NO$	3	a	3	-
863	3,5-Диметилфенилфосфат (3:1)	25653-16-1	$C_{24}H_{27}O_4P$	5	a	3	-
864	5-(2,5-Диметилфенокси)-2-метил-пентан-2-ол ¹	106448-06-0	$C_{14}H_{24}O_2$	5	п+a	3	-
865	5-(2,5-Диметилфенокси) пентан-2-он ¹	-	$C_{13}H_{19}O_2$	3	п+a	3	-
866	N,N-Диметилформамид ¹	68-12-2	C_3H_7NO	10	п	2	-
867	О,О-Диметил-5-(2-формилметиламино-2-оксоэтилдитио-фосфат) ¹	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,5	п+a	2	-
868	О,О-Диметилфосфонат ¹	868-85-9	$C_2H_3O_3P$	0,5	п	2	-
869	О,О-Диметил-5-(фталимидо-метил) дитиофосфат	732-11-6	$C_{11}H_{12}NO_4PS_2$	0,3	п+a	2	-
870	Диметил-(4-фторфенил) хлорсилан (по гидрохлориду)	2355-84-4	$C_8H_{10}ClFSi$	1	п	2	-
871	О,О-Диметил-0-(7-хлорбицикло [3,2,0]гепта-2,6-диен-6-ил) фосфат	23560-59-0	$C_9H_{12}ClO_4P$	0,5	п+a	2	-
872	3,3-Диметил-1-хлорбутан-2-он	13547-70-1	$C_6H_{11}ClO$	20	п	4	-
873	О,О-Диметилхлортиофосфат	2524-03-0	$C_2H_6ClO_2PS$	0,5	п	2	-
874	1,1-Диметил-3-(3-хлорфенил)гуанидин ¹	13636-32-3	$C_9H_{12}ClN_3$	0,5	п+a	2	-
875	3,3-Диметил-2-(4-хлорфенил) пропионовая кислота ¹	-	$C_{11}H_{13}ClO_2$	2	п+a	3	-
876	3,3-Диметил-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	24473-06-1	$C_{12}H_{15}ClO_2$	10	п+a	4	-
877	3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	57000-78-9	$C_{12}H_{14}Cl_2O_2$	10	п+a	4	-
878	N,N-Диметил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10-пропанамина гид-рохлорид ¹	69-09-0	$C_{17}H_{20}Cl_2N_2S$	0,3	a	2	A
879	1,1-Диметил-1-(2-хлорэтил)гидразинийхлорид	13025-69-9	$C_4H_{12}ClN_2$	1	a	2	-
880	Диметилцианамид ¹	-	-	0,5	п	1	-
881	О,О-Диметил-О-(4-цианфенил)тиофосфат	2636-26-2	$C_9H_{10}NO_3PS$	0,3	п+a	2	-
882	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил)барбитурат натрия	50-09-9	$C_{12}H_{15}N_2NaO$	1	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
883	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитуровая кислота	56-59-1	$C_{12}H_{16}N_2$ NaO_3	1	a	2	-
884	N,N-Диметилциклогексил-амин ¹	98-94-2	$C_8H_{17}N$	3	п	3	-
885	O,O-Диметил-5-циклогексилтиофосфат смесь с O,S-диметил-O-циклогексилтиофосфатом ¹	-	$C_8H_{17}O_3PS$ $C_8H_{17}O_3PS$	0,3	п + a	-	-
886	1,1-Диметил-3-циклооктилкарбамид смесь с бутинил-3N-3-хлорфенилкарбаматом	8015-55-2	$C_{11}H_{10}ClNO_2$ $C_{11}H_{22}N_2O$	1	a	2	-
887	N-(1,1-Диметилэтил)-2-бензотриазол сульфенамид	95-31-8	$C_{11}H_{14}NS_2$	6	a	3	-
888	4-(1,1-Диметилэтил) гидроксibenзол	98-54-4	$C_{10}H_{14}O$	1/0,4	a	2	-
889	1,1-Диметилэтилгидро-пероксид ¹	5618-63-3	$C_4H_{10}O_2$	5	п	3	-
890	1,1-Диметилэтилгипохлорид	507-40-4	C_4H_9ClO	5	п	3	-
891	4-(1,1-Диметилэтил)-1,2-дигидроксibenзол ¹	96-29-3	$C_{10}H_{14}O_2$	2	a	3	-
892	1,1-Диметилэтилпероксо-ацетат	107-71-1	$C_6H_{12}O_3$	0,1	п	1	-
893	1,1-Диметилэтилпероксо-бензоат	614-45-9	$C_{11}H_{14}O_3$	1	п	2	-
894	1,3-Ди(1-метилэтил)фенил-2-изоцианат ¹	28178-42-9	$C_{13}H_{17}NO$	0,1	п	1	A
895	[4-(1,1-Диметилэтил)-2-хлорфенил]метил-N-метиламидо-фосфат ¹	299-86-5	$C_{12}H_{19}ClNO_3P$	0,5	п	2	-
896	O,O-Ди(1-метилэтил) тиофосфат аммония	29918-57-8	$C_6H_{18}NO_3PS$	10	a	3	-
897	O,O-Диметил-S-(2-этилтиозил)дитиофосфат ¹	640-15-3	$C_8H_{15}O_2PS_3$	0,1	п + a	1	-
898	0,0-Диметил-0-(2-этил-тиозил) тиофосфат смесь с 0,0-диметил-S-(2-этил-тиозил)тиофосфатом ¹	8022-00-2	$C_6H_{15}O_3PS_2$ $C_6H_{15}O_3PS_2$	0,1	п + a	-	-
899	Диметилэтилкарбинол (диметилпропиловый спирт)	-	-	10	п	3	-
900	1-(3,4-Диметоксибензил)-6,7-диметоксиизохинолина хлоргидрат	61-25-6	$C_{20}H_{22}ClNO_4$	0,5	a	2	-
901	Диметоксиметан	109-87-5	$C_3H_8O_2$	30/10	п	3	-
902	[5-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло[4,5-g] изохинолин-5-ил)-1-(3N)-изо-бензофуранон ²	128-62-1	$C_{22}H_{23}NO_7$	-	a	1	-
903	3,4-Диметоксифенилацето-нитрил	93-17-4	$C_{11}H_{11}NO_3$	3	п + a	3	-
904	3,4-Диметоксифенилэтановая кислота	93-40-3	$C_{10}H_{12}O_4$	1	п + a	2	-
905	1,2-Диметоксизтан	110-71-4	$C_4H_{10}O_2$	30/10	п	3	-
906	2,6-Динитроаминобензол	606-22-4	$C_6H_3N_3O_4$	1/0,3	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
907	3,5-Динитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином ¹	-	$C_7H_4N_2O_6C_6H_{13}N$	10	a	3	-
908	Динитробензол ¹	25154-54-5	$C_6H_4N_2O_4$	3/1	a	2	-
909	Динитроданбензол ¹	-	-	2	a	2	-
910	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-(триформетил) аминобензол ¹	1582-09-8	$C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$	3	п + а	3	-
911	1,5-Динитрозо-3,7-эндометилен-1,-3,5,7-тетраэтилоциклооктан	-	$C_5H_{10}N_2O_2$	2	a	3	-
912	Динитро-О-крезол ¹	-	-	0,05	п + а	1	-
913	Динитронафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров	27478-34-8	$C_{10}H_8N_2O_4$	1	a	2	-
914	2,4-Динитрометилбензол ¹	121-14-2	$C_7H_6N_2O_4$	3/1	п	2	-
915	1,3-Динитро-5-трифтор-метил-2-хлорбензол ¹	393-75-9	$C_7H_2ClF_3N_2O_4$	0,05	п + а	1	A
916	2-(2,4-Динитрофенилтио) бензотиазол	4230-91-5	$C_{13}H_7N_3O_5S_2$	2	a	3	-
917	2,4-Динитрофенилтиоцианат	1594-56-5	$C_7H_3N_3O_4S$	2	a	2	-
918	3,5-Динитро-4-хлорбензойная кислота	118-97-8	$C_7H_3ClN_2O_6$	1	a	2	-
919	2,4-Динитро-1-хлорбензол ¹	97-00-7	$C_6H_3ClN_2O_4$	0,2/0,05	п + а	1	A
920	Дионоилбензол-1,2-дикарбонат	84-76-4	$C_{26}H_{42}O_4$	3/1	п + а	2	-
921	1,4-Диоксан ¹	123-91-1	$C_4H_8O_2$	10	п	3	-
922	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол	112-27-6	$C_8H_{14}O_4$	10	п + а	3	-
923	N,N-диоксидиэтилметаклор-анилин	-	-	1	п + а	2	-
924	1,3-Диоксо-1Н-бенз(dE)-изохинолин-2-(3Н) бутановая кислота	88909-96-0	$C_{16}H_{13}NO_4$	5	a	3	-
925	Диоксолан-1,3 ¹	646-06-0	$C_3H_6O_2$	50	п	4	-
926	5-[3-[1,3-Диоксо-3-(2-октадецилокси фенил) пропиламино]-4-хлор-1-аминофенил] сульфонилбензол-1,3-дикарбоновая кислота	70745-82-3	$C_{41}H_{53}ClN_2O_9S$	10	a	4	-
927	2,5-Диоксо-3-(2-пропенил)-1-имидозолидинметил(1RS)-цис, транс-2,2-диметил-3-(2-метилпропенил) циклопропанкарбонат (имипротрин)	72936-72-5	$C_{17}H_{22}N_2O_4$	3	п + а	3	-
928	6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-[2S-(2α,5α,6β)]-4-тиа-1-азобичикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	27025-49-6	$C_{23}H_{22}N_2O_6S$	0,1	a	2	A
929	Диоктилдекан-1,10-диоат	2432-87-3	$C_{26}H_{50}O_4$	10	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
930	Диоктилсебацинат	-	-	10	п	3	-
931	Ди(пентил)бензол-1,2-дикарбонат	131-18-0	$C_{18}H_{26}O_4$	3/1	п+a	2	-
932	Диприн (по белку)	-	-	0,3	а	2	A
933	Ди(проп-2-енил)бензол-1,2-дикарбонат	131-17-9	$C_{14}H_{14}O_4$	3/1	п+a	2	-
934	Ди(проп-2-енил)бензол-1,3-дикарбонат	1087-21-4	$C_{14}H_{14}O_4$	1,5/0,5	п+a	2	-
935	Дисульфурмин	-	-	1	а	2	-
936	4,4'-Дитиобис(1,1-диметил-этил) гидроксимбензол	6386-58-9	$C_{28}H_{42}O_2S_2$	10	а	4	-
937	4,4'-Дитиобис(2,6-дитретбутилфенол)	-	-	10	а	4	-
938	4,4'-Дитиобисморфин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	5	а	3	-
939	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	3	а	3	-
940	1,1'-(Дитиоди-4,1-фенилен) бис-1Н-пиррол-2,5-дион	39557-39-6	$C_{20}H_{12}N_2O_2S_2$	5	а	3	-
941	6,8-Дитиооктановая кислота	62-46-4	$C_8H_{14}O_2S_2$	5	а	3	-
942	Дитразин основание	-	-	5	п+a	3	-
943	6-(2,4-итретамилфенокси) бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты	-	-	10	а	4	-
944	α, α-Дифенил-1-азабицикло [2,2,2]октан-3-метанол	-	$C_{20}H_{23}NO$	0,5	а	2	-
945	α, α-Дифенил-1-азабицикло [2,2,2]октан-3-метанола гид-рохлорид	10447-38-8	$C_{20}H_{23}NO \cdot ClH$	0,5	а	2	-
946	Дифенила оксид хлорированный ¹	-	-	0,5	п	2	-
947	2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион	82-66-6	$C_{23}H_{16}O_3$	0,01	а	1	-
948	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенилбут-1-енил)фенокси]-N,N-диметил-этанамин ¹	10540-29-1	$C_{26}H_{29}NO$	0,001	а	1	-
949	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенил-1-бутирил)фенокси]-N,N-диметил-этанамин-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат	54965-24-1	$C_{26}H_{25}NO_7$	0,001	а	1	-
950	О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат	38457-67-9	$C_{14}H_{12}Cl_3O_4P$	1	а	2	-
951	Дифенилгуанидин ¹	102-06-7	$C_{13}H_{13}N_3$	0,3/0,1	а	2	A
952	Дифенил-4-[(1,1-диметилэтил)фенил]фосфат	-	$C_{22}H_{33}O_4P$	10/3	а	4	-
953	N,N'-Дифенил-N,N'-диэтилтиурамдисульфид	41365-24-6	$C_{18}H_{20}N_2O_2S_2$	2	а	3	-
954	Дифенилкарбонат	102-09-0	$C_{13}H_{10}O_3$	0,5	а	2	-
955	4,4-дифенилметанди-изоцианат ¹	-	-	0,5	п+a	2	A
956	1-(Дифенилметил)-4-(3-фенилпроп-2-енил)пиперазин	298-57-7	$C_{26}H_{28}N_2$	1	а	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
957	1,3-Дифенилпропан-2-он	102-04-5	$C_{15}H_{24}O$	5	п + а	3	-
958	Дифенилы хлорированные ¹	1336-36-3	$C_{12}H_mCl_{n-m}$	1	п	2	-
959	О,О-Дифенил-О-(2-этилгексил)фосфит ¹	15647-08-2	$C_{30}H_{27}OP$	0,5	п + а	2	-
960	1,5-Дифеноксидантрацен-9,10-дион	82-21-3	$O_{26}H_{16}O_4$	10	а	4	-
961	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl_2F_2	3000	п	4	-
962	1,2-Дифтор-1,2-дихлорэтан	431-06-1	$C_2H_2Cl_2F_2$	3000	п	4	-
963	Дифтордихлорэтан	27156-03-2	$C_2Cl_2F_2$	1	п	2	-
964	Диформетан	75-10-5	CH_3F_2	3000	п	4	-
965	2-Диформетоксибенз-альдегид	71653-64-0	$C_8H_6F_2O_2$	5	п	3	-
966	3,3-Дифтор-1,1,3-тетрахлорпропан-2-он ¹	758-41-8	$C_3Cl_4F_2O$	2	п	3	-
967	1,2-Дифтор-1,1,2,2-тетрахлорэтан	76-12-0	$C_2Cl_4F_2$	1000	п	4	-
968	Дифтортрихлорэтан	41834-16-6	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	-
969	1,1-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан	354-21-2	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	-
970	Дифторхлорметилбензол ¹	349-50-8	$C_7H_5ClF_2$	15/5	п	3	-
971	(Дифторхлорметил)-4-хлорбензол	6987-14-0	$C_7H_7Cl_2F_2$	2	п	3	-
972	Дифторхлорэтан	25497-29-4	$C_2H_3ClF_2$	3000	п	4	-
973	1,2-Дифторэтан	624-72-6	$C_2H_4F_2$	3000	п	4	-
974	Дифторхлорметан	75-45-6	$CHClF_2$	3000	п	4	-
975	N,N'-Дифурфуриден-фенилен-1,4-диамин ¹	19247-68-8	$C_{24}H_{12}N_2O_2$	2	п + а	2	A
976	Дихлоральмочевина	-	-	5	а	3	-
977	Дихлорангидрид 2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты ¹	-	-	1	а	2	A
978	3,4-Дихлораминобензол ¹	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	1,5/0,5	п	2	-
979	2,6-Дихлораминобензол ¹	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	5/2	а	3	-
980	Дихлорбензол ¹	25321-22-6	$C_6H_4Cl_2$	50/20	п	4	-
981	3,5-Дихлорбензол-сульфонамид	19797-32-1	$C_6H_3Cl_2NO_2S$	0,1	а	2	A
982	2,3-Дихлорбута-1,3-диен ¹	1653-19-6	$C_4H_4Cl_2$	0,1	п	2	-
983	1,4-Дихлорбут-2-ен ¹	764-41-0	$C_4H_6Cl_2$	0,1	п	2	-
984	1,3-Дихлорбут-2-ен ¹	926-57-8	$C_4H_6Cl_2$	1	п	2	-
985	3,4-Дихлорбут-1-ен ¹	760-23-6	$C_4H_6Cl_2$	1	п	2	-
986	Дихлоргидрин	-	-	5	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
987	[R-(R*,R*)]-2,2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксииметил)-2-(4-нитрофенил) этилацетамид	56-75-7	$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	1	a	2	A
988	2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксииметил)-2-(4-нитрофенил) этилацетамид	-	$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	1	a	2	-
989	1,3-Дихлор-5,5-диметил-гидантоин (дихлорантин)	-	-	0,2	a	3	-
990	1,1-Дихлор-2,2-ди(полибром-фенил)этилен	-	-	2	a	2	-
991	2,3-Дихлор-5(дихлорметил)-2-циклопентенон-1,4-дион (дикетон) ¹	-	-	0,05	п+a	1	-
992	2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфо кислоты гуанидиновая соль	-	$C_8H_7Cl_2N_3O_5S$	3	a	3	-
993	Дихлорметан	75-09-2	CH_2Cl_2	100/50	п	4	-
994	Дихлорметилбензол	98-87-3	$C_7H_6Cl_2$	0,5	п	1	-
995	2,4-Дихлор-1-метилбензол ¹	95-73-8	$C_7H_6Cl_2$	30/10	п	3	-
996	4-Дихлорметил-1,2,3,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен ¹	3424-05-3	C_6Cl_8	0,1	п+a	2	A
997	2-Дихлорметил-4,5-дихлорциклопент-4-ен-1,3-дион ¹	-	$C_6H_2Cl_4O_2$	0,05	п+a	1	-
998	3,3-Дихлорметил-оксацикло-бутан ¹	-	-	0,5	п	2	-
999	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	$C_6H_9Cl_2$	0,2	п	2	-
1000	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	$C_6H_9Cl_2$	0,3	п	2	-
1001	1,2-Дихлор-2-метилпропан	594-37-6	$C_4H_8Cl_2$	20	п	4	-
1002	1,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен ¹	3375-22-2	$C_4H_6Cl_2$	0,5	п	2	-
1003	3,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен	22227-75-4	$C_4H_6Cl_2$	0,3	п	2	-
1004	5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-ол ¹	72-80-0	$C_8H_7Cl_2NO$	0,5	a	2	-
1005	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,5	a	2	-
1006	1,2-Дихлор-4-нитробензол ¹	99-54-7	$C_6H_3Cl_2NO_2$	3/1	п	2	-
1007	N-(2,6-Дихлор-4-нитрофенил)ацетамид	-	$C_8H_6Cl_2N_2O_3$	2	a	3	-
1008	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота ¹	87-56-9	$C_4H_2Cl_2O_3$	0,1	a	2	-
1009	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	10	п	3	-
1010	1,3-Дихлорпропан-2-он ¹	534-07-6	$C_3H_4Cl_2O$	0,05	п	1	-
1011	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	5	п	3	-
1012	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	3	п	3	-
1013	2,2-Дихлорпропионовая кислота	75-99-0	$C_3H_4Cl_2O_2$	10	п+a	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1014	Дихлорстирол	-	-	50	п	4	-
1015	Дихлортрицикло(8,2,2,2 ^(4,7)) гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	28804-46-8	C ₁₆ H ₁₄ Cl ₂	5	а	3	-
1016	2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолина хлорид гидрохлорид ¹	4205-91-8	C ₉ H ₉ Cl ₂ N ₃ ClN	0,001	а	1	О
1017	2-[(2,6-Дихлорфенил) амино]фенилацетат натрия	15307-79-6	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₂ NO ₂	0,2	а	2	-
1018	N-(2,6-Дихлорфенил) ацетамид	17700-54-8	C ₈ H ₇ Cl ₂ NO	2	а	3	-
1019	3-(2,2-Дихлорфенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонилхлорид ¹ (контроль по гидрохлориду)	13630-61-0	C ₈ H ₉ Cl ₃ O	0,5	п+а	2	-
1020	3,4-Дихлорфенилизоцианат	102-36-3	C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	0,3	п	3	А
1021	N'-(3,4-Дихлорфенил)-N-метил-N-метоксикарбамид	330-55-2	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O ₂	1	а	2	-
1022	O-(2,4-Дихлорфенил)-N-(1-метилэтил) амидохлор-фосфонат	118361-88-1	C ₁₀ H ₁₃ Cl ₃ NOPS	0,5	п+а	2	-
1023	N-(3,4-Дихлорфенил) пропанамида	709-98-8	C ₉ H ₉ Cl ₂ NO	0,1	а	1	-
1024	O-(2,4-Дихлорфенил)-(S-пропил)-O-этилдитиофосфат	34643-46-4	C ₁₁ H ₁₅ Cl ₂ O ₂ PS ₂	0,1	а	2	-
1025	Дихлорфенилтрихлорсилан (по гидрохлориду)	27137-85-5	C ₆ H ₃ Cl ₅ Si	1	п	2	-
1026	O-(2,4-Дихлорфенил)-O-этилхлортиофосфат ¹	18351-18-3	C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₂ PS	1	п+а	2	-
1027	2,4-Дихлорфеноксиацетат аммония	2307-55-3	C ₈ H ₉ Cl ₂ NO ₃	1	а	2	-
1028	Дихлорформатан	75-43-4	CHCl ₂ F	3 000	п	4	-
1029	Дихлорформетилбензол ¹	498-67-9	C ₇ H ₅ Cl ₂ F	3/1	п	2	-
1030	Дихлорфторэтан	430-51-9	C ₂ H ₃ Cl ₂ F	1 000	п	4	-
1031	3,4-Дихлорфуран-2,5-дион	1122-17-4	C ₄ Cl ₂ O ₃	0,2	п+а	2	А
1032	1,2-Дихлорэтан ¹	107-06-2	C ₂ H ₄ Cl ₂	30/10	п	2	-
1033	Дихлорэтановая кислота	79-43-6	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	4	п+а	3	-
1034	2,2-Дихлорэтанол	598-38-9	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	5	п	3	-
1035	1,1-Дихлорэтен	75-35-4	C ₂ H ₂ Cl ₂	100/50	п	4	-
1036	Дихромовая кислота, соли (в пересчете на Cr ⁺⁶)	-	-	0,01	а	1	К, А
1037	1,4-Дицианобутан	111-89-3	C ₆ H ₈ N ₂	10	а	4	-
1038	Дициклобутилен ¹	-	-	10	п	3	-
1039	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	C ₁₂ H ₂₄ NO ₂	0,5	п	2	-
1040	Дициклогексиламина маслярастворимая соль ¹	12795-24-3	C ₁₂ H ₂₄ CIN	1	а	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1041	Диоксид кристаллический «ФУ-8»	-	-	3	a	3	-
1042	2,6-Диэтилпиридин ¹	16222-95-0	C ₉ H ₉ N	1	п	2	-
1043	Диэтиламин ¹	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N	30	п	4	-
1044	N,N-Диэтиламин-2,5-дигидроксibenзолсульфонат	2624-44-4	C ₆ H ₁₀ O ₃ S ₂ C ₆ H ₄ N	2	a	3	-
1045	2-(N,N-Диэтиламино)-4-(N-1-метилэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	1912-25-0	C ₁₀ H ₁₈ ClN ₅	2	a	3	-
1046	2-(N,N-Диэтиламино)этанол ¹	100-37-8	C ₆ H ₁₅ NO	5	п	3	-
1047	2-(N,N-Диэтиламино) этантиол ¹	100-38-9	C ₆ H ₁₅ NS	1	п	2	-
1048	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат	59-46-1	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂	0,5	a	2	A
1049	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат гидрохлорид ¹	51-05-8	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₂ ClH	0,5	a	2	A
1050	в-Диэтиламиноэтил-меркаптан ¹	-	-	1	п	2	-
1051	3-Диэтиламинопропил-1-амин	104-78-9	C ₇ H ₁₈ N ₂	2	п+a	3	-
1052	2-(N,N-Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат	105-16-8	C ₁₀ H ₁₉ NO ₂	800	п	4	-
1053	Диэтил-3,3,1,2-бис(этокси) этиленбис-1-этил-2-метил-5-хлорбензимидазоль	-	C ₃₀ H ₄₆ Cl ₂ N ₂ O ₄	2	a	3	-
1054	Диэтилбензол	25340-17-4	C ₁₀ H ₁₄	30/10	п	3	-
1055	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	84-66-2	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	1,5/0,5	п+a	2	-
1056	(Z)-Диэтилбутандиоат ¹	141-05-9	C ₈ H ₁₂ O ₄	1	п+a	2	-
1057	Диэтилгексафторпента-диоат ¹	424-40-8	C ₉ H ₁₀ F ₆ O ₄	0,1	п	1	-
1058	Ди(2-этилгексил)бензол-1,2-дикарбонат	53306-52-8	C ₃₂ H ₃₄ O ₄	1	п+a	2	-
1059	Ди(2-этилгексил) метилфосфонат ¹	60556-68-5	C ₁₇ H ₃₉ O ₃ P	0,5	п+a	2	-
1060	N,N-Диэтилгидроксиламин	3710-84-7	C ₄ H ₁₁ NO	6	п+a	3	-
1061	Диэтил(1,4-дигидро-2,6-диметил) пиридин-3,5-дикарбонат	1149-23-1	C ₁₃ H ₁₉ NO ₄	2	a	3	-
1062	Диэтил(1,1-диметилэтил) пропандиоат	759-24-0	C ₁₁ H ₁₉ O ₄	5	п	3	-
1063	Диэтил[[диметоксифосфинотиоил) тию]бутандиоат ¹	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	1,5/0,5	п+a	2	-
1064	Диэтилди(2-цианэтил) пропандиоат	-	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O ₄	5	п+a	3	-
1065	Диэтилен-гликоль-бис (алилкарбонат) наурисет-200 (про-дукт NS-200) ¹	-	-	1	п+a	2	-
1066	Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты ²	1078-79-1	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₃ PS	-	a	1	-
1067	Диэтилентриамин дицианэтилированный	-	-	1	п	2	-
1068	Диэтилентриаминометил-гидроксibenзол ¹	-	C ₁₃ H ₂₃ N ₃ O	1	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1069	N,N-Диэтил-3-метилбензамин ¹	91-67-8	C ₁₁ H ₁₇ N	2	п	3	-
1070	N,N-Диэтил-3-метилбензамид ¹	134-62-3	C ₁₂ H ₁₇ NO	5	п+a	3	-
1071	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамид	90-89-1	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O	5	а	3	-
1072	Диэтил-(2-метилпропил) пропандиоат	10203-58-4	C ₁₁ H ₂₀ O ₄	5	п	3	-
1073	2,4-Диэтил-6-метилфенилен-1,3-диамин	2095-02-5	C ₁₁ H ₁₈ N ₂	2	п+a	3	-
1074	Диэтилметоксидор	7397-46-8	C ₈ H ₁₃ BO	1	п	2	-
1075	O,O-Диэтил-O-(4-нитрофенил) тиофосфат ¹	56-38-2	C ₁₀ H ₁₄ NO ₅ PS	0,05	а	1	-
1076	Диэтилоксаминовой кислоты алкиловый эфир C _{6,8} ¹	-	-	5	п+a	3	-
1077	Диэтилоктафторгександиоат ¹	376-50-1	C ₁₀ H ₁₀ F ₈ O ₄	0,1	п	1	-
1078	Диэтиртуть	627-44-1	C ₈ H ₁₀ Hg	0,005	п	1	-
1079	Диэтилтеллур	627-54-3	C ₄ H ₁₀ Te	0,0005	п	1	-
1080	N,N-Диэтил-10Н-фенотиазин-10-этанамина гидрохлорид ¹	341-70-8	C ₁₈ H ₂₂ N ₂ S·ClH	0,4	а	2	-
1081	O,O-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	1	п	2	-
1082	N,N-Диэтилэтанамина ¹	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	10	п	3	-
1083	N,N-Диэтилэтанамина гидрохлорид	554-68-7	C ₈ H ₁₃ N·ClH	5	а	3	-
1084	O,O-Диэтил-O-[2-(этилтио)этил] тиофосфат смесь с O,O-диэтил-S-[2-(этилтио)этил]тиофосфатом (7:3) ¹	8065-48-3	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	0,02	п+a	1	-
1085	2,12-Диэтоксисибенз-имидазо[2,1-b:1':2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с 3,12-диэтоксисибенз-имидазо[2,1-b:1':2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дионом	-	-	5	а	3	-
1086	O-(Диэтокситиофосфорил)-o-цианометилбензальдоксим	14816-18-3	C ₁₃ H ₁₇ N ₂ O ₃ PS	0,1	п+a	2	-
1087	δ-[(3,4-Диэтоксифенил) метилен]-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетрагидроизо-хинолина гидрохлорид	985-12-6	C ₂₄ H ₃₁ NO ₂ ·ClH	0,2	а	2	-
1088	4,4-Диэфир-1,4-нафтохинон-2-диазид сульфокислоты и 2,4,4-триоксисбензофенона	-	C ₃₃ H ₁₈ N ₄ O ₁₀ S ₂	10	а	4	-
1089	Додекандиоовая кислота	693-23-2	C ₁₂ H ₂₂ O ₄	10	а	3	-
1090	Додекан-1-ол ¹	112-53-8	C ₁₂ H ₂₆ O	10	п+a	3	-
1091	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептилпроп-2-еноат	2993-85-3	C ₁₀ H ₆ F ₁₂ O ₂	90/30	п	4	-
1092	Додекафторпентан	678-26-2	C ₅ F ₁₂	0,5	п	2	-
1093	(Z)-Додец-8-енилацетат ¹	28079-04-1	C ₁₄ H ₂₆ O ₂	2	п+a	3	-
1094	Додецилбензол	123-01-3	C ₁₈ H ₃₀	30/10	п+a	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1095	Доксициклин гидрохлорид ¹	100929-47-3	$C_{22}H_{34}N_2O_8 \cdot ClH$	0,4	a	2	A
1096	Доксициклин тозилат ¹	-	$C_{29}H_{30}N_2O_4S$	0,4	a	2	A
1097	Додецилгуанидин ацетат	2439-10-3	$C_{15}H_{13}N_3O$	0,1	a	2	-
1098	Додецилмеркаптан третичный	-	-	5	п	3	-
1099	Доломит	7000-29-5	-	-/6	a	4	Ф
1100	Дон-3, диэлектрическая жидкость, смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензилтолуолу)	-	-	5/1	п+a	2	-
1101	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде (по белку)	-	-	-/0,3	a	2	A
	Дрожжи пищевые (хлебопекарные, винные, спиртовые) сухие (по белку)			-/0,1	a	2	A
1102	Дуниоперидотитовые пески	-	-	-/6	a	4	Ф
1103	Жарилек-101, диэлектрическая жидкость, смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензилтолуолу)	-	-	1	п+a	2	-
1104	Желатин	9000-70-8	-	10	a	4	-
1105	Железный агломерат	-	-	-/4	a	3	Ф
1106	Железо	7439-86-9	Fe	-/10	a	4	Ф
1107	Железо (* ²) 2-гидроксипропионат	5904-52-2	$C_6H_{10}FeO_4$	2	a	3	-
1108	Железо пентакарбонил ¹	13463-40-6	C_5FeO_5	0,1	п	1	-
1109	Железо(дигидрофосфат)пропан-1,2,3-триол	27289-15-2	$C_3H_9FO_6P$	10	a	4	-
1110	Железо сульфат гидрат	13463-43-9	FeO_4SH_2O	6/2	a	3	-
1111	диЖелезо триоксид	1309-37-1	Fe_2O_3	-/6	a	4	Ф
1112	Железо-иттриевые гранаты, содержащие гадолиний и/или галлий	-	-	-/10	a	4	Ф
1113	Железородные окатыши горячих сланцев	-	-	-/4	a	3	Ф
1114	Зола	-	-	-/4	a	3	Ф
1115	Золедроновая кислота ²	165800-06-6	$C_5H_{10}N_2O_7 \cdot H_2O$	-	a	1	-
1116	Известняк	13397-26-7	$CaCO_3$	-/6	a	4	Ф
1117	Изобенофуран-1,3-дион ¹	85-44-9	$C_8H_4O_3$	1	п+a	2	A
1118	Изоборнилацетат	-	-	1	п+a	3	A
1119	Изоборнилформиат	-	-	1	п+a	3	A

1	2	3	4	5	6	7	8
1120	Изобутиловые эфиры валериановой и капроновой кислот (смесь 42–58 %) (ТУ 64-19-96-91)	-	-	20	п	4	-
1121	Изобутилкарбинол ¹	-	-	10	п	3	-
1122	Изобутиронитрил ¹	-	-	0,1	п	2	-
1123	Изобутан R600a	-	-	300	п	4	-
1124	Изoleyцин	7004-09-3	C ₆ H ₁₃ NO ₂	5	a	3	-
1125	Изопрена олигомеры	-	-	15	п	4	-
1126	Изопропенилацетилен	-	-	20	п	4	-
1127	Изопропилнитрил	-	-	1	п	2	O
1128	Изопропилхлоркарбонат	-	-	0,1	п	1	-
1129	3-Изоцианатпроп-1-ен ¹ (2-пропенилизоцианат, гор- чичное масло)	57-06-7	C ₃ H ₅ NCS ₂	0,1	п	1	-
1130	1,1'-Иминобис (пропан-2-ол) ¹	110-97-4	C ₆ H ₁₅ NO ₂	1	п+a	2	A
1131	Индий оксид	12136-26-4	InO	4	a	3	-
1132	Индийфосфид	22398-80-7	InP	4	a	3	-
1133	D-мио-Инозитол	39907-99-8	C ₆ H ₁₂ O ₆	10	a	4	-
1134	Иод ¹	7553-56-2	I ₂	1	п	2	-
1135	Иодбензол ¹	591-50-4	C ₆ H ₅ I	6/2	п	3	-
1136	1-Иод-1,1,2,2,3,3-гексафторпропан	754-34-7	C ₃ F ₇ I	1 000	п	4	-
1137	Иодметилбензол	620-05-3	C ₇ H ₇ I	15/5	a	3	-
1138	Иттербийфторид	37346-87-5	FYb	-/6	a	4	Φ
1139	диИттрий триоксид	12036-00-9	Y ₂ O ₃	2	a	3	-
1140	Иттрий трифторид (по фтору)	13981-88-9	F ₃ Y	2,5/0,5	a	3	-
1141	Кадмий и его неорганические соединения	-	-	0,05/0,01	a	1	K
1142	Кадмий ртуть теллур (твердый раствор) (контроль паров ртути)	29870-72-2	CdHgTe	1	a	2	K
1143	Какао-порошок	-	-	2	a	3	A
1144	Калий бромид	7758-01-2	BrK	3	a	3	-
1145	триКалий гексакис(циано-С)феррат(3-) (ОС-6-11)	13746-66-2	C ₆ FeK ₃ N ₆	4	a	3	-
1146	тетраКалий гексакис(циано-С)феррат(4-) (ОС-6-11)	13943-58-3	C ₆ FeK ₄ N ₆	4	a	3	-
1147	диКалий гексафторсиликат (по фтору)	16871-90-2	F ₆ K ₂ Si	0,2	п+a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1148	диКалий гидрофосфат	7758-11-4	$\text{HK}_2\text{O}_4\text{P}$	10	a	4	-
1149	Калий дигидрофосфат	16068-46-5	$\text{H}_2\text{KO}_4\text{P}$	10	a	4	-
1150	Калий иодид	7681-11-0	IK	3	a	3	-
1151	диКалий карбонат	584-08-7	CK_2O_3	2	a	3	-
1152	диКалий магни́й дисульфат гексагидрат	15491-86-8	$\text{K}_2\text{MgO}_8\text{S}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	5	a	3	-
1153	Калий нитрат	7757-79-1	KNO_3	5	a	3	-
1154	диКалий сульфат	7778-80-5	$\text{K}_2\text{O}_4\text{S}$	10	a	3	-
1155	Калий сурьмы 2,3-гидрокси-2,3-бутандиоат (1:1:1)	6535-15-5	$\text{C}_4\text{H}_6\text{KO}_6\text{Sb}$	0,3	a	2	-
1156	триКалий фосфат	7778-53-2	$\text{K}_3\text{O}_4\text{P}$	10	a	4	-
1157	Калий фторид (по фтору)	7789-23-3	FK	1/0,2	a	2	-
1158	Калий фторида аддукт с гидропероксидом (1:1) ¹ (пероксо-гидрат фторида калия)	32175-44-3	KFH_2O_2	1	a	2	-
1159	Калий хлорид	7447-40-7	ClK	5	a	3	-
1160	Кальций бис(дигидрофосфат)	7758-23-8	$\text{CaH}_4\text{O}_8\text{P}_2$	10	a	4	-
1161	Кальций 2-гидроксипропионат	5743-48-6	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{CaO}_4$	2	a	3	-
1162	Кальций гидрофосфат	7757-93-9	CaHO_4P	10	a	4	-
1163	Кальций гипофосфит	7789-79-9	$\text{Ca}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{P}$	10	a	4	-
1164	Кальций дигидроксид ¹	1305-62-0	CaH_2O_2	2	a	3	-
1165	Кальций 1-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол	28917-82-0	$\text{CaC}_3\text{H}_7\text{O}_6\text{P}$	10	a	4	-
1166	Кальций 2-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол (1:1)	58409-70-4	$\text{CaC}_3\text{H}_7\text{O}_6\text{P}$	10	a	4	-
1167	Кальций диацетат ¹	62-54-4	$\text{C}_4\text{CaH}_6\text{O}_4$	2	a	3	-
1168	Кальций динитрит	10124-57-5	CaN_2O_4	1	a	3	-
1169	триКальций дифосфат	13767-12-9	$\text{Ca}_3\text{O}_8\text{P}_2$	10	a	4	-
1170	Кальций дифторид (по фтору)	7789-75-5	CaF_2	2,5/0,5	a	3	-
1171	Кальций дихлорид ¹	10043-52-4	CaCl_2	2	a	3	-
1172	Кальций карбоксиметилцеллюлоза	9050-04-8	$\text{C}_{19}\text{CaH}_{20}\text{N}_2\text{O}_3$	10	a	4	-
1173	Кальций лантан титан алюминид	12003-64-4	AlCaLaTi	-/6	a	3	Φ
1174	Кальций метафосфат	13477-39-9	CaO_6P_2	10	a	4	-
1175	Кальций никельхромфосфат (по никелю)	-	$\text{CaCrNiO}_5\text{P}$	0,005	a	1	-
1176	Кальций нитрит-нитрат хлорид	42616-65-9	$\text{Ca}_3\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_{10}$	10	a	4	-
1177	Кальций оксид ¹	1305-78-8	CaO	1	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1178	Кальций оксида силикат	12168-85-3	Ca ₃ O ₅ Si	-/4	a	3	Ф
1179	Кальций, смесь соединений (консерванты-антисептики: ОБК-1, «Поликар», известковый меллирант, кормовая добавка для домашних птиц) (контроль по кальцию)	-	-	10	a	4	-
1180	Кальций сульфат дигидрат	-	CaO ₄ S ₄ H ₄ O ₂	2	a	3	-
1181	Кальция лактат	-	-	2	a	3	-
1182	Канифоль	8050-99-7	-	4	п+a	3	A
1183	Карбамид	57-13-6	CH ₄ N ₂ O	10	a	3	-
1184	Карбамида пероксигидрат	124-43-6	CH ₄ N ₂ O·H ₂ O	0,3	a	2	-
1185	Карбаминонитрил	420-04-2	CH ₂ N ₂	0,5	п+a	2	-
1186	Карбамоил-3-метилпиразол	-	C ₃ H ₆ N ₄ O	1	a	2	-
1187	(2-Карбокси-3,4-диметоксифенил) метиленидгидразид-4-пиридинкарбоновой кислоты соль диэтиламмония моногидрат	-	C ₂₀ H ₂₆ N ₄ O ₅ ·H ₂ O	2	a	3	-
1188	1-Карботоксиметил-4-карботоксипиперидин	-	C ₁₀ H ₁₂ NO ₄	5	a	3	-
1189	[2S-(2α,5α,6β)]-6-[[Карбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабцикло [3,2,0]гептан-2-карбонат натрия	4800-94-6	C ₁₇ H ₁₆ N ₂ O ₆ S	0,1	a	2	A
1190	2-Карбометоксиамино-хиназолон-4	-	-	5	a	3	-
1191	4-Карбометоксисульфанил-хлорид	-	C ₈ H ₇ ClO ₄ S	1	a	2	A
1192	2-Карбометоксисульфанил-амидо-5-этил-1,3,4-тиадиазол	-	-	1	a	2	-
1193	Карбомоил-3-(5)-метилпиразол	-	-	1	a	2	-
1194	Карбонат тройной	-	-	1/0,5	a	2	-
1195	Карбонилдихлорид	75-44-5	CCl ₂ O	0,5	п	2	O
1196	Каталаза	9001-05-2	-	5	a	3	-
1197	Катализатор СИ-2 (контроль по диоксиду циркония)	-	-	-/4	a	3	Ф
1198	Квасцы алюмоаммонийные, алюмокалиевые, алюмонатриевые и коагулянты на их основе (в пересчете на алюминий)	-	-	0,5	a	3	-
1199	«Кеим» (трансформаторное масло, тетраметилдиаминодифенилметан, сульфитно-спиртовая барда и другое)	-	-	5	a	3	-
1200	Керамика	-	-	5/2	a	3	Ф
1201	Керосин (в пересчете на С)	8008-20-6	-	600/300	п	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1202	Кларитромицин	81103-11-9	$C_{38}H_{69}NO_{13}$	0,5	a	2	A
1203	Клиндамицина фосфат	24729-96-2	$C_{18}H_{34}ClN_2O_8PS$	0,5	a	2	A
1204	Кобальт гидридотетракарбонил	16842-03-8	C_4HCoO_4	0,01	п	1	O, A
1205	Кобальт и его неорганические соединения ¹	-	-	0,05/0,01	a	1	A
1206	Кормовые препараты, полученные путем микробиологического синтеза (БВК, кормовые дрожжи, кормовые белки, пищевые добавки и другое)	-	-	0,1 (по белку)	a	2	A
1207	Корунд белый	302-74-5	Al_2O_3	-/6	a	4	Ф
1208	Красители органические активные винилсульфоновые	-	-	2	a	3	-
1209	Красители органические активные хлортриазиновые	-	-	2	a	3	-
1210	Красители органические дисперсные антрахиноновые	-	-	5	a	3	-
1211	Красители органические дисперсные полиэфирные ¹	-	-	2	a	3	-
1212	Красители органические кислотные триарилметановые	-	-	5	a	3	-
1213	Красители органические кубогенные на основе диагидрида динафтилгексакарбоневой кислоты	-	-	5	a	3	-
1214	Красители органические кубозоли на основе дибензпиренхинона золотисто-желтого ЖК и КХ	-	-	5	a	3	-
1215	Красители органические кубозоли тиюиндигонидные	-	-	1	a	3	-
1216	Красители органические фталоцианиновые	-	-	5	a	3	-
1217	Красители органические на основе фталоцианина меди	-	-	5	a	3	-
1218	Красители органические прямые (полиазо) на основе 4,4-диаминодифенила	-	-	3	a	3	-
1219	Красители органические прямые (полиазо) карбамидосодержащие	-	-	5	a	3	-
1220	Красители органические основные арилметановые	-	-	0,2	a	2	-
1221	Краситель кубовый серый С	-	-	10	a	4	-
1222	Краситель органический азотол А	92-77-3	$C_{17}H_{13}NO_2$	3	a	3	-
1223	Краситель органический азотол ОА	135-62-6	$C_{18}H_{15}NO_3$	3	a	3	-
1224	Краситель органический азотол ОТ	135-61-5	$C_{18}H_{15}NO_2$	3	a	3	-
1225	Краситель органический азотол РА	92-79-5	$C_{18}H_{15}NO_3$	3	a	3	-
1226	Краситель органический азотол ПТ	3651-62-5	$C_{18}H_{12}NO_2$	3	a	3	-
1227	Краситель органический М	-	$C_{10}H_5N_2NaO_4S$	5	a	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1228	Краситель органический О	92-72-8	$C_{19}H_{16}ClNO_4$	3	a	3	-
1229	Краситель органический азотол КО	12572-71-3	$C_8H_{19}NO_3$	3	a	3	-
1230	Краситель органический аминоксантеновый Родамин 4С	-	-	0,4	a	2	-
1231	Краситель органический аминоксантеновый Родамин Ж	989-38-8	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	0,4	a	2	-
1232	Краситель органический анионный коричневый Ж	-	-	5	a	3	-
1233	Краситель органический анионный пунцовый 4РТ ¹	-	-	1	a	2	-
1234	Краситель органический анионный твердый синий	-	-	5	a	3	-
1235	Краситель органический анионный темнозеленый	-	-	5	a	3	-
1236	Краситель органический дисперсный красно-коричневый Ж ¹	52623-75-3	$C_{16}H_{15}BrCl_2N_4O_4$	0,3	a	2	-
1237	Краситель органический желтый КФ-6001 сульфированный	-	-	5	a	3	-
1238	Краситель органический кислотный красный 2С	3567-69-9	$C_{20}H_{12}Na_2O_7S_2$	2	a	3	-
1239	Краситель органический кислотный черный Н	1064-48-8	$C_{22}H_{16}O_9SN_2$	3	a	3	-
1240	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый С	2538-84-3	$(C_{36}H_{22})_{10}Na_2$	3	a	3	-
1241	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый Ж	1324-72-7	$C_{36}H_{20}Br_2Na_2O_5S$	3	a	3	-
1242	Краситель органический кубовый броминдиг	2475-31-2	$C_{16}H_6Br_4N_2O_2$	5	a	3	-
1243	Краситель органический кубовый тиондиг	3263-31-8	$C_{20}H_{16}O_5S$	5	a	3	-
1244	Краситель органический прямой желтый светопрозрачный О	-	-	5	a	3	-
1245	Краситель органический прямой зеленый СВ	-	-	3	a	3	-
1246	Краситель органический прямой ярко-зеленый СВ-4Ж	-	-	3	a	3	-
1247	Крахмал	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	10	a	4	-
1248	Кремнеземистый сплав	-	-	-/4	a	3	Φ
1249	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10 % ³	-	-	3/1	a	3	Φ
1250	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60 % ³	-	O ₂ Si	3/1	a	3	Φ
1251	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60 % ³	-	O ₂ Si	6/2	a	3	Φ
1252	Кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленым кварц, Трепел) ³	-	-	3/1	a	3	Φ



1	2	3	4	5	6	7	8
1253	Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70 % (кварцит, диас и другое) ³	-	-	3/1	a	3	Ф
1254	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 % (гранит, шалот, слюда-сырец, углеродная пыль и другое)	-	-	6/2	a	3	Ф
	искусственное минеральное волокно (волокнистый карбид кремния) ³	-	-	2/0,5	a	3	Ф
1255	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10 % (горючие кукурситные сланцы, медно-сульфидные руды и другое) ³	-	-	-/4	a	3	Ф
1256	Кремний карбид	409-21-2	CSi	-/6	a	4	Ф
1257	Кремний нитрид	12033-89-5	N ₄ Si ₃	-/6	a	4	Ф
1258	Кремний тетрафторид (по фтору)	7783-61-1	F ₄ Si	0,5/0,1	n	2	O
1259	Кремний тетрахлорид (по HCl)	10026-04-7	Cl ₄ Si	1	n+a	2	-
1260	Криолит (по фтору)	15096-52-3	AlF ₄ Na ₃	1/0,2	a	2	-
1261	Криптан (микробный полисахарид из <i>Styrtosoccus laugenvivamagnus</i> 637)	-	-	0,5	a	2	A
1262	«Кристаллин» (удобрение)	-	-	5	a	3	-
1263	Ксантинол-никотинат[7-(2-окси-3-метилоксиэтиламино)пропилтеофилина основание]	-	-	1	a	2	-
1264	Эндо-1,3 β-Ксиланаза (ксиланаза)	9025-55-2	-	1	a	2	-
1265	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки П10х и П20х	-	-	4	a	3	-
1266	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки Пх и П3х	-	-	2	a	3	-
1267	Кубовый алый 2Ж	-	-	5	a	3	-
1268	Кубовый бордо	-	-	5	a	3	-
1269	Кубовый ярко-красный	-	-	5	a	3	-
1270	β-Лактоза	5965-66-2	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	10	a	4	-
1271	γ-Лактон 2,3-дегидро-α-гулоновой кислоты натриевая соль	134-03-2	C ₆ H ₇ NaO ₆	4	a	3	-
1272	Леван	-	-	1	a	2	-
1273	Лейцин	7005-03-0	C ₆ H ₁₃ NO ₂	5	a	3	-
1274	Леспедеция копеечниковая (трава)	-	-	10	a	4	-
1275	Лигнины	-	-	6	a	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1276	Лигносульфат модифицированный гранулированный на сульфате натрия	-	-	2	a	3	A
1277	Лигроин (в пересчете на углерод)	-	-	600/300	п	4	-
1278	Д-Лизинацетил-2-гидроксисбензоат	-	$C_{15}H_{20}N_3O_7$	0,5	a	2	-
1279	«Лилия-3», отбеливатель (по кальцинированной соде)	-	-	10	a	4	-
1280	Липазы микробные	-	-	1	a	2	-
1281	Липрин (по белку)	-	-	0,1	a	2	A
1282	Литий и его растворимые неорганические соли (по литию)	-	-	0,02	a	1	-
1283	Литий гексафторофосфат ¹ (по иону фтора, с обязательным контролем по иону лития – не более 0,02 мг/м ³)	21324-40-3	F_6LiP	1/0,2	a	2	-
1284	Литий фторид (по фтору)	7789-24-4	Fli	1/0,2	a	2	-
1285	Лития полиуронат (препарат Литоцелл)	-	$(C_{12}H_{20}O_{10+x}Li_x)(Li_2CO_3)_m$	0,02	a	2	-
1286	Люминофор В-3-Ж (по кадмию)	-	-	0,1	a	2	-
1287	Люминофор К-77 (по оксиду иттрия)	-	-	2	a	3	-
1288	Люминофор К-86 (по оксиду цинка)	-	-	2	a	3	-
1289	Люминофор Ю-620	-	-	4	a	3	-
1290	Люминофор КТБ (по кадмию)	-	-	0,1	a	2	-
1291	Люминофор Л47/48/49, смесь Л47-6 % (оксиды бария, магния, алюминия, активир. европием), Л48-40 % (гексаалюминат церия-магния, активир. тербием), Л49-54 % (оксид иттрия активир. европием)	-	-	3	a	3	-
1292	Люминофор Л-3500-II	-	-	-/5	a	4	Ф
1293	Люминофор ЛР-1	-	-	-/6	a	4	Ф
1294	Люминофор ЛФ-490-1	-	-	-/4	a	3	Ф
1295	Люминофор ЛФ-630-1, ЛФ-6500-1	-	-	-/6	a	4	Ф
1296	Люминофор ЛЦ-6200-1	-	-	-/6	a	4	Ф
1297	Люминофор Р-14	-	-	1	a	2	-
1298	Люминофор Р-385	-	-	0,1	a	2	-
1299	Люминофор Р-540у (по кадмию)	-	-	0,1	a	2	-
1300	Люминофор ФГИ-520-1	-	-	6	a	4	-
1301	Люминофор ФГИ-627/593-1	-	-	2	a	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1302	Люминофор ФДЛ-605	-	-	-/6	a	4	Ф
1303	Люминофор ЭЛС-670и	-	-	2	a	3	-
1304	Люминофоры К-82, К-83	-	-	1	a	2	-
1305	Люминофоры К-82-Н6, К-75 (по сульфиду цинка)	-	-	5	a	3	-
1306	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В	-	-	-/5	a	3	Ф
1307	Литецый трифторид (по фтору)	37240-32-7	F ₃ Lu	2,5/0,5	a	3	-
1308	Магний меди, смесь димагний куприда и магний куприда	-	CuMg ₂ + Cu ₂ Mg	-/6	a	4	Ф
1309	Магний бис(дигидрофосфат)	7757-86-0	H ₄ MgO ₈ P ₂	10	a	4	-
1310	Магний гидрофосфат	13092-66-5	HМgO ₄ P	10	a	4	-
1311	Магний диборид (в пересчете на бор)	12007-25-9	B ₂ Mg	1	a	3	-
1312	триМагний дифосфат (3:2)	7757-87-1	Mg ₃ O ₈ P ₂	10	a	4	-
1313	Магний дифторид (по фтору)	7783-40-6	F ₂ Mg	2,5/0,5	a	3	-
1314	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	Cl ₂ MgO ₆ ·H ₂ O	5	a	3	-
1315	Магний дихлорид гексагидрат	7791-18-6	Cl ₂ Mg·H ₁₂ O ₆	2	a	3	-
1316	Магний дихлорноватый в смеси с карбамидом	79683-11-7	CH ₄ Cl ₂ MgN ₂ O ₇	10	a	3	-
1317	Магний додекаборид	12230-32-9	B ₁₂ Mg	-/6	a	4	Ф
1318	Магний карбонат	546-93-0	CMgO ₃	10	a	4	-
1319	диМагний карбонат дигидроксид	39409-82-0	CH ₂ Mg ₂ O ₅	5	a	3	-
1320	Магний оксид	1309-48-4	MgO	4	a	4	-
1321	Магний сульфат	7487-88-9	MgO ₄ S	2	a	3	-
1322	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20 % 20-30 %	7439-96-5 7439-96-5	Mn Mn	0,6/0,2 0,3/0,1	a a	2 2	- -
1323	Марганец карбонат гидрат ¹	34156-69-9	CMnO ₃ ·H ₂ O	1,5/0,5	a	2	A
1324	Марганец нитрат гексагидрат ¹	17141-63-8	MnN ₂ O ₆ ·6H ₂ O	1,5/0,5	a	2	A
1325	Марганец сульфат пентагидрат ¹	10034-96-5	MnO ₄ S·5H ₂ O	1,5/0,5	a	2	A
1326	Марганец трикарбонилциклопентадиен	12079-65-1	C ₈ H ₃ MnO ₃	0,1	п	1	-
1327	Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид) аэрозоль дезинтеграции аэрозоль конденсации	- -	- -	0,3 0,05	a a	2 1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8
1328	Масла минеральные нефтяные ¹	8042-47-5	-	5	a	3	К
1329	Масло пихтовое (по летучим продуктам)		-	10	п	4	-
1330	Медноникелевая руда		-	-/4	a	4	Ф
1331	Медь	7440-50-8	Cu	1/0,5	a	2	-
1332	тетраМедь гексагидроксид дихлорид, тригидрат (по меди)	64093-37-4	Cl ₂ Cu ₄ H ₁₆ O ₆ ·3H ₂ O	1,5/0,5	a	2	-
1333	Медь дифосфат	10102-90-6	H ₂ CuO ₄ P ₂	5/2	a	3	-
1334	Медь дифторид (по фтору)	7789-19-7	CuF ₂	2,5/0,5	a	3	-
1335	Медь дихлорид (по меди)	7447-39-4	CuCl ₂	1,5/0,5	a	2	-
1336	Медь сульфат (по меди)	18939-64-2	CuO ₄ S	1,5/0,5	a	2	-
1337	тетраМедьтрихромтетрадека(дигидрофосфат)ундекагидрат	-	Cr ₃ Cu ₄ H ₂₈ O ₅₆ ·14·11H ₂ O	-/0,02	a	1	-
1338	Медь фосфид	12019-57-7	Cu ₃ P	1,5/0,5	a	2	-
1339	Медь хлорид (по меди)	7758-89-6	ClCu	1,5/0,5	a	2	-
1340	Мезидин ¹	-	-	1	п	2	-
1341	(Z)-1,8-Ментандиол гидрат	2451-01-6	C ₁₀ H ₁₈ O ₂ ·H ₂ O	3	a	3	-
1342	L(S,S)-1-(Д-3-Меркапто-2-метилпропионил) пирролидин-1-карбоновая кислота	62571-86-1	C ₉ H ₁₅ NO ₃ S	0,02	п+a	1	-
1343	3-Меркаптопропионовая кислота ¹	107-96-0	C ₃ H ₆ O ₂ S	0,1	п+a	1	-
1344	Меркаптоэтановая кислота ¹	68-11-1	C ₂ H ₄ O ₂ S	0,1	п+a	1	A
1345	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C ₂ H ₆ OS	1	п	2	-
1346	Метакриловый эфир этиленгликоля	-	-	20	п	4	-
1347	Металлокерамический сплав на основе диборида титанохрома (в пересчете на бор)	-	-	1	a	3	-
1348	Метан	74-82-8	CH ₄	7 000	п	4	-
1349	Метанол ¹	67-56-1	CH ₄ O	15/5	п	3	-
1350	1-Метанол-4-(1-метилэтинил) циклогекс-1-енацетат	15111-96-3	C ₁₂ H ₁₉ O ₂	10	п	4	-
1351	Метансульфонилхлорид ¹	124-63-0	CH ₃ ClO ₂ S	4	п	3	-
1352	Метановая кислота ¹	64-18-6	CH ₂ O ₂	1	п	2	-
1353	Метантиол	74-93-1	CH ₄ S	0,8	п	2	-
1354	Метациклин гидрохлорид ¹	3963-95-9	C ₂₂ H ₂₇ N ₂ O ₈ ·ClH	0,4	a	2	A
1355	Метилаль	-	-	10	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1356	8-Метил-8-азабцикло-[3,2,1]окт-3-ил- α -гидрокси- α -фенилбензолацетат гидрохлорид ² (глипин)	1674-94-8	$C_{22}H_{25}NO_3ClH$	-	a	1	-
1357	Метиламин ¹	74-89-5	CH_3N	1	п	2	-
1358	N-Метиламинобензол ¹	100-61-8	C_7H_9N	0,2	п	2	-
1359	1-Метиламино- α -этилтрицикло [3,3,1,1] ^{3,7} -декана гидрохлорид	1483-12-1	$C_{13}H_{23}NClH$	1	a	2	-
1360	1-Метил-N,N- α -аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	$C_{14}H_{18}N_2O_5$	2	a	3	-
1361	Метилацетиленаленовая фракция (по ацетилену)	-	-	135	п	4	-
1362	Метилацетат	79-20-9	$C_3H_6O_2$	100	п	4	-
1363	N-Метил-4-бензилкарбамидопиридиниййодид		$C_{14}H_{19}IN_3O$	2	a	3	-
1364	Метил-1Н-бензимидазол-2-илкарбамат	10605-21-7	$C_9H_9N_3O_2$	0,1	a	2	-
1365	Метил-1Н-бензимидазол-2-илкарбамат смесь с метирамом	39394-36-0	-	0,1	a	2	-
1366	Метилбензол	108-88-3	C_7H_8	150/50	п	3	-
1367	4-Метилбензолметанол	589-18-4	$C_8H_{10}O$	5	п	3	-
1368	Метилбензолсульфонат	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	2	п+a	3	-
1369	3-Метилбензоксазолин-2-он	21892-80-8	$C_8H_7NO_2$	2	a	3	-
1370	5-Метил-1Н-бензотриазол	136-85-6	$C_7H_7N_3$	5	п+a	3	-
1371	Метил-3,5-бис(1,1-диметиэтил-4-гидроксибензол)пропаноат	6386-38-5	$C_{18}H_{28}O_3$	10	a	4	-
1372	5-Метил- α , α -бис(трифторметил)фуран-2-метанол ¹	78033-73-5	$C_8H_6F_6O_2$	3	п	3	-
1373	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C_5H_8	40	п	4	-
1374	2-Метилбута-1,3-диен, олигомеры	9003-31-0	$(C_5H_8)_n$	15	п	4	-
1375	2-Метилбутаналь	590-86-3	$C_5H_{10}O$	10	п	3	-
1376	2-Метилбутандиовая кислота	97-65-4	$C_5H_8O_4$	4	a	3	-
1377	Метилбутаноат	623-42-7	$C_5H_{10}O_2$	5	п	3	-
1378	1-Метилбутановая кислота ¹	503-74-2	$C_5H_{10}O_2$	2	п	3	-
1379	3-Метилбутан-1-ол	123-51-3	$C_5H_{12}O$	5	п	3	-
1380	Метил-3-(бут-1-енил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат ¹	52314-69-9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	a	3	-
1381	3-Метилбут-2-еновая кислота	541-47-9	$C_5H_8O_2$	5	п+a	3	-
1382	3-Метилбутил-2-гидроксибензоат ¹	87-20-7	$C_{12}H_{16}O_3$	1	п+a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1383	О-(3-Метилбутил)дитиокарбонат калия	928-70-1	$C_6H_{11}KOS_2$	1	a	2	-
1384	Метил-1-(бутилкарбамоил)-2Н-бензимидазол-2-карбамат	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	0,2	-	3	-
1385	3-Метилбут-1-ин	598-23-2	C_5H_8	20	п	4	-
1386	2-Метилбут-3-ин-2-ол	115-19-5	C_5H_{10}	10	п	3	-
1387	Метилгексаноат	106-70-7	$C_7H_{14}O_2$	1	п	3	-
1388	2-Метилгекс-5-ен-3-ин-2-ол	690-94-8	$C_7H_{10}O$	0,05	п	1	-
1389	6-Метилгептан-1-ол	1645-40-3	$C_8H_{18}O$	50	п	4	-
1390	[2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофенил]бут-2-еноат ¹	6119-92-2	$C_{18}H_{24}N_2O_6$	0,2	a	2	-
1391	Метил-2-гидроксibenзоат ¹	119-36-8	$C_8H_8O_3$	1	п+a	2	-
1392	Метил-4-гидроксibenзоат	99-76-3	$C_8H_8O_3$	4	a	3	-
1393	Метил-3-гидроксifenил-карбамат	13683-89-1	$C_8H_9NO_3$	1	a	2	-
1394	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропионат	-	$C_7H_7ClO_3$	0,5	п	2	-
1395	Метилглицинат гидрохлорид	5680-79-5	$C_3H_8ClNO_2$	5	a	3	-
1396	Метилдигидропиран ¹	-	-	5	п	3	-
1397	2-α-Метилдигидро-тестостерон ¹	4479-96-3	$C_{20}H_{30}O_2$	0,005	a	1	-
1398	2-α-Метилдигидро-тестостерон гептаноат ¹	315-37-7	$C_{26}H_{40}O_3$	0,005	a	1	-
1399	2-α-Метилдигидро-тестостерон капронат ¹	-	$C_{26}H_{40}O_4$	0,005	a	1	-
1400	2-α-Метилдигидро-тестостерон пропионат ¹	6542-74-1	$C_{23}H_{34}O_4$	0,005	a	1	-
1401	(2S,E)-Метил-6,8-дидезокси-6-(1-метил-4-пропилпирролидин-2-илкарбониламино)-1-тио-D-эритро-α-D-галакто-октопиранозид, гидрохлорид	859-18-7	$C_{18}H_{34}N_2O_6S_2ClH$	0,5	a	2	A
1402	Метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат ¹	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	a	3	-
1403	Метил-N-(2,6-диметилфенил)-N-(метоксиацетил)-2-аминопропаноат	57837-19-1	$C_{17}H_{21}NO_4$	0,5	a	2	-
1404	2-Метил-1,3-диоксан	626-68-6	$C_5H_{10}O_2$	10	п	4	-
1405	4-Метил-1,3-диоксан-4-этанол ¹	2018-45-3	$C_7H_{14}O_3$	10	п+a	3	-
1406	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	108-32-7	$C_4H_6O_3$	7	п	3	-
1407	Метилдитиокарбамат натрия ¹ (по метилизоцианату)	137-42-8	$C_2H_5NNaS_2$	0,1	a	1	A
1408	Метилдихлорацетат	116-54-1	$C_2H_4Cl_2O_2$	15	п	4	-
1409	О-Метилдихлортиофосфат ¹	2523-94-6	CH_3Cl_2OPS	0,1	п	1	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1410	N,N-Метилен-бис(в)-винил-сульфонилпропион-амид	-	-	1	a	2	-
1411	2,2'-Метиленбис(1-гидрокси-3,4,6-трихлорбензол) ¹	70-30-4	C ₁₃ H ₆ Cl ₆ O ₂	0,1	a	2	-
1412	1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол) ¹	101-68-8	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	0,5	п+a	2	A
1413	1,1'-Метиленбис[4-(1-метилэтил)бензол]	4956-98-3	C ₁₉ H ₂₄	2	a	3	-
1414	Метиленбис(нафталинсульфонат динатрия)	26545-58-4	C ₂₁ H ₁₄ Na ₂ O ₅ S ₂	2	a	3	-
1415	N,N'-Метиленбис(3-этинил-сульфонилпропан-амид)		C ₁₁ H ₁₃ N ₂ O ₅ S ₂	1	a	2	-
1416	Метиленди(аминобензол) (смесь изомеров 4,4'-2,4'-2,2')		C ₁₃ H ₁₄ N ₂	3/1	a	2	-
1417	2,2'-Метилендигидразид-пиридин-4-карбоновая кислота	1707-15-9	C ₁₃ H ₁₄ N ₆ O ₂	2	a	3	-
1418	1,1'-Метиленди(метил-бензол) ¹	1335-47-3	C ₁₅ H ₁₆	3/1	п+a	2	-
1419	4,4'-Метилендициклогексан-амин	1761-71-3	C ₁₃ H ₂₆ N ₂	2	п	3	-
1420	4,4'-Метилендициклогексан-амин карбонат	-	C ₁₄ H ₂₈ N ₂ O ₃	2	п+a	3	-
1421	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	C ₄ H ₆ O ₂	1	п	2	-
1422	4-Метилтетрагидро-2Н-пирани ¹	36838-71-8	C ₆ H ₁₀ O	50	п	4	-
1423	Метиленциклобутанкарбонитрил ¹	15760-35-7	C ₆ H ₇ N	2	п	3	-
1424	Метилизоцианат ¹	556-61-6	C ₂ H ₃ NS	0,1	п	1	A
1425	Метилизоцианат ¹	624-83-9	C ₂ H ₃ NO	0,05	п	1	A, O
1426	Метилкарбамат 1-нафталена	63-25-2	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	1	a	2	A
1427	N-Метилметанамин ¹	124-40-3	C ₂ H ₇ N	1	п	2	-
1428	5-Метил-3-метанол-1Н-пиразол	29004-73-7	C ₅ H ₈ N ₂ O	1	a	2	-
1429	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	C ₉ H ₁₀ O ₂	10	п	3	-
1430	Метил-3-метилбутаноат ¹	556-24-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	5	п	3	-
1431	S-Метил-N-[(метил-карбамоил)окси]глютацети-Мидат ¹ (метил)	16752-77-5	C ₃ H ₁₀ N ₂ O ₅ S	0,5	a	2	-
1432	[1R-(1α,2β,5α)-Метил-5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексилбутаноат	28221-20-7	C ₁₅ H ₂₈ O ₂	2	п+a	3	-
1433	Метил-2-метилпропаноат ¹	547-63-7	C ₅ H ₁₀ O ₂	10	п	3	-
1434	2-[Метил[2-(2-метилпроп-2-енокси)этоксифосфорил]окси]этил-2-метилпроп-2-еноат	-	C ₁₃ H ₂₁ O ₇ P	0,1	п	2	-
1435	Метил-2-O-(1-метилпропил) метилфосфоноксипроп-2-еноат	-	C ₉ H ₁₈ O ₄ P	0,1	a	2	-
1436	Метил(1-метилэтил)бензол ¹ (2,3,4-изомеры)	25155-15-1	C ₁₀ H ₁₄	30/10	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1437	O-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-4-ил]-O,О-диэтил-тиофосфонат	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,2	п + а	2	-
1438	[1R-(1 α ,2 β ,5 α)]-5-Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол	2216-51-5	$C_{10}H_{20}O$	1	п + а	2	-
1439	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	$C_5H_8O_2$	20/10	п	3	-
1440	Метилметоксibenзол (2 и 4 изомеры)	-	$C_8H_{10}O$	10	п	3	-
1441	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	300/100	п	4	-
1442	N-(4-Метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-илкарбамоил)-2-хлорбензолсульфенамида и 2-(N,N-диэтиламино)этанола аддукт	-	$C_{11}H_{12}ClN_5O_4S$ $C_6H_{15}NO$	5	а	3	-
1443	2-Метил-6-метокси-4-хлор-5-[N-(4,5-дигидро-1Р-имидазолин-2-ил)] пиримидинамин ¹ (моксонидин; физиотенз; цинт)	75438-57-2	$C_9H_{12}Cl_2N_5O$	0,001	а	1	-
1444	4-Метилморфин ¹	109-02-4	C_3H_7NO	15/5	п	3	-
1445	4-Метилморфин-4-оксид ¹	7529-22-8	$C_5H_7NO_2$	15/5	п + а	3	-
1446	Метилнафталин (1,2-изомеры)	1321-94-4	$C_{11}H_{10}$	20	п	4	-
1447	Метилнитроацетат	2483-57-0	$C_3H_5NO_4$	2	п + а	3	-
1448	Метилнитробензол ¹ (2-,3-,4-изомеры)	1321-12-6	$C_7H_7NO_2$	6/3	п	3	-
1449	1-Метил-1-нитрозокарбамид ²	684-93-5	$C_2H_5N_3O_2$	-	а	1	-
1450	2-Метил-5-нитро-1Н-имидазол-1-этанол	443-48-1	$C_6H_9N_3O_3$	1	а	2	-
1451	O-Метил-O-(4-нитрофенил)-O-этилтиофосфат ¹	2591-57-3	$C_9H_{12}NO_3PS$	0,03	п + а	1	-
1452	1-{N-[1-Метил-2-(5-нитрофур-2-ил) этилиден] амино}имидазолдин-2,4-дион	1672-88-4	$C_{11}H_{11}N_3O_5$	2	а	3	-
1453	3-{N-[3-Метил-4-(4-нитро-2-хлорфенилазо)фенил]-N-этиламино} пропанонитрил ¹	-	$C_{17}H_{16}ClN_5O_2$	0,5	а	2	-
1454	2-Метил-3-окси-4,5-ди(окси-метил)пиридина гидрохлорид	58-56-0	$C_8H_{11}NO_3ClH$	0,1	а	2	-
1455	Метил-3-оксубутаноат	105-45-3	$C_5H_8O_3$	5	п	3	-
1456	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2-енил)-2-циклопентен-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	584-79-2	$C_{19}H_{26}O_3$	1	п + а	2	-
1457	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2-инил)циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-мет ил-проп-1-енил) циклопропанкарбонат	23031-36-9	$C_{19}H_{24}O_3$	0,5	п + а	2	-
1458	Метилпентаноат ¹	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	1	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1459	4-Метилпентаановая кислота ¹	646-07-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	5	п	3	-
1460	4-Метилпентаанойлхлорид ¹	-	C ₆ H ₁₁ ClO	3	п	3	-
1461	2-Метилпентан-3-он ¹	565-69-5	C ₆ H ₁₂ O	10	п	3	-
1462	4-Метилпентан-2-он ¹	108-10-1	C ₆ H ₁₂ O	5	п	3	-
1463	3-Метилпент-1-ен-4-ин-3-ол	3230-69-1	C ₆ H ₁₂ O	2	п	3	-
1464	3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол ¹	105-29-3	C ₆ H ₁₂ O	0,2	п	2	-
1465	4-Метилпент-3-ен-2-он ¹	141-79-7	C ₆ H ₁₂ O	1	п	3	-
1466	4-Метилпент-2-он	108-11-2	C ₆ H ₁₂ O	0,07	п	4	-
1467	1-Метилпиперазин	109-01-3	C ₅ H ₁₀ N ₂	2	п+a	3	-
1468	3-[[[4-Метилпиперазин-1-ил]имино]метил]рифамидин ¹	13292-46-1	C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₁₂	0,02	а	1	A
1469	2-(4-Метил-1-пиперазинил)-10-метил-3,4-диазофеноксазин дигидрохлорид	24853-80-3	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₂ ·2ClH	0,4	а	2	-
1470	10-[3-(4-Метилпиперазин-1-ил)пропил] -2-трифторметилфенотиазин дигидрохлорид	440-17-5	C ₂₁ H ₁₄ F ₃ N ₅ ·2ClH	0,01	а	1	-
1471	4-Метилпиперазин-1-карбоновая кислота N,N-диэтил-амид, аддукт с лимонной кислотой (1:1)	1642-54-2	C ₁₆ H ₂₆ N ₂ O ₈	5	а	3	-
1472	1-Метилпиперазин ¹	109-08-0	C ₅ H ₁₀ N ₂	5	п	3	-
1473	5-Метилпиперазол	1453-58-3	C ₄ H ₈ N ₂	1	а	2	-
1474	Метилпиперидины (смесь изомеров)	-	-	5	п	3	-
1475	6-Метил-(1H,3H)-пиримидин-2,4-дион	626-48-2	C ₅ H ₆ N ₂ O ₂	2	а	3	-
1476	(S)-3-(1-Метилпиперидин-2-ил)пиперидинсульфат	6505-86-8	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₄ S	0,1	п+a	1	-
1477	1-Метилпиперидин-2-он	872-50-4	C ₈ H ₁₄ NO	100	п+a	4	-
1478	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	C ₄ H ₁₀ O	10	п	3	-
1479	2-Метилпропаналь ¹	78-84-2	C ₄ H ₈ O	5	п	3	-
1480	2-Метилпропан-2-ол	75-65-0	C ₄ H ₁₀ O	10	п	3	-
1481	2-Метилпропанонитрил ¹	78-82-0	C ₄ H ₇ N	0,1	п	2	-
1482	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C ₄ H ₈	100	п	4	-
1483	2-Метилпроп-2-еналь ¹	78-85-3	C ₄ H ₆ O	0,5	п	2	-
1484	2-Метилпроп-2-енамид	79-39-0	C ₄ H ₇ NO	1	п+a	2	-
1485	Метилпроп-2-енонат	96-33-3	C ₄ H ₆ O ₂	15/5	п	3	-
1486	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	C ₄ H ₆ O ₂	10	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1487	2-Метилпроп-2-еновой кислоты ангидрид ¹	760-93-0	C ₈ H ₁₀ O ₃	1	п	2	-
1488	2-Метилпроп-2-еноил-хлорид ¹	920-46-7	C ₄ H ₅ ClO	0,3	п	2	A
1489	2-Метилпроп-2-ен-1-ол ¹	513-42-8	C ₄ H ₈ O	10	п	3	
1490	2-Метилпроп-2-енонитрил ¹	126-98-7	C ₄ H ₅ N	1	п	2	A
1491	1-Метилпропилацетат	103-46-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	10	п	3	-
1492	1-Метилпропилбензоат	5556-97-8	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	5	п	3	-
1493	(2-Метилпропил)бензол	538-93-2	C ₁₀ H ₁₄	150/50	п	4	-
1494	2-Метилпропил-3,5-диамино-4-хлорбензоат	32961-44-7	C ₁₁ H ₁₅ ClN ₂ O	3	а	3	-
1495	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрогидроксибензол ¹	530-17-6	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	0,2/0,05	п + а	1	-
1496	O-(2-Метилпропил) дитиокарбонат калия	13001-46-2	C ₅ H ₉ KOS ₂	1	а	2	-
1497	2-Метилпропил-2-метилпроп-2-еноат	97-86-9	C ₈ H ₁₄ O ₂	40	п	4	-
1498	1-Метилпропиловые эфиры пентановой и капроновой кислот (смесь 42:58 %)	-	-	20	п	4	-
1499	Метилпропионат ¹	554-12-1	C ₄ H ₈ O ₂	10	п	3	-
1500	5-Метилтетрагидро-1,3-изобензофурандион	34090-76-1	C ₉ H ₁₀ O ₃	1	а	2	A
1501	3-Метилтиофен	616-44-4	C ₅ H ₆ S	20	п	4	-
1502	2-Метилтиофен	554-14-3	C ₅ H ₆ S	20	п	4	-
1503	Метил-трет-амиловый эфир	994-05-08	C ₆ H ₁₄ O	40	а	4	A
1504	2-Метил-1,3,5-тринитробензол	118-96-7	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	0,5/0,1	а	2	-
1505	3-Метил-1,2,4-трихлорбензол ¹	2077-46-5	C ₇ H ₅ Cl ₃	30/10	а	3	-
1506	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-4-ен-2-ол	25308-82-1	C ₆ H ₉ Cl ₃ O	2	п + а	3	-
1507	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-3-ен-2-ол	6111-14-4	C ₆ H ₉ Cl ₃ O	4	а	3	-
1508	O-Метил-O-(2,4,5-трихлорфенил)-O-этилтиофосфат ¹	2633-54-7	C ₉ H ₁₀ Cl ₃ O ₃ PS	0,03	п + а	2	-
1509	Метил-D,L-фенилаланин гидрохлорид	5619-07-8	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ ·ClH	10	а	4	-
1510	Метил(фенил)дихлорсилан ¹ (по гидрохлориду)	149-74-6	C ₇ H ₈ Cl ₂ Si	1	п	2	-
1511	Метилфенилендиамин ¹	25376-45-8	C ₇ H ₁₀ N ₂	2	п + а	3	-
1512	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат	584-84-9	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	0,05	п	1	O, A
1513	3-Метилфенилизоцианат	621-29-4	C ₈ H ₇ NO	0,1	п	1	A
1514	1-Метил-3-фенилкарбамид	1007-36-9	C ₈ H ₁₀ N ₂ O	3	а	3	-
1515	(Метилфенил)метилкарбамат	58481-70-2	C ₉ H ₁₁ NO ₂	0,5	п + а	2	-
1516	Метилфенилкарбонат	13509-27-8	C ₈ H ₈ O ₃	1	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1517	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид ¹	80-15-9	C ₉ H ₁₂ O ₂	1	п	2	-
1518	1-Метил-3-феноксипбензол	3586-14-9	C ₁₃ H ₁₂ O	5	п + а	3	-
1519	2-Метилфуран	534-22-5	C ₅ H ₆ O	1	п	2	-
1520	Метилхлорацетат	96-34-4	C ₃ H ₅ ClO ₂	5	п	3	-
1521	2-Метил-N-(3-хлор-4-метилфенил) пентанамид	2307-68-8	C ₁₃ H ₁₈ ClNO	1	п + а	2	-
1522	2-Метил-1-хлорпроп-1-ен ¹	513-37-1	C ₄ H ₇ Cl	0,3	п	2	-
1523	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен ¹	563-47-3	C ₄ H ₇ Cl	0,3	п	2	-
1524	Метил-2-хлорпропионат	17639-93-9	C ₄ H ₇ ClO ₂	5	п	3	-
1525	2-(2-Метил-4-хлорфенокси) пропионовая кислота ¹	7085-19-0	C ₁₀ H ₁₁ ClO ₃	1	а	2	-
1526	Метилхлорформиат ¹	79-22-1	C ₂ H ₃ ClO ₂	0,05	п	1	-
1527	2-Метилхлорформиат	108-23-6	C ₄ H ₇ ClO ₂	0,1	п	3	-
1528	Метилцеллюлоза	9004-67-5		10	а	4	-
1529	Метилдианокарбамат, димер	-	C ₆ H ₈ N ₄ O ₄	0,5	а	2	-
1530	Метилциклогексан	108-87-2	C ₇ H ₁₄	50	п	4	-
1531	7-Метил-циклогексан-7,8-2-изопропанол (а-терпинеол)	-	-	5	п	3	-
1532	Метилциклогексанолацетат	30232-11-2	C ₈ H ₁₄ O ₃	10	п	4	-
1533	2-Метил-2,3-эпоксипутан	5076-19-7	C ₅ H ₁₀ O	5	п	3	-
1534	(1-Метилэтенил)бензол	98-83-9	C ₉ H ₁₀	5	п	2	-
1535	2-Метил-5-этиллипиридин ¹	140-76-1	C ₈ H ₉ N	2	п	3	-
1536	6-Метил-2-этиллипиридин	1122-70-9	C ₈ H ₉ N	0,5	п	2	-
1537	3-Метил-1-(этиламино) бензол ¹	102-27-2	C ₉ H ₁₃ N	1	п	2	-
1538	2-[N-(1-Метилэтил)амино]-4-(N-метиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин	1014-69-3	C ₈ H ₁₅ N ₂ S	2	а	3	-
1539	1-[(1-Метилэтил)амино]-3-(нафтален-1-илокси)пропан-2-ола гидрохлорид ¹	318-98-9	C ₁₆ H ₂₁ NO ₂ ·ClH	0,2	а	2	-
1540	2-[N-(1-Метилэтил)амино]-6-хлор-4-(N-этиламино)-1,3,5-триазин	1912-24-9	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	2	а	3	-
1541	(1-Метилэтил)ацетат	108-21-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	200/50	п	4	-
1542	1-Метилэтилациетокси-карбамат	4212-94-6	C ₆ H ₁₁ NO ₄	2	п + а	3	-
1543	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C ₉ H ₁₂	150/50	п	4	-
1544	1-Метил-4-этилбензол	622-96-8	C ₉ H ₁₂	150/50	п	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1545	1-Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитро-фенил)-2-метоксэтил-пиридин-3,5-дикарбонат	66085-59-4	$C_{21}H_{26}N_2O_7$	0,5	a	2	-
1546	Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил)пиридин-3,5-дикарбонат	39562-70-4	$C_{18}H_{20}N_2O_6$	0,1	a	2	-
1547	O-(1-Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	1	a	2	-
1548	4,4'-(1-Метилэтилен)бис(2,6-дибромгидрокси-бензол)	79-94-7	$C_{15}H_{12}Br_4O_2$	10	a	3	-
1549	(1-Метилэтил)-2-(1-метил-пропил)-4,6-динитрофенил-карбонат	973-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	п + a	2	-
1550	(1-Метилэтил)нитрат	1712-64-7	$C_3H_7NO_3$	5	п	3	-
1551	(1-Метилэтил)нитрит	541-42-4	$C_3H_7NO_2$	1	п	2	0
1552	2-Метил-5-этилпиридин ¹	104-90-5	$C_8H_{11}N$	2	п	3	-
1553	N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин ¹	108-18-9	$C_6H_{15}N$	5	п	2	-
1554	(1-Метилэтил)1:1:3:1" терфенил	27987-07-1	$C_{21}H_2O$	5	п + a	3	-
1555	(1-Метилэтил)фенилкарбамат	122-42-9	$C_{10}H_{13}NO_2$	2	п + a	3	-
1556	2-[(4-(1-Метилэтил)фенил) фенилацетил]-1Н-индан-1,3-дион ¹	122916-79-4	$C_{26}H_{21}O_3$	0,01	a	1	-
1557	N-(1-Метилэтил)-N'-фенилфенилендиамин	101-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	2	a	2	-
1558	[N-(1-Метилэтил)-N-фенил]-2-хлорацетамид ¹	1918-16-7	$C_{11}H_{14}ClNO$	0,5	a	2	-
1559	O-Метил-О-этилхлортиофосфат	13289-13-9	$C_3H_8ClO_2PS$	0,3	п	2	-
1560	1-Метилэтил-(3-хлорфенил) карбамат	101-21-3	$C_{10}H_{12}ClNO_2$	2	п + a	3	-
1561	2-[N-(1-Метилэтоксикарбонил) аминоэтанол	-	$C_{10}H_{19}NO_5$	2	a	3	-
1562	N-[(1-Метилэтоксикарбонил)-(4-хлорфенил)-2-карбамоил] аминоэтанол	-	$C_{13}H_{17}ClN_2O_4$	1	a	2	-
1563	N-(1-Метил-2-этоксикарбонилэтил) Д(-)-α-аминофенилэтианоат калия	-	$C_{15}H_{18}KNO_4$	3	a	3	-
1564	2-Метил-6-этил-N-(этоксиметилфенил)-2-хлорацетамид	51218-38-3	$C_{14}H_{20}ClNO_2$	1	a	2	-
1565	2-(1-Метилэтоксикарбонил)пропан	108-20-3	$C_6H_{14}O$	100	п	4	-
1566	Метионин	7005-18-7	$C_3H_7NO_2S$	5	a	3	-
1567	Метирам	9006-42-2	-	0,5	a	2	A
1568	Метоксиацетат натрия	50402-70-5	$C_3H_5NaO_3$	10	a	3	-
1569	4-Метоксибензальдегид ¹	123-11-5	$C_8H_8O_2$	5	a	3	-
1570	Метоксибензол	100-86-3	C_7H_8O	10	п	3	-
1571	1-Метокси-2,2-диметилпропан	1118-00-9	$C_6H_{14}O$	100	п	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1572	1-Метокси-1,1-дифтор-2,2-дихлорэтан	76-38-0	$C_2H_4Cl_2F_2O$	200	п	4	-
1573	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота ¹	1918-00-9	$C_8H_6Cl_2O_3$	1	а	2	-
1574	2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламин	2300-66-5	$C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$	1	а	2	-
1575	3-Метоксикарбамидфенил-N-3-фенилметилкарбамат (фенмедифам)	-	-	2	а	3	-
1576	3-[(Метоксикарбонил) амино]фенил-3-метилфенилкарбамат	13684-63-4	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	0,5	а	2	-
1577	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидина-2-ил)аминокарбонил] бензосульфамид калиевая соль	-	$C_{15}H_{15}KN_4O_5S$	5	а	3	-
1578	N-(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-(2,5-диметилфенил) сульфонилкарбамид	-	$C_{14}H_{12}N_4O_5S$	0,5	а	2	-
1579	1-Метокси-2-(2-метоксиэтокси)этан	111-96-6	$C_8H_{14}O_3$	10	п	3	-
1580	2-(6-Метоксинафт-2-ил)пропионовая кислота	22204-53-1	$C_{14}H_{14}O_3$	0,5	а	2	-
1581	1-Метокси-2-нитробензол	91-23-6	$C_7H_7NO_3$	1	п + а	2	-
1582	1-Метокси-4-нитробензол	100-17-4	$C_7H_7NO_3$	3	п	3	-
1583	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	10	п	4	-
1584	3-Метокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он ¹	1624-62-0	$C_{26}H_{42}O_2$	0,0005	а	1	-
1585	2-Метоксиэтилацетат	110-49-6	$C_5H_{10}O_3$	10	п	3	-
1586	2-(Метоксиэтокси)этилпроп-2-еноат	7328-18-9	$C_8H_{14}O_4$	60/20	п + а	4	-
1587	Мобилтерм-605	-	-	600/200	п	4	-
1588	Молибден	7439-98-7	Mo	3/0,5	а	3	-
1589	диМолибден карбид	12058-19-4	CMo_2	-/4	а	3	Φ
1590	Молибден селенид	12058-18-3	$MoSe_2$	4	а	3	-
1591	Молибден силицид	12058-19-4	MoSi	-/4	а	3	Φ
1592	Молибден, нерастворимые соединения	-	-	6/1	а	3	-
1593	Молибден, растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации	-	-	2	а	3	-
1594	Молибден, растворимые соединения в виде пыли	-	-	4	а	3	-
1595	Моноакрилит пропиленгликоля ¹	-	-	1	п	3	-
1596	Моновиниловый эфир диэтиленгликоля	-	-	20	п	4	-
1597	Моногидрат 2,3,4,6-диацетон-2-кето-1-гулоновой кислоты	-	-	10	а	4	-
1598	Мономидцин ¹	-	-	0,1	а	2	A

1	2	3	4	5	6	7	8
1599	Монофурфуриленациетон ¹	-	-	0,5	п	2	-
1600	Монохлорстирол	-	-	50	п	4	-
1601	Морфин гидрохлорид ²	52-26-6	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃ ClH	-	а	1	-
1602	Мочевино-формальдегидное удобрение	-	-	10	а	3	-
1603	Моющее синтетическое средство «Поск»	-	-	3	а	3	A
1604	Моющее синтетическое средство «Ариэль»	-	-	5	а	3	A
1605	Моющее синтетическое средство «Миф-Универсал»	-	-	5	а	3	A
1606	Моющее синтетическое средство «Тайд»	-	-	5	а	3	A
1607	Моющее синтетическое средство «Диксан»	-	-	5	а	3	-
1608	Моющие синтетические средства «Био-С», «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Ока», «Эра», «Эра-А», «Юкка»	-	-	5	а	3	A
1609	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк более 40 %) (по мышьяку)	-	-	0,04/0,01	а	1	K
1610	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк до 40 %) (по мышьяку)	-	-	0,04/0,01	а	2	K
1611	Натрий бромид	7647-15-6	BrNa	3	а	3	-
1612	динатрий гексафторсиликат	16893-85-9	F ₆ Na ₂ Si	0,2	п + а	2	-
1613	Натрий гидрокарбонат	144-55-8	CHNaO ₃	5	а	3	-
1614	Натрий гидросульфит	7631-90-5	HNaO ₃ S	5	а	3	-
1615	Натрий гипофосфит гидрат	10039-56-2	H ₂ NaO ₂ P ₂ H ₂ O	10	а	4	-
1616	Натрий изотиоцианат (технический)	540-72-7	CNNaS	10	а	4	-
1617	Натрий йодид, активированный йодидом таллия до 0,5 %	7681-82-5	NaI	1	а	2	-
1618	Натрий карбоксиметилцеллюлоза	-	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ NaO ₃	10	а	3	-
1619	динатрий карбонат ¹	7542-12-3	CNa ₂ O ₃	2	а	3	-
1620	Натрий лигносульфонат	8061-51-6	(C ₁₁ H ₁₅ O ₆) _n	2	а	3	-
1621	Натрий метаборат тригидрат, аддукт с перекисью водорода	18283-88-0	H ₂ BNaO ₄ ·3H ₂ O ₂	1	а	2	-
1622	Натрий монофторфосфат	12331-99-6	FNa ₂ O ₁₂ P	4	а	3	-
1623	Натрий нитрат	7631-99-4	NaNO ₃	5	а	3	-
1624	Натрий нитрит	7632-00-0	NaNO ₂	0,1	а	1	O
1625	Натрий перборат	7632-04-4	BNO ₃	1	а	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1626	диНатрий пероксокарбонат	15630-89-4	$C_2H_2Na_2O_6$	2	a	3	-
1627	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na_2O_4S	10	a	4	-
1628	диНатрийсульфид	1313-82-2	Na_2S	0,2	a	2	-
1629	Натрий тартрат	51307-92-7	$C_4H_4Na_2$	10	a	3	-
1630	Натрий тетраборат декагидрат	1330-43-4	$B_4Na_2O_7 \cdot 10H_2O$	2	a	3	-
1631	Натрий тиосульфат	7772-98-4	$Na_2O_3S_2$	10	a	4	-
1632	Натрий фторид (по фтору)	7681-49-4	Fna	1/0,2	a	2	-
1633	Натрий хлорат	7775-09-9	$ClNaO_3$	5	a	3	-
1634	Натрийхлорид	7647-14-5	$ClNa$	5	a	3	-
1635	Натрий хлорит ¹	7758-19-2	$ClNaO_2$	1	a	2	-
1636	Натрий хлорноватый в смеси с мочевиной	102340-92-1	$CH_2ClN_2NaO_4$	10	a	3	-
1637	Натрийцианат	917-61-3	$CNNaO$	1	a	3	-
1638	Натрийцианборгидрид	25895-60-7	CH_3BNNa	0,3	a	2	-
1639	(Т-4)Натрий(циано-С)тригидроборат (1-)	25895-60-7	CH_3BNNa	0,3	n+a	2	-
1640	Натрия фузидин	-	-	0,2	a	2	-
1641	Нафтален-1-илтиокарбамид ²	86-88-4	$C_{11}H_{10}N_2S$	-	a	1	-
1642	Нафталин	91-20-3	$C_{10}H_8$	20	n	4	-
1643	Нафталин-2,6-дикарбоновая кислота ¹	1141-38-4	$C_{12}H_8O_4$	0,1	a	2	-
1644	Нафталин-2,6-дикарбоновой кислоты дихлорангидрид ¹	2351-36-2	$C_{12}H_6Cl_2O_2$	0,5	a	2	A
1645	Нафталин-1,4-дион ¹	130-15-4	$C_{10}H_6O_2$	0,1	n	1	-
1646	Нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая кислота ¹	128-97-2	$C_{14}H_8O_8$	0,5	a	2	-
1647	Нафталины хлорированные ¹	-	$C_{10}H_{10-x}Cl_x$	0,5	n	2	A
1648	Нафталин-2-карбоновая кислота	93-09-4	$C_{11}H_8O_2$	0,1	a	2	-
1649	2-(α-Нафтилметил) имидазолина, нитрат ¹	-	$C_{14}H_{17}N_3O_3$	0,1	a	2	-
1650	2-(Нафт-1-илокси) пропиононовая кислота	57128-29-7	$C_{13}H_{12}O_3$	2	a	3	-
1651	Нафт-1-ол	90-15-7	$C_{10}H_8O$	0,5	a	2	-
1652	Нафт-2-ол	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,1	a	2	-
1653	1Н,3Н-Нафто[1,8-с,d]пиперан-1,3-дион	81-84-5	$C_{12}H_6O_3$	2	a	2	-
1654	Неодим трифторид	15195-53-6	F_3Nd	2,5/0,5	a	3	-
1655	Неомицин	1404-04-2	-	0,1	a	2	A

1	2	3	4	5	6	7	8
1656	Нефелин	1302-72-3	$AlK_{0,0,25}Na_{0,75,1}O_4Si$	-/6	a	4	Ф
1657	Нефелиновый сиенит	-	-	6	a	4	-
1658	Нефрас $C_{150/200}$ (в пересчете на С)	64742-47-8	-	300/100	п	4	-
1659	Нефть сырая ¹	8002-05-9	-	-/10	a	3	-
1660	Никель тетракарбонил	13463-39-3	C_4NiO_4	0,003	п	1	О, К, А
1661	Никель хром гексагидрофосфат гидрат (по никелю)	-	$H_{12}CrNi_{1,7}O_{4,6}H_2O$	0,005	a	1	К, А
1662	Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств) (по никелю)	-	-	0,05	a	1	К, А
1663	Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю)	-	-	0,005	a	1	К, А
1664	Ниобий	7440-03-1	Nb	-/10	a	4	Ф
1665	Ниобий диселенид	12034-77-4	$NbSe_2$	4	a	3	-
1666	Ниобий нитрид	24621-21-4	NNb	-/10	a	4	Ф
1667	диНиобий пентаоксид	1313-96-8	Nb_2O_5	-/10	a	4	Ф
1668	Нитрафен (содержание алкилфенолов 67,5–72,5 %)	-	-	3/1	a	2	-
1669	[Нитрилтри(метилен)]три (фосфоновая кислота)	6419-19-8	$C_3H_{12}NO_9P_3$	2	a	3	-
1670	1,1',1»-Нитрилотрис(пропан-2-ол) ¹	122-20-3	$C_9H_{21}NO_3$	5	п+a	3	А
1671	Нитроаммофоска	-	-	-/4	a	3	Ф
1672	4-Нитроацетофенон	940-14-7	$C_8H_7NO_3$	3	a	3	-
1673	2-Нитробензальдегид ¹	552-89-6	$C_7H_5NO_3$	0,5	a	2	-
1674	2-Нитробензилден-диацетат ¹	6345-63-7	$C_{11}H_{10}NO_4$	2	a	3	-
1675	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина	7270-73-7	$C_{13}H_{18,2}O_4$	3	a	3	-
1676	4-Нитробензоилхлорид ¹	122-04-3	$C_7H_4ClNO_3$	0,2	п+a	2	-
1677	3-Нитробензойная кислота	121-92-6	$C_7H_5NO_4$	5	a	3	-
1678	4-Нитробензойная кислота	62-23-7	$C_7H_5NO_4$	2	a	3	-
1679	Нитробензол ¹	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	6/3	п	2	-
1680	Нитробутан	52006-62-9	$C_4H_9NO_2$	30	п	4	-
1681	(S)-3-(1-Нитрозопиперидин-2-ил)пиридин ¹	1133-64-8	$C_{10}H_{13}N_3O$	0,5	п+a	2	-
1682	N-(4-Нитрозофенил)аминобензол ¹	156-10-5	$C_8H_{10}N_2O$	0,2	a	2	-
1683	6-Нитро-2-карбометокси-аминоиназол-4-он	-	$C_{10}H_{17,3}N_3O_5$	3	a	3	-
1684	Нитрометан	75-52-5	CH_3NO_2	30	п	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1685	Нитрофталин	27254-36-0	$C_{10}H_6NO_2$	1	a	2	-
1686	5-Нитро-8-окси-хинолин ¹ (нитроксолин)	4008-48-4	$C_9H_6N_2O_3$	0,5	п	2	-
1687	Нитропентахлорбензол ¹	82-68-8	$C_6Cl_5NO_2$	1/0,5	п+a	2	-
1688	Нитропропан	25322-01-4	$C_3H_7NO_2$	30	п	4	-
1689	1-Нитро-3-(трифторметил)бензол	98-46-4	$C_7H_4F_3NO_2$	3/1	п	2	-
1690	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол ¹	121-17-5	$C_7H_3ClF_3NO_2$	2/0,5	п+a	2	-
1691	3-{[N-(4-(4-Нитрофенилазо)фенил]-N-этиламино)пропио- новой кислоты	-	$C_{17}H_{14}N_4O_4$	0,5	a	2	-
1692	1-[4-Нитрофенил]-2-ацетиламиноэтанол	-	$C_{10}H_{12}N_2O_4$	2	a	4	-
1693	α (+)-1-[4-Нитрофенил]-2-трихлорацетиламинопропан-1,3- диол	-	$C_{11}H_{11}Cl_3N_2O_5$	2	a	3	-
1694	Нитрофоска азотносернокислотная	-	$H_3K_2N_2O_{13}PS$	5	a	3	-
1695	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная	-		2	a	3	-
1696	4-Нитрофторбензол ¹	352-15-8	$C_6H_4FNO_2$	3/1	п	2	-
1697	3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп-2-енальоксим	-	$C_7H_6N_2O_5$	0,5	a	2	-
1698	N-5-Нитро-2-фурилаллилденаминогидантоин (фурагин)	-	-	2	a	3	-
1699	1-[N-(5-Нитрофур-2-ил)метиленамино]имидазолидин-2,4- дион	67-20-9	$C_8H_8N_4O_5$	0,5	a	2	A
1700	2-[(5-Нитро-2-фурил)метил]гидразинкарбоксамид	59-87-0	$C_6H_6N_4O_4$	0,5	a	2	-
1701	3-(5-Нитрофурил)иден-амино)оксазолидин-2-он	67-45-8	$C_8H_7N_3O_5$	0,5	a	2	-
1702	Нитрохлорбензол ¹ (2,3,4-изомеры)	25167-93-5	$C_6H_4ClNO_2$	3/1	п	2	-
1703	3-{[N-(4-(4-Нитро-2-хлорфенилазо)фенил]-N-этиламино) пропанонитрил ¹	-	$C_{17}H_{16}ClN_5O_2$	0,5	a	2	-
1704	2-[N-(4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино) этилацетат ¹	-	$C_{19}H_{19}N_5O_4$	0,5	a	2	-
1705	3-{[N-(4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино) пропианонитрил ¹	-	$C_{18}H_{16}N_6O_2$	2	a	2	-
1706	Нитроциклогексан	1122-60-7	$C_6H_{11}NO_2$	1	п	2	-
1707	Нитроэтан	79-24-3	$C_2H_5NO_2$	30	п	4	-
1708	Нонан-1-ол	143-08-8	$C_9H_{20}O$	10	п+a	3	-
1709	Нонан-5-он ¹	502-56-7	$C_9H_{18}O$	20	п	4	-
1710	Нонилпроп-2-енонат	2664-55-3	$C_{12}H_{22}O_2$	3/1	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1711	2,2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафтор-пентилпроп-2-еноат	308-26-9	$C_8H_5F_9O_2$	90/30	п	4	-
1712	Норизин (онтроль по рибоксину)	-	-	4	а	3	-
1713	Озон	10028-15-6	O_3	0,1	п	1	О
1714	Оксалон	-	-	5	а	3	-
1715	3,3-Оксибензоламин	15268-07-2	C_7H_7NO	5	а	3	-
1716	1,1'-Оксибисбутан	142-96-1	$C_8H_{18}O$	20	п	4	-
1717	10,10'-Оксибис(5,10-дигидрофенарсазин)	4095-45-8	$C_{24}H_{18}As_2N_2O$	0,02	а	1	-
1718	Оксибисметан	115-10-6	C_2H_6O	600/200	п	4	-
1719	1,1'-Оксибис(3-метилбутан)	544-01-4	$C_{10}H_{22}O$	20	п+а	4	-
1720	1,1'-Оксибис(4-нитробензол)	101-63-3	$C_{12}H_8N_2O_5$	7	а	3	-
1721	1,1'-Оксибис(2,3,4,5,6-пентабромбензол)	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$	3	а	3	-
1722	10,10'-Оксибис(10Н-феноксарсин) ¹	58-36-6	$C_{24}H_{16}As_2O_3$	0,02	а	1	-
1723	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) ¹	111-44-4	$C_4H_8Cl_2O$	2	п	3	-
1724	Оксигумат	-	-	5	а	4	-
1725	Оксидбензол	101-84-8	$C_{12}H_{10}O$	5	п	3	А
1726	Оксидбензол хлорированный ¹	-	C_6H_5ClO	0,5	п	2	-
1727	3,3'-Оксиди[1,1'-дифенил-4,4'-диаминобензол]	105112-76-3	$C_{24}H_{20}N_2O$	1	а	2	-
1728	п-Оксидифениламин	-	-	0,5	п	2	-
1729	2,2'-Оксидиэтанол	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	10	п+а	3	-
1730	2,2'-Оксидиэтилендиокси-диэтанол	112-60-7	$C_8H_{18}O_5$	10	п+а	3	-
1731	1,1'-Оксидиэтилендиокси-диэтан	764-99-8	$C_8H_{14}O_3$	20	п	4	-
1732	Оксим-4-гелоксилокси-1-нафтальдегид	-	-	1	а	2	-
1733	4-Окси-2-этилфенилдиметилсульфония хлорид	-	-	3	а	3	-
1734	2-Окси-1,3-пропилендиамин-N,N,N,N-тетраметилен-фосфоновая кислота (ингибитор ДПФ-1)	-	-	0,5	а	2	-
1735	Оксипропиловый эфир димизогексил-дитиофосфорной кислоты ¹	-	-	0,5	а	2	-
1736	1-Оксиэтилен-дифосфоновая кислота	-	-	2	а	3	-
1737	2-Оксобуганоат натрия	2013-26-5	$C_4H_5NaO_3$	2	а	3	-
1738	(17-β)-17-(1-Оксодеканокси)-эстр-4-ен-3-он	-	$C_{28}H_{41}O_3$	0,005	а	1	-
1739	(17-β)-17-(1-Оксо-1-метил-пентокси)-эстр-4-ен-3-он	-	$C_{34}H_{43}O_3$	0,005	а	1	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1740	2-Оксо-1-пирролидинацет-амид	7491-74-9	$C_{16}H_{10}N_2O_2$	2	a	3	-
1741	3-Оксо-N-фенилбутанамид	102-01-2	$C_{10}H_{11}NO_2$	1	a	2	-
1742	(17-β)-17-(1-Оксо-3-фенил-пропокси)эстр-4-ен-3-он	62-90-8	$C_{27}H_{34}O_3$	0,005	a	1	-
1743	3-Оксо-N-фенил-2-хлорбутанамид ¹	119878-78-3	$C_{10}H_{10}ClNO_2$	0,5	a	2	-
1744	S-[(2-Оксо-6-хлорбенз-оксазол-3-ил)метил]-O,O-диметил-дитиофосфат	2310-17-0	$C_{12}H_{15}NO_4PSCl$	0,5	п	2	-
1745	4-Оксо-5-хлорпентилацетат ¹	13045-16-4	$C_7H_{11}ClO_3$	2	п	3	-
1746	Октадеканат аммония	1002-89-7	$C_{18}H_{39}NO_2$	2	a	3	-
1747	Октадеканат бария	6865-35-6	$C_{36}H_{70}BaO_4$	5/2	a	3	-
1748	Октадеканат кадмия	2223-93-0	$C_{36}H_{70}CdO_4$	0,3/0,1	a	1	K
1749	Октадеканат калия	593-29-3	$C_{18}H_{35}KO_2$	10	a	4	-
1750	Октадеканат кальция	1592-23-0	$C_{36}CaH_{70}O_4$	10	a	4	-
1751	Октадеканат марганца	3353-05-7	$C_{36}H_{70}MnO_4$	8/3	a	3	-
1752	Октадеканат меди	7617-31-4	$C_{36}H_{70}CuO_4$	-/5	a	3	-
1753	Октадеканат свинца (по свинцу)	7428-48-0	$C_{36}H_{70}O_4Pb$	0,05	a	1	-
1754	Октадеканат серебра	24927-67-1	$C_{18}H_{35}AgO_2$	2	a	3	-
1755	Октадеканат цинка	557-05-1	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	4	a	3	-
1756	Октадекановая кислота	57-11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	5	a	3	-
1757	Октадекафторноаноил-фторид (по фтору)	558-95-2	$C_9F_{18}O$	0,5/0,1	п	2	-
1758	Октадекафтороктан	307-34-6	C_8F_{18}	1 000	п	4	-
1759	Октадец-9-еновая кислота	112-80-1	$C_{18}H_{33}O_2$	5	a	3	-
1760	Октаметилтетраамидо-дифосфат ¹	152-16-9	$C_8H_{24}N_4O_3P_2$	0,02	п+a	1	-
1761	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	10	п+a	3	-
1762	Октан-2-он	111-13-7	$C_8H_{16}O$	200	п	4	-
1763	3,3,4,4,5,5,6,6-Октафтор-1,2-дихлорциклогексен	336-19-6	$C_6Cl_2F_8$	1	п	2	-
1764	1,1,2,2,3,3,4,4-Октафтор-1,4-дицианбутан	376-53-4	$C_8F_8N_2$	0,1	п	1	-
1765	Октафторметилбензол	434-64-0	C_7F_8	15/5	п	3	-
1766	Октафтор-2-метилпроп-1-ен	382-21-8	C_4F_8	0,1	п	1	O
1767	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	$C_5H_4F_8O$	20	п	4	-
1768	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентилпроп-2-еноат	376-84-1	$C_8H_6F_8O_2$	90/30	п	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1769	Октафторпропан	76-19-7	C_3F_8	3 000	п	4	-
	хладон М (октафторпропан – 95 %, сера гексафторид – 5 %)			3 000	п	4	-
1770	Октафторциклобутан	115-25-3	C_4F_8	3 000	п	4	-
1771	2-Октилацетат ¹	112-14-1	$C_{10}H_{20}O_2$	10	п	4	-
1772	4-Октилбифенил		$C_{20}H_{26}$	5	а	3	-
1773	Октил-2,4-дихлорфеноксиацетат	1928-44-5	$C_{16}H_{22}Cl_2O_3$	1	п + а	2	-
1774	Октил-2-метилпроп-2-еноат	2157-01-9	$C_{12}H_{22}O_2$	30	п	4	-
1775	Олеандомицинфосфат ¹ (1:1)	7060-74-4	$C_{34}H_{62}NO_{16}P$	0,4	а	2	A
1776	Олигорибонуклеотиды природные	-	-	10	а	4	-
1777	Олиго-2,2,3,3-тетрафтор-пропил-2-фторакрилат с 1,1,2-трихлор 1,2,2-трифторэтанол (теломер ОФН-1)	-	-	6	а	4	-
1778	Олово фторид (по фтору)	13966-74-0	FSn	1/0,2	а	2	-
1779	Ораза	-	-	0,5	а	2	A
1780	Органическая пыль зерно-растительного происхождения (комбикормовая, мушная, крупяная и другая подобная пыль зернопереработки)	-	-	0,2 (по белку)	а	2	A
1781	Органоластики	-	-	4/2	а	3	-
1782	Ортокремниевая кислота (коллоидный раствор по сухому остатку) в смеси:						
	с плавленым кварцем (кварцевым стеклом)	-	-	3/1	а	3	Ф
	с цирконом	-	-	6/2	а	3	Ф
1783	Ортофосфористая кислота ¹	10294-56-1	H_3O_3P	0,4	а	2	-
1784	Папаверин хлористоводородный	-	-	0,5	а	2	-
1785	Панкреатин	-	-	1	а	2	A
1786	Парафины хлорированные «ХП-470»	63499-39-8	$C_{12-18}H_{22-23}Cl_{14-15}$	5	а	3	-
1787	Пектаваморин	-	-	3	а	3	-
1788	Пектиназа грибная ¹	-	-	4	а	4	A
1789	Пектоклостридин	-	-	3	а	3	-
1790	Пектофоедин	-	-	4	а	4	-
1791	Пенообразователи КЧНР, ППК-30	-	-	5	а	3	-
1792	Пента-1,3-диен	504-60-9	C_5H_8	40	п	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1793	Пентан	109-66-0	C ₅ H ₁₂	900/300	п	4	-
1794	Пентандиаль	111-30-8	C ₅ H ₈ O ₂	5	п	3	A
1795	Пentanовая кислота	109-52-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	5	п	3	-
1796	Пентан-1-ол ¹	71-41-0	C ₅ H ₁₂ O	10	п	3	-
1797	Пентан-2-ол ¹	6032-29-7	C ₅ H ₁₂ O	5	п	3	-
1798	Пентан-2-он	107-87-9	C ₅ H ₁₀ O	200	п	4	-
1799	Пентафторбензол	363-72-4	C ₆ HF ₅	15/5	п	2	-
1800	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C ₆ HF ₅ O	15/5	п	3	-
1801	Пентафторпропионовая кислота	422-64-0	C ₃ HF ₅ O ₂	2	п	3	-
1802	Пентафторлорбензол	344-07-0	C ₆ ClF ₅	6/2	п	3	-
1803	Пентафторхлорэтан	76-15-3	C ₂ ClF ₅	3 000	п	4	-
1804	1,1,2,2-Пентафтор-N-(пентафторэтил)-N-(трифторметил)этанамин	758-48-5	C ₅ F ₁₃ N	500	п	4	-
1805	Пентафторэтан	354-33-6	C ₂ HF ₅	3 000	п	4	-
1806	1,2,3,4-Пентахлорбутен	94796-72-2	C ₄ H ₃ Cl ₅	5	п	3	-
1807	Пентахлоргидроксибензол ¹	87-86-5	C ₆ HCl ₅ O	0,3/0,1	п+a	1	-
1808	Пентахлорпропан-2-он ¹	1768-31-6	C ₃ HCl ₅ O	0,5	п	2	-
1809	Пентахлорфенолят натрия ¹	131-52-2	C ₆ Cl ₅ NaO	0,1	п+a	1	-
1810	Пентахлорфенолят цинка (2:1)	117-97-5	C ₁₂ Cl ₁₀ S ₂ Zn	2	a	3	-
1811	Пентацикло[6,4,0,0]2,7,[0]4,11,[0]5,10 додекан ¹	259-77-8	C ₁₂ H ₁₆	0,005	a	1	-
1812	Пентилацетат	628-63-7	C ₇ H ₁₄ O ₂	100	п	4	-
1813	Пентилформиат ¹	638-49-3	C ₆ H ₁₂ O ₃	10	п	3	-
1814	Пергидрохинолизин-1-илметанол ¹	-	C ₁₀ H ₁₉ NO	0,2	п+a	2	-
1815	Периклазохромитовых и хромитопериклазовых огнеупорных изделий пыль	-	MgO·SiO ₂ ·Cr ₂ O ₃ ·CaO·Al ₂ O ₃ ·Fe ₂ O ₃	-/4	a	4	Ф, А
1816	Перкадокс IPR-M3 10 (продукт IPR) (по диэтиленгликоль-бис (алилкарбонату)) ¹	-	-	1,0	п+a	2	-
1817	Перхлор-4-метилциклопентен ¹	-	-	0,1	п+a	2	A
1818	Перхлорметилмеркаптан	-	-	1	п	2	-
1819	Пижма (цветки)	-	-	10	a	4	-
1820	Пиколины (смесь изомеров)	-	-	5	п	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1821	Пиперазин	110-85-0	$C_4H_{10}N_2$	1	п + а	2	-
1822	1,4-Пиперазинбис (аммония хлориддигидрохлорид)	-	$C_4H_{18}Cl_2N_4 \cdot Cl_2H_2$	5	а	3	-
1823	Пиперазингексагидрат ¹	142-63-2	$C_4H_{10}N_2 \cdot H_{12}O_6$	1	п + а	2	-
1824	Пиперазингександиоат	142-88-1	$C_{10}H_{20}N_2O_4$	5	а	3	-
1825	Пиперидин ¹	110-89-4	$C_5H_{11}N$	0,2	п	2	-
1826	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиперидин ¹	494-52-0	$C_{10}H_{14}N_2$	0,1	п + а	1	-
1827	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиперидин гидрохлорид (1:1)	20377-52-0	$C_9H_{15}ClN_2$	0,5	а	2	-
1828	(S)-3-(Пиперидин-2-ил)пиперидин сульфат (1:1)	18262-71-0	$C_{10}H_{16}N_2O_4S$	0,1	п + а	1	-
1829	Пирен ¹	129-00-0	$C_{16}H_{10}$	0,03	а	1	-
1830	Пиридин	110-86-1	C_5H_5N	5	п	2	-
1831	Пиридинил-3-амино-бутановая кислота	-	$C_{11}H_{14}N_2O_4$	2	а	3	-
1832	4-[(3-Пиридинилкарбонил)амино]бутаноат натрия	62936-56-5	$C_{10}H_{11}N_2NaO_3$	6/2	а	3	-
1833	Пиридин-3-карбоксамид	98-92-0	$C_6H_6N_2O$	1	а	2	-
1834	Пиридин-3-карбоновая кислота	59-67-6	$C_6H_5NO_2$	1	а	2	-
1835	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,1	а	2	-
1836	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат (феназид)	-	$C_6H_7FeN_3O_5SH_4O_2$	1	а	2	-
1837	Пириролин ¹	123-75-1	C_4H_9N	0,1	п	2	-
1838	Пириролин-2-карбоновая кислота	7005-20-1	$C_3H_5NO_2$	5	а	3	-
1839	Пириролин-2-он	616-45-5	C_4H_7NO	10	а	4	-
1840	Плантаглюцид	8063-16-9		2	а	3	-
1841	Полиакрилин [1-(2-метил-1-оксо-2-пропенил)-2-(пирид-3-ил)пиперидин, полимер с 1-(2-метил-1-оксопропенил)пиперидином]	8668-25-9	$(C_{23}H_{26}N_3O_2)_n$	0,5	а	2	-
1842	Полиамидное волокно «Армос»	-	-	5	а	3	-
1843	Полиамидный пресс-порошок ПАИ-1	-	-	5	а	3	-
1844	Полиамидный пресс-порошок ПМ-69	-	-	5	а	3	-
1845	Полибензоксазол	29791-96-6	$[C_7H_5NO]_x$	10	а	3	-
1846	Поли-1,4-в-о-ацетат-бутаноат-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза (ацетобутиратцеллолоза)	9004-36-8	$[C_{20}H_{30}O_{14}]_n$	10	а	4	-
1847	Полибутиленбензол-1,4-дикарбонат	-	-	-/10	а	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
1848	Полибутил-2-метилпроп-2-еноат	-	$(-C_8H_{11}O_2)_n$	10	a	4	-
1849	Полигалактуроновая кислота	9000-69-5		10	a	4	-
1850	Поли(гексагидро-2Н-азепин-2-он)	25038-54-4	$(C_6H_{11}NO)_n$	-/5	a	3	Ф
1851	Поли-2-гидроксибутановая кислота	9012-76-4	$[C_4H_8O_3]_n$	0,1	a	2	A
1852	Поли-D-глюкозамин, частично N-ацетилированный		-	2	a	3	A
1853	Поли(1,12-додекаметиленпиррометил)	-	$(C_{22}H_2O)_n$	5	a	3	-
1854	Поли(иминоимидокарбонилиминогексаметилен) гидроксид ¹	57029-18-2	$(C_7H_{15}N_3)_n(C_7H_{15}N)_x$	2	a	3	-
1855	Поли(иминоимидокарбонилиминогексаметилен) фосфат ¹	89697-78-9	$(C_7H_{15}N_3)_n(H_2O)_x$	2	a	3	-
1856	Поликарбацин	-	-	1	a	2	-
1857	Поли(1→4)-2-N-карбоксиметил 2-дезоксид-6-O-карбоксиметил-β-D-глюкопиранозы натрия соль	-	-	2	a	3	A
1858	Поликарбонфторид	-	$(CF_2)_n$, где n = 1 500 x = 0,8-1,1	10	a	4	-
1859	Поликарбонат	25971-63-5	-	10	a	4	-
1860	Полимарцин	-	-	0,5	a	2	A
1861	Полимер бензол-1,2,4,5-тетракарбонной кислоты имида с додекаметилендиамином АИ-1П	28014-25-7	$(C_{18}H_{30}N_2O_6)_n$	5	a	3	-
1862	Полимер гексагидро-2Н-азепин-2-она с оксираном	26569-63-1	$[(C_7H_{11}NO)_m \cdot (C_2H_4O)]_n$	-/5	a	3	-
1863	Полимер 2-гидроксибензоата натрия с формальдегидом	53360-51-3	$[(C_7H_6NaO_3)_m \cdot (CH_2O)]_n$	10	a	4	-
1864	Полимер 1,1-дихлорэтена и хлорэтена	9011-06-7	$[(C_2H_2Cl_2)_m \cdot (C_2H_3Cl)]_n$	10	a	4	-
1865	Полимер (1-метилэтилен) бензола с этинилбензолом	9011-11-4	$[(C_9H_{10})_m \cdot (C_8H_7)]_n$	-/5	a	4	-
1866	Полимер-2-метил-5-этиллипиридина с проп-2-енонитриллом	-	$[(C_8H_9N)_m \cdot (C_3H_3N)]_n$	5	a	3	-
1867	Полимер этинил(хлорметил)бензола и 1,4-диэтилбензола	9035-15-1	-	10	a	4	-
1868	Полимерная композиция ЭППП-1	-	-	5	a	3	-
1869	Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных	-	-	10	a	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1870	Полиметилкарбамид	-	-	10	a	4	-
1871	Полимиксин E2, 7-L-треонин	71029-35-1	$C_{50}H_{94}N_{16}O_{14}$	0,1	a	2	A
1872	Полиминеральная калийная руда с содержанием SiO_2 до 10 %	-	-	5	a	3	-
1873	Поли-1,3,4-оксадиазол	51289-96-4	$[C_2H_2N_2O]_n$	10	a	3	-
1874	Поли[окси-2,6-диметил-1,4-фенилен]	24938-67-8	$(C_8H_8O)_n$	10	a	4	-
1875	Полиоксиметилен	9007-81-7	$(CH_2O)_n$	5	a	3	-
1876	Полиоксипропилен триэпоксиды марок ТЗ-15 000, ТЗ-755	-	-	10	п	4	-
1877	Полиоксипропилендиэпоксиды ДЗ-1000, ДЗ-500 (по ацетону)	-	-	100	п	4	-
1878	Полиоксипропилен триэпоксиды марок ТЭ-15 000, ТЭ-750 (по ацетону)	-	-	100	п	4	-
1879	Полиоксифенилоксид	-	$[C_6H_5O]_{2n}$	5	a	3	-
1880	Полиокси-1,2-этандилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил	25038-59-9	$(C_{10}H_8O_4)_n$	5	a	3	-
1881	Полипроп-2-енамид	9003-05-8	$(C_3H_5NO)_n$	10	a	4	-
1882	Полипроп-2-енон трил	25765-21-3	$[-C_3H_3N-]_n$	-/5	a	3	Φ
1883	Полипропилен нестабилизированный	9003-07-0	$[C_3H_4]_x$	10	a	3	-
1884	Полисульфоны	-	-	10	a	4	-
1885	Политетрафторэтилен	9002-84-0	$(C_2F_4)_n$	-/10	a	4	Φ
1886	Поли-3-фениленизофталимид	-	$(C_{14}H_9NO_2)_x$	10	a	4	-
1887	Полифосфаты: аммониевая, калиевая, кальциевая, натриевая, магниевая одно-, двух- и трехзамещенные соли ортофосфорной кислоты	-	-	10	a	4	-
1888	Полифталоцианин кобальта, натриевая соль	-	-	5	a	3	-
1889	Полихлорпинен ¹	-	$[C_{10}H_{15}Cl]_n$	0,2	п	2	A
1890	Полиэтен	9002-88-4	$[C_2H_4]_n$	10	a	4	-
1891	Полиэтендиол	9002-89-5	$(C_2H_4O)_x$	10	a	4	-
1892	Полиэтенилбензол	9003-53-6	$[C_8H_8]_n$	10	a	4	-
1893	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_6H_9NO)_x$	10	a	4	-
1894	Полиэтенилхлорид	9002-86-2	$[C_2H_3Cl]_x$	6	a	3	-
1895	Полиэтенилхлорид хлорированный	-	$[C_2Cl]_{4x}$	6	a	4	Φ, A



1	2	3	4	5	6	7	8
1896	Полиэфирная композиция ППК-1	-	-	10	a	3	-
1897	Препарат «Этоксамин» ¹ (по диметилэтаноламину)	-	-	5	п	3	-
1898	Пропандинитрил ¹	109-77-3	C ₃ H ₇ N ₂	0,3	п+a	1	O
1899	Пропан-1,2-диол	57-55-6	C ₃ H ₈ O ₂	7	п+a	3	-
1900	Пропан-2-ол	67-63-0	C ₃ H ₈ O	50/10	п	3	-
1901	Пропан-1-ол	71-23-8	C ₃ H ₈ O	30/10	п	3	-
1902	Пропан-2-он	67-64-1	C ₃ H ₆ O	800/200	п	4	-
1903	Пропан-1,2,3-триола тринитрат ¹	55-63-0	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	0,02	п	1	O
1904	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C ₃ H ₄ O	0,2	п	2	-
1905	Проп-2-енамид ¹	79-06-1	C ₃ H ₅ NO	0,2/0,05	п	2	K
1906	Проп-1-енамин ¹	107-11-9	C ₃ H ₇ N	0,5	п	2	-
1907	Проп-2-енилцан ацетат ¹	13361-32-5	C ₆ H ₇ NO ₂	1	a	2	-
1908	Проп-1-енилацетат ¹	591-87-7	C ₅ H ₈ O ₂	2	п	3	-
1909	Проп-2-енил-2-метилпроп-2-еноат ¹	96-05-9	C ₇ H ₁₀ O ₂	2	п	3	-
1910	N-Проп-1-енилпроп-2-ен-1-амин ₁	124-02-7	C ₆ H ₁₁ N	1	п	2	-
1911	Проп-1-енил-2-(проп-1-енилоксикарбонил)проп-2-еноат	72782-44-6	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	0,03	п	1	-
1912	Проп-1-енилхлоркарбонат ¹	2937-50-0	C ₄ H ₅ ClO ₂	0,4	п	2	-
1913	Проп-2-енил-2-цианпроп-2-еноат	7324-02-9	C ₇ H ₇ NO ₂	1	п	2	-
1914	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	C ₃ H ₄ O ₂	15/5	п	3	-
1915	Проп-2-еноилхлорид ¹	814-68-6	C ₃ H ₃ ClO	0,3	п	2	A
1916	Проп-2-енонитрил ¹	107-13-1	C ₃ H ₃ N	1,5/0,5	п	2	A, K
1917	Пропилацетат	109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	200	п	4	-
1918	S-Пропилбутил(этил) тиокарбамат	1114-71-2	C ₁₀ H ₂₁ NOS	1	п+a	2	-
1919	Пропил-4-гидрооксибензоат	94-13-3	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	10	a	4	-
1920	S-Пропилдипропилтио-карбамат ¹	1929-77-7	C ₁₀ H ₂₁ NOS	5	п+a	3	-
1921	N-Пропилпропан-1-амин ¹	142-84-7	C ₆ H ₁₅ N	2	п	2	-
1922	Пропилпропионат	106-36-5	C ₆ H ₁₂ O ₂	70	п	4	-
1923	Пропилперфторпентаноат	134638-92-9	C ₈ H ₇ F ₉ O ₂	100	п	4	-
1924	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат ¹	40626-35-5	C ₁₁ H ₁₇ O ₃ PS	0,02	п+a	1	-
1925	Проп-2-ин-1-ол	107-19-7	C ₃ H ₄ O	1	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1926	Пропиональдегид ¹	123-38-6	C ₃ H ₆ O	5	п	3	-
1927	Пропионилхлорид ¹	79-03-8	C ₃ H ₅ ClO	2	п	3	-
1928	Пропионовая кислота	79-09-4	C ₃ H ₆ O ₂	20	п	4	-
1929	2-(Проп-2-енокси)этанол	111-45-5	C ₅ H ₁₀ O ₂	20	п	4	-
1930	Протаргол	-	-	4	а	4	-
1931	Протеаза щелочная (активность 60 000 ед.)	9073-77-2	C ₂₀ H ₁₈ N ₄ O ₃	0,5	а	2	A
1932	Протерризин	-	-	0,5	а	2	-
1933	Протомезентерин	-	-	0,5	а	2	-
1934	Протосубтилин	-	-	0,5	а	2	-
1935	1Н-Пуриин-6-амин	73-24-5	C ₅ H ₅ N ₅	3	а	3	-
1936	1Н-Пуриин-6-амин, сульфат	321-30-2	C ₅ H ₇ N ₅ O ₄ S	3	а	3	-
1937	Пыль биотехнологической кормовой добавки «Провит»	-	-	0,1 (по белку)	а	2	A
1938	Пыль доменного шлака	-	-	-/6	а	4	Ф
1939	Пыль животноводческого производства	-	-	0,1 (по белку)	а	2	A
1940	Пыль птицеводческого производства	-	-	0,1 (по белку)	а	2	A
1941	Пыль растительного и животного происхождения: с примесью диоксида кремния от 2 до 10 % зерновая лущая, хлопковая, хлопчатобумажная, льняная, пуховая и другая (с примесью диоксида кремния более 10 %) древесная и другая (с примесью диоксида кремния менее 2 %) хлопковая мука (по белку) шерстяная (по белку) льняная (по белку)	-	-	-/4 -/4 -/2 -/6 -/0,5 -/0,3 -/0,2	а а а а а а а	4 3 4 4 3 2 2	A, Ф A, Ф A, Ф A, Ф A A A
1942	Пыль свиноводческого производства	-	-	0,1 (по белку)	а	2	A
1943	Пыль торфа	-	-	4	а	4	A, Ф
1944	Пыльца бабочек зерновой моли	-	-	0,1	а	2	A



1	2	3	4	5	6	7	8
1945	Ранкотекс ¹	-	-	1	a	2	-
1946	Ренацит II, сплав трихлорбензотиола, дитиобис(трихлорбензола)	-	-	5	a	3	-
1947	Рениномезентерин	-	-	0,5	a	2	-
1948	Рибофлавин	83-88-5	$C_{17}H_{20}N_4O_6$	1	a	2	A
1949	Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ, борсодержащие смеси	-	-	-/10	a	4	Ф
1950	Россыпные комбикорма-концентраты с ферроцианидом Vossen-Blau 705	-	-	4	a	3	A,Ф
1951	Руть	7439-97-6	Hg	0,01/0,005	п	1	-
1952	Руть, неорганические соединения ¹ (по ртути)	-	-	0,2/0,05	a	1	-
1953	Рубидий гидроксид ¹	1310-82-3	HO ₂ Rb	0,5	a	2	-
1954	диРубидий карбонат	584-09-8	CRb ₂ O ₃	0,5	a	2	-
1955	Рубидий нитрат	13126-12-0	NO ₃ Rb	0,5	a	2	-
1956	Рубидийтриодобис(диимидтетраагентат)	12267-44-6	Ag ₄ I ₅ Rb	3	a	3	-
1957	диРубидий сульфат	7488-54-2	O ₄ Rb ₂ S	0,5	a	2	-
1958	Рубидий хлорид	7791-11-9	ClRb	0,5	a	2	-
1959	Рутений диоксид	12036-10-1	O ₂ Ru	1	a	2	-
1960	Самарий дихлорид	13874-75-4	Cl ₂ Sm	5	a	3	-
1961	Самарий оксид	12035-88-0	O ₂ Sm	5	a	3	-
1962	Самарий пентакобальтид ¹ (по кобальту)	12017-68-4	Co ₅ Sm	0,05	a	1	A
1963	Самарий сульфат	38414-00-5	O ₄ S ₂ Sm ₂	5	a	3	-
1964	диСамарий триоксид	12060-58-1	O ₃ Sm ₂	5	a	3	-
1965	диСамарий трисульфат	13692-88-3	O ₁₂ S ₃ Sm ₂	5	a	3	-
1966	Самарийтрихлорид	10361-82-7	Cl ₃ Sm	5	a	3	-
1967	Сахароза	9001-57-4	-	10	a	4	-
1968	Сахарол	-	-	10	a	4	-
1969	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	-	-	-/0,05	a	1	-
1970	Свинец цирконий титан триоксид (по свинцу)	-	O ₃ PbTiZr	0,1/0,05	a	1	-
1971	Свинцово-кадмиевый припой (состав: кадмий – 18 %, свинец – 32 %, олово – 50 %) (по свинцу)	-	-	0,05	a	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1972	Свинцово-оловянные припои (сурьмянистые и бессурьмянистые) (по свинцу)	-	-	0,05	a	1	-
1973	Селен	7782-49-2	Se	-/2	a	3	-
1974	Селен гексафторид ¹	7783-79-1	SeF ₆	0,2	п	1	O
1975	Селен диоксид	7446-08-4	O ₂ Se	0,3/0,1	a	1	-
1976	Сенна (сухие листья)			5	a	3	-
1977	Сера	7704-34-9	S	-/6	a	4	Φ
1978	Сера гексафторид	2551-62-4	F ₆ S	5000	п	4	
1979	диСера декафторид ¹	5714-22-7	F ₁₀ S ₂	0,1	п	1	O
1980	Сера диоксид ¹	7446-09-5	O ₂ S	10	п	3	-
1981	Сера дихлорид ¹	10545-99-0	Cl ₂ S	0,3	п	2	-
1982	диСера дихлорид ¹	10025-67-9	Cl ₂ S ₂	0,3	п	2	-
1983	(Т-4)Сера тетрафторид	7782-60-0	F ₄ S	0,3	п	2	O
1984	Сера триоксид ¹	7446-11-9	O ₃ S	1	п	2	-
1985	Серебро	7440-22-4	Ag	1	a	2	-
1986	Серебро, неорганические соединения			0,5	a	2	-
1987	Серебро фторид (по фтору)	7775-41-9	AgF	1/0,2	a	2	-
1988	Серная кислота ¹	7664-93-9	H ₂ O ₄ S	1	a	2	-
1989	Сизомицин ¹	-	-	0,05	a	1	A
1990	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:						
	пыль хризотилсодержащая при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила более двух волокон в миллилитре	-	-	2/0,5	a	3	Φ, К
	пыль хризотилсодержащая при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила от одного до двух волокон в миллилитре	-	-	4/1	a	3	Φ, К
	пыль хризотилсодержащая при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила менее одного волокна в миллилитре	-	-	6/2	a	3	Φ, К
	асбестобакелит, асбесторезина	-	-	-/4	a	3	Φ



1	2	3	4	5	6	7	8
	слюды (флогопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и другое), содержащие до 10 % свободного диоксида кремния	-	-	-/4	a	3	Ф
	муллитовые (не волокнистые) огнеупоры	-	-	-/4	a	3	Ф
	искусственные минеральные волокна (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая и другое), при среднесменной концентрации респираторных волокон одно волокно в миллилитре и более	-	-	4/1	a	3	Ф
	искусственные минеральные волокна (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая и другое), при среднесменной концентрации респираторных волокон менее одного волокна в миллилитре	-	-	6/2	a	3	Ф
	высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый	-	-	-/8	a	4	Ф
	силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)	-	-	-/4	a	3	Ф
	цеолиты (природные и искусственные)	-	-	6/2	a	3	Ф
	дуниты и изготавливаемые из них магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры	-	-	-/4	a	3	Ф
	пыль стекла и стеклянных строительных материалов	-	-	6/2	a	3	Ф
1991	Силлиманит	12141-45-6	Al ₂ O ₃ Si	-/6	a	4	Ф
1992	Сильвинит	77348-01-7	Cl ₂ KNa	5	a	3	-
1993	Синтокс-12, Синтокс-20М	66106-01-2	-	5	a	3	-
1994	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5 %	-	-	-/2	a	3	Ф
1995	Скандий фторид (по фтору)	14017-33-5	FSc	2,5/0,5	a	3	-
1996	Скипидар (в пересчете на С)	8006-64-2	-	600/300	п	4	А
1997	Смесь моно- и бициклических терпеновых спиртов (продукт «Витерол»)	-	-	5	п + а	3	-
1998	Смола дициандиамидаформальдегидная ¹	-	-	0,2	a	2	А
1999	Смолодоломит	-	-	6/2	a	3	Ф
2000	Смолы сланцевые дифенольные ДФК-8, ДФК-9, ДФК-АМ (контроль по ацетону)	-	-	80	п + а	4	-
2001	Соли алифатических аминов и жирных кислот C ₁₂₋₂₀ ¹	-	-	2	п + а	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2002	Солизим	-	-	0,5	a	2	-
2003	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	64742-91-2	-	300/100	п	4	-
2004	L-Сорбоза	87-79-6	$C_6H_{12}O_6$	10	п	4	-
2005	Спирт метилбензиловый	-	-	5	п	3	-
2006	Спирты непредельного ряда (аллиловый, кротониловый)	-	-	2	п	3	-
2007	Спирты первичные жирные C_{10-18}	-	-	10	п + a	3	-
2008	Сплав алюминия с магнием АМ-50	-	-	6	a	4	-
2009	Стеклокристаллический цемент (по свинцу)	-	-	0,05	a	1	-
2010	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы	-	-	5	a	3	-
2011	Стеклоэмаль (по свинцу)	-	-	0,05	a	1	-
2012	Стиромаль	9011-13-6	$(C_{12}H_{10}O_3)_x$	6	a	4	-
2013	Стронций дигидроксид	18480-07-4	H_2O_2Sr	1	a	2	-
2014	Стронций динитрат	10042-76-9	N_2O_6Sr	1	a	2	-
2015	Стронций дифторид (по фтору)	7783-48-4	F_2Sr	2,5/0,5	a	3	-
2016	Стронций карбонат	1633-05-2	CO_3Sr	6	a	4	-
2017	Стронций оксид	1314-11-0	OSr	1	a	2	-
2018	Стронций сульфат	7759-02-6	O_4Sr	6	a	4	-
2019	диСтронций трифосфат	14414-90-5	$O_{12}P_3Sr_2$	6	a	4	-
2020	Сульфантрол	-	-	1	a	2	-
2021	Сульфоаммиачное удобрение	-	-	25	п + a	4	-
2022	Сульфоамфорная кислота	-	-	3	a	3	-
2023	Сульфокарбатион-К	114654-31-8	-	1	a	2	-
2024	4,4'-Сульфонибилбис (аминобензол)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	5	a	3	-
2025	1,1'-Сульфонибилбис(4-хлорбензол)	80-07-9	$C_{12}H_8Cl_2O_2S$	10	a	3	-
2026	Суперфосфат двойной кальций бис(дифтордифосфат), кальций сульфат дифосфор пентоксид	-	$H_4CaO_8P_2 + CaO_4S + O_5P_2$	5	a	3	-
2027	Сурьма и ее соединения: пыль сурьмы металлической пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)	-	-	0,5/0,2 1	a a	2 2	- -



1	2	3	4	5	6	7	8
	пыль пентавалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)	-	-	2	a	3	-
	пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)	-	-	1	a	2	-
	пыль пентавалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)	-	-	2	a	3	-
	фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)	-	-	0,3	п + a	2	-
	фториды сурьмы пентавалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)	-	-	0,3	п + a	2	-
	хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)	-	-	0,3	п + a	3	-
	хлориды сурьмы пентавалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)	-	-	0,3	п + a	3	-
2028	Табак	-	-	3	a	3	A
2029	Таллий бромид (по таллию)	7789-40-4	BrTl	0,01	a	1	-
2030	Таллий иодид (по таллию)	7790-30-9	ItI	0,01	a	1	-
2031	Таннин	1401-55-4	-	1	a	2	-
2032	Тантал и его оксиды	-	-	-/10	a	4	Ф
2033	Тебаин ²	1115-37-7	C ₁₉ H ₂₃ NO ₃	-	a	1	-
2034	Теллур	13494-80-9	Te	0,01	a	1	-
2035	Теобромид	-	-	1	a	2	-
2036	Теофедрин Н ¹ (контроль по парацетамолу)	-	-	0,2	a	2	-
2037	Тербий фторид (по фтору)	13708-63-9	F ₃ Tb	2,5/0,5	a	3	-
2038	Терлон	63148-69-6	-	-/10	a	4	Ф
2039	Термопсис	-	-	0,5	a	2	-
2040	Терпено-малеиновый аддукт ¹ (по малеиновому ангидриду)	-	-	1	п + a	2	A
2041	1,1': 4,1''-Терфенил	92-94-4	C ₁₈ H ₁₄	5	п + a	3	-
2042	Терфенильная смесь 1,1': 2,1»-терфенил (63 %); 1,1': 3'1»-терфенил (19 %); бифенил (15 %)	-	C ₁₈ H ₁₄ ·C ₁₂ H ₁₀	5	п + a	3	-
2043	Тестостерон изокапронат ¹	-	C ₂₅ H ₃₈ O ₃	0,005	a	1	-
2044	Тестостерон пропионат ¹	57-85-2	C ₂₂ H ₃₂ O ₃	0,005	a	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2045	1,3,6,8-Тетраазаатрицикло [2,6,1,1,3,6] додекан стереоизомер ¹ (дезигрин)	18304-79-5	$(\text{CH}_2)_4 - (\text{C}_2\text{H}_4)_2\text{N}_4$	0,3	a	2	-
2046	Тетрабромметан ¹	558-13-4	CBr_4	0,2	п	2	-
2047	Тетрабромэтан	25167-20-8	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_4$	1	п	2	-
2048	Тетрабутилфосфоний-бромид ¹	3115-68-2	$\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{BrP}$	0,3	a	2	-
2049	Тетрагидробензилловый эфир циклогексакарбоновой кислоты	-	-	1	п	2	-
2050	4,5,6,7-Тетрагидро-2-(гидроксиметил)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	4887-42-7	$\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}_3$	0,7	a	2	-
2051	3а, 4,7,7а-Тетрагидро-3,8-диметил-4,7-метано-1Н-инден	26472-00-4	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}$	10	п	3	-
2052	Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион	26266-63-7	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$	0,7	a	2	A
2053	Тетрагидрометилизобензофуран-1,3-дион ¹	11070-44-3	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$	1	a	2	A
2054	4,5,6,7-Тетрагидро-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	4720-86-9	$\text{C}_8\text{H}_9\text{NO}_2$	0,7	a	2	-
2055	2,3,4,7-Тетрагидро-5Н-инден	64492-81-5	C_9H_{11}	20	п	4	-
2056	3а, 4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден ¹	77-73-6	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	1	п	2	-
2057	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он гидрохлорид дигидрат ¹	99614-01-4	$\text{C}_{17}\text{H}_{16}\text{N}_3\text{ClN}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0,05	a	1	-
2058	1,2,3,4-Тетрагидронафталин	119-64-2	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	100	п	4	-
2059	Тетрагидро-1,4-оксазин ¹	110-91-8	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}$	1,5/0,5	п	2	-
2060	1,2,3,8-Тетрагидропирроло [2,1-в]-хиназолина гидрохлорид ¹	61939-05-7	$\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{ClN}$	0,5	a	2	-
2061	Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	126-33-0	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2\text{S}$	40	п + a	4	-
2062	Тетрагидрофуран	109-99-9	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	100	п	4	-
2063	3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,2,4,5,6,7,8,8-октахлор-4,7-метаноиндан ¹	57-74-9	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Cl}_8$	0,01	п + a	1	-
2064	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Тетрадекафторгексан	355-42-0	C_6F_{14}	1 000	п	4	-
2065	1,3,5,7-Тетраазаатрицикло[3,3,1] ^{3,7} декан ¹ кальция хлорид (2:1)	20280-08-4	$\text{C}_{10}\text{H}_{16} + \text{CaCl}_2$	2	a	3	-
2066	Тетракарбамидохлорат кальция дигидрат	-	$\text{C}_4\text{H}_{16}\text{CaCl}_2\text{N}_8\text{O}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	10	a	-	-
2067	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}$	10	п + a	4	-
2068	Тетраметилдипропилен-триамин	-	-	1	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2069	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амид	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	5	a	3	-
2070	2,2,6,6-Тетраметил-пиперидин-4-он	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	3	п	3	-
2071	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетраоксокан	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,2	a	2	-
2072	O,O,O,O-Тетраметил-O,O-тиоди-п-фенилентиофосфат (аббат) ¹			0,5	п+a	2	-
2073	Тетраметилтипероксидикарбон-диамид ¹	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	1,5/0,5	a	2	A
2074	Тетранитрометан ¹	509-14-8	CN_4O_8	0,3	п	2	-
2075	3,6,9,12-Тетраоксотетра-декан-1,14-диол	4792-15-8	$C_{10}H_{20}O_6$	10	п+a	3	-
2076	5,9,13,17-Тетраоксо-2,4,6,8,10,12,14,16,18,20-деказагаеней-козандиамид	35710-96-4	$C_{11}H_{24}N_2O_6$	10	a	3	-
2077	2,8,12,18-Тетратио-3,9,11,17,23,25-гекса-азагексацикло[24,2,2,2] ^{4,7} [2] ^{13,16} , [2] ^{19,22} , [1] ^{3,17} гептаприаонта-4,6,13,15,19,21,26,28,29,31,34,36-додекаен-2,2,8,12,12,18,18-октаоксид	3861-81-2	$C_{27}H_6N_6O_8S_4$	1	a	2	-
2078	1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан	76-14-2	$C_2Cl_2F_4$	3 000	п	4	-
2079	Тетрафторметан (хладон-14)	72-73-0	CF_4	3 000	п	4	-
2080	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	20	п	4	-
2081	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-метилпроп-2-еноат ¹	88508-33-2	$C_7H_8F_4O_2$	10	п	3	-
2082	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпропан-2-еноат, 1,1,2-трифтор-1,1,2-трихлорэтан (ОФН) олигомер	-	-	6	a	4	-
2083	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпроп-2-еноат	96250-38-3	$C_3H_5F_5O_2$	1,5/0,5	п	2	-
2084	1,1,2,2-Тетрафтор-1-хлорэтан	354-25-6	C_2HClF_4	3 000	п	4	-
2085	1,1,1,2-Тетрафторэтан	811-97-2	$C_2H_2F_4$	3 000	п	4	-
2086	1,1,2,2-Тетрафторэтан	359-35-3	$C_2H_2F_4$	3 000	п	4	-
2087	Тетрафторэтан	116-14-3	C_2F_4	30	п	4	-
2088	1,1,2,2-Тетрафторэтоксид-бензол	350-57-2	$C_8H_6F_4O$	20	п	4	-
2089	4-(1,1,2,2-Тетрафторэтоксид-фенилен)-1,3-диамин	61988-37-2	$C_8H_8F_4N_2O$	2	a	3	-
2090	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбоксилдихлорид ¹	719-32-4	$C_8Cl_6O_2$	1	a	2	A
2091	3,3,3',4'-Тетрахлорбифенил[2,2,1]гепт-5-ен-2-спиро-1'-циклопент-3-ен-2',5'-дион	68089-39-4	$C_{11}H_6Cl_4O_2$	0,2	п+a	2	-
2092	1,1,2,3-Тетрахлорбута-1,3-диен ¹	921-09-5	$C_4H_4Cl_4$	0,5	п	3	-
2093	1,2,3,4-Тетрахлорбутан ¹	3405-32-1	$C_4H_6Cl_4$	0,5	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2094	1,2,3,3-Тетрахлорбутан	13138-51-7	$C_4H_6Cl_4$	3	п	3	-
2095	1,1,2,4-Тетрахлорбут-2-ен ¹	3574-42-3	$C_4H_4Cl_4$	2	п	3	-
2096	2,3,5,6-Тетрахлорциклогекса-2,5-диен-1,4-дион	118-75-2	$C_6Cl_4O_2$	2	а	3	-
2097	2,3,4,5-Тетрахлоргекса-1,3,5-триен ¹	22037-58-7	$C_6H_4Cl_4$	0,3	п	2	-
2098	Тетрахлоргептан	25641-64-9	$C_7H_{12}Cl_4$	1	п	2	-
2099	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl_4	20/10	п	2	-
2100	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	1561-48-4	$C_9H_{16}Cl_4$	1	п+a	2	-
2101	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2467-10-9	$C_5H_8Cl_4$	1	п	2	-
2102	2,3,4,5-Тетрахлор-6-трихлорметилпиримидин	1134-04-9	C_6Cl_7N	2	а	3	-
2103	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	$C_3H_4Cl_4$	1	п	2	-
2104	Тетрахлорпроп-1-ен ¹	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,1	п	2	-
2105	1,1,1,1,1-Тетрахлорундекан	63981-28-2	$C_{11}H_{20}Cl_4$	5	п+a	3	-
2106	1,1,2,2-Тетрахлорэтан ¹	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	5	п	3	-
2107	Тетрахлорэтан ¹ (смесь изомеров)	25322-20-7	$C_2H_2Cl_4$	5	п	3	-
2108	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C_2Cl_4	30/10	п	3	-
2109	Тетраэтилсвинец ¹	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,005	п	1	О
2110	Тетраэтилперокси-дикарбондиамид	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	1	а	2	-
2111	Тетраэтоксисилан	78-10-4	$C_8H_{20}O_4Si$	20	п	4	-
2112	N,N-Тилозин	1401-69-0	$C_{46}H_{77}NO_{17}$	1	а	2	-
2113	Тиоциланилид	-	-	20	п	4	-
2114	4,4'-Тиодиаминобензол	139-65-1	$C_{12}H_{12}N_2S$	1	а	2	-
2115	4,4'-Тиодигидроксibenзол	2664-63-3	$C_{12}H_{10}O_2S$	3	п+a	3	-
2116	О,О'-[Тиоди-(1,4-фенилен)]бис(О,О-диметил)тиофосфат ¹	3383-96-8	$C_{16}H_{20}O_6S_3$	0,5	п+a	2	-
2117	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	1	а	2	-
2118	Тиокарбамид	62-56-6	CH_4N_2S	0,3	а	2	-
2119	Тионилхлорид ¹	7719-09-7	Cl_2OS	0,3	п	2	-
2120	Тиофуран	110-02-1	C_4H_4S	20	п	4	-
2121	Тиофосфорилхлорид ¹	3982-91-0	Cl_3PS	0,5	п	2	-
2122	Тиоэтановая кислота ¹	507-09-5	C_2H_4OS	0,5	п	2	-
2123	Тирозин	55520-40-6	$C_9H_{11}NO_3$	5	а	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2124	Титан	7440-32-6	Ti	-/10	a	4	Ф
2125	Титан диоксид	13463-67-7	O ₂ Ti	-/10	a	4	Ф
2126	Титан дисилицид	12039-83-7	Si ₂ Ti	-/4	a	3	Ф
2127	Титан дисульфид	12039-07-5	S ₂ Ti	-/6	a	3	-
2128	Титан нитрид	25583-20-4	NTi	-/4	a	3	Ф
2129	Титан сульфид	12039-13-3	STi	-/6	a	3	-
2130	Титан тетрахлорид ¹ (по гидрохлориду)	7550-45-0	Cl ₄ Ti	1	п	2	-
2131	ТетраТитан хром декаборид (в пересчете на бор)	-	B ₁₀ CrTi ₄	1	a	2	-
2132	Тобрамицин ¹	-	-	0,1	a	2	A
2133	Толперизона гидрохлорид	3644-61-9	C ₁₃ H ₁₃ NO ₂ Cl	0,5	a	2	
2134	Толулендимизоцианат ¹	-	-	0,05	п	1	O, K
2135	Торий	7440-29-1	Th	0,05	a	1	-
2136	Треонин	36676-50-3	C ₄ H ₉ NO ₃	2	a	3	-
2137	DL-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	3689-55-2	C ₉ H ₁₃ N ₂ O ₂	2	a	3	-
2138	L(+)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	71115-69-1	C ₉ H ₁₃ N ₂ O ₂	2	a	3	-
2139	D(-)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	2792-51-0	C ₉ H ₁₃ N ₂ O ₂	2	a	3	-
2140	1,3,5-Триаэтин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол ¹	108-80-5	C ₃ H ₃ N ₃ O ₃	0,5	a	2	-
2141	1,3,5-Триаэтин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол 2,4,6-триаэтино-1,3,5-триазин аддукт	16133-31-6	C ₆ H ₉ N ₃ O ₃	0,5	a	2	-
2142	(1H)-1,2,4-Триаэтин	288-88-0	C ₂ H ₃ N ₃	5	a	3	-
2143	2,4,4-Триаэтинобензанилин	-	-	5	a	3	-
2144	4,5,6-Триаэтинопириимидин сульфат (1:1)	68738-86-3	C ₄ H ₃ N ₅ O ₄ S	2	a	3	-
2145	2,4,6-Триаэтино-1,3,5-триаэтин	108-78-1	C ₃ H ₃ N ₃	0,5	a	2	-
2146	Трибромметан	75-25-2	CHBr ₃	5	п	3	-
2147	Трибутиламин ¹	102-82-9	C ₁₂ H ₂₇ N	1	п	2	-
2148	Трибутилово фторид ¹ (по олову)	1983-10-4	C ₁₂ H ₂₇ FSn	0,005	a	1	-
2149	S,S,S-Трибутилтрифосфат ¹	78-48-8	C ₁₂ H ₂₇ OPS ₃	0,2	п+a	2	-
2150	O,O,O-Трибутилфосфат ¹	126-73-8	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	0,5	п	2	-
2151	Трибутоксэтилфосфат ¹	-	-	1	п+a	2	-
2152	2,4,6-Тригидроксипириимидин	67-52-7	C ₄ H ₄ N ₂ O ₃	10	a	3	-
2153	(11 β)1,17,21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион ¹	50-24-8	C ₂₁ H ₂₈ O ₃	0,01	a	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2154	1,1,3-Три(гидроксифенил) пропан ¹	29036-21-3	C ₂₁ H ₂₀ O ₃	5	a	3	-
2155	(Т-4)Тригидро(морфолин-N ⁴)бор	4856-95-5	C ₄ H ₁₂ BNO	0,1	a	2	-
2156	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептилпроп-2-еноат	559-11-5	C ₁₀ H ₅ F ₁₃ O ₂	90/30	п	4	-
2157	2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-ликозо-4-метокси-6,7,9,11-тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон ²	20830-81-3	C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₀	-	a	1	-
2158	Тризопропаноламин ¹	-	-	5	п+a	3	A
2159	2,4,6-Триод-3,5-диаминобензойная кислота	50506-16-8	C ₇ H ₅ N ₃ O ₂	1	a	3	-
2160	Триодметан	75-47-8	CHI ₃	3	a	3	-
2161	Трикарбоновых кислот анилиды	-	-	20	п	4	-
2162	Триксиленфосфат ¹	-	-	1,5	a	3	-
2163	Три-3,5-ксиленилфосфат ¹	-	-	5	a	3	-
2164	Триметансульфоновая кислота	1493-13-6	CHF ₃ O ₃ S	5	п+a	3	-
2165	Триметансульфоновой кислоты ангидрид	358-23-6	C ₂ F ₆ O ₅ S ₂	5	п+a	3	-
2166	Триметиламин ¹	75-50-3	C ₃ H ₉ N	5	п	3	-
2167	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C ₉ H ₁₂	30/10	п	3	-
2168	1,3,5-Триметилбензол	108-67-8	C ₉ H ₁₂	30/10	п	3	-
2169	1,7,7-Триметилбicyкло[2,2,1]гептан-2-он	76-22-2	C ₁₀ H ₂₆ O	3	п	3	-
2170	2,6,6-Триметилbicyкло-3,1,1-гептан	473-55-2	C ₁₀ H ₁₈	20	п	4	-
2171	2,7,7-Триметил-bicyкло-1,1,3-гептан (пинан)	-	-	20	п	-	-
2172	1,1-Триметиленбис(4-оксиминометил-пиридиний)бромид	-	C ₉ H ₁₃ N ₂ O	1	a	2	-
2173	3,6,8-Триметилнонан-3-тиол (58-70 %) в смеси с 7,9-диметилдекан-2-тиолом (23 %) 2,3,5,7-тетраметил-октан-1-тиолом (8 %)	-	-	5	п	3	-
2174	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	123-63-7	C ₈ H ₁₂ O ₃	5	п	3	-
2175	1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат ²	64-39-1	C ₁₇ H ₂₅ NO ₂	-	a	1	-
2176	N,N,N-Триметил-2-хлорэтанаминыйхлорид ¹	999-81-5	C ₅ H ₁₃ Cl ₂ N	0,3	a	1	-
2177	3,3,5-Триметилbicyкло-тесанон	873-94-9	C ₉ H ₁₆ O	1	п	2	-
2178	3,5,5-Триметилbicyклогекс-3-ен-1-он (85 %) смесь с 3-метоксикарбонил-аминофениловым эфиром 3-толилкарбаминовой кислоты (15 %)	-	C ₉ H ₁₄ O C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O ₄	0,5	a	2	-
2179	3,5,5-Триметилbicyклогекс-2-ен-1-он	78-59-1	C ₉ H ₁₄ O	1	п	2	-
2180	5-[(3,4,5-Триметоксифенил)метил] пиридин-2,4-диамин	738-70-5	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O	0,5	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2181	Тринитрометан ¹	517-25-9	CHN ₃ O ₆	0,5	п	2	-
2182	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин	121-82-4	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	1	п+a	2	-
2183	Триоксометиламинометан	-	C ₄ H ₁₁ NO ₃	5	а	3	-
2184	Триоксометиламинометана гидрохлорид	-	C ₄ H ₁₁ NO ₃ ·ClH	5	а	3	-
2185	Три(проп-1-енил)амин ¹	102-70-5	C ₉ H ₁₅ N	2	а	3	-
2186	Трипропиламин	102-69-2	C ₉ H ₂₁ N	2	п	2	-
2187	(Трипропилен) гидроксибензол (трипропиленфенол)	-	C ₁₅ H ₂₂ O	5/2	п+a	3	-
2188	Триптофан	6912-86-3	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂	2	а	3	-
2189	Трис(2-бутоксипропил)фосфат ¹	78-51-3	C ₁₈ H ₃₉ O ₇ P	1	п+a	2	-
2190	Трис(диметилфенил)фосфат ¹	25155-23-1	C ₂₄ H ₂₇ O ₄ P	1,5	а	3	-
2191	Трис(метилбутил)фосфин-оксид ¹	23079-28-9	C ₁₅ H ₃₃ OP	1	п+a	2	-
2192	Трис(1-метилгептил) фосфиноксид ¹	33446-90-1	C ₂₄ H ₅₁ OP	2	п+a	3	-
2193	Трис(метилфенил)фосфат (содержание о-изомера < 3 %)	1330-78-5	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	0,5	а	2	-
2194	Трис(метилфенил)фосфат (содержание о-изомера > 3 %)	1330-78-5	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	0,1	а	1	-
2195	Трис(2-этилгексил)фосфат	78-42-2	C ₂₄ H ₅₁ O ₄ P	0,1	п	3	-
2196	Трифенилфосфат	115-86-6	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	1	а	2	-
2197	Трифенилфосфит ¹	101-02-0	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	0,1	п+a	2	-
2198	4,4,4-Трифторбутанол	461-18-7	C ₄ H ₇ F ₃ O	20	п	4	-
2199	Трифторметан	75-46-7	CHF ₃	3 000	п	4	-
2200	Трифторметансульфонилфторид	-	CF ₃ O ₂ S	100	п	4	-
2201	3-(Трифторметил) аминобензол	98-16-8	C ₇ H ₆ F ₃ N	1,5/0,5	п	2	-
2202	Трифторметилбензол	98-08-8	C ₇ H ₅ F ₃	200/100	п	4	-
2203	2-Трифторметил-10,3-[1-(β-оксиэтил) пиперазинил-4] про-пифенотиазина гидрохлорид	-	C ₂₂ H ₂₂ F ₃ N ₃ O ₅ ·ClH	0,01	а	1	-
2204	4-Трифторметилфенил-изоцианат	1548-13-6	C ₈ H ₄ F ₃ NO	1	п	2	-
2205	1-(3-Трифторметилфенил) карбамид	13114-87-9	C ₈ H ₇ F ₃ N ₂ O	3	а	3	-
2206	1-Трифторметил-2-хлорбензол ¹	88-16-4	C ₇ H ₄ ClF ₃	60/20	п	4	-
2207	3,3,3-Трифторпроп-1-ен	677-21-4	C ₃ H ₃ F ₃	3 000	п	4	-
2208	3,3,3-Трифторпропиламин	460-39-9	C ₃ H ₆ F ₃ O	5	п	3	-
2209	1,1,1-Трифтор-3,3,3-трихлорпропан-2-он	758-42-9	C ₃ Cl ₃ F ₃ O	2	п	3	-
2210	1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан	76-13-1	C ₂ Cl ₃ F ₃	5 000	п	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2211	1,1,1-Трифтор-3-хлорпропан ¹	460-35-5	C ₃ H ₄ ClF ₃	1	п	2	-
2212	Трифторхлорэтилен	79-38-9	C ₂ ClF ₃	5	п	3	-
2213	1,1,1-Трифторэтан	420-46-2	C ₂ H ₃ F ₃	3 000	п	4	-
2214	Трифторэтановая кислота ¹	76-05-1	C ₂ HF ₃ O ₂	2	п	3	-
2215	2,2,2-Трифторэтанол	75-89-8	C ₃ H ₂ F ₆ O	10	п	3	-
2216	Трифторэтенилбензол	447-14-3	C ₈ H ₅ F ₃	15/5	п	3	-
2217	2,4,6-Трихлораминобензол	634-93-5	C ₆ H ₃ Cl ₃ N	3/1	а	2	-
2218	1,4,5-Трихлорантрацен-9,10-дион	1594-64-5	C ₁₄ H ₅ Cl ₃ O ₂	5	а	3	-
2219	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C ₂ HCl ₃ O	5	п	3	-
2220	Трихлорацетилхлорид ¹	76-02-8	C ₂ Cl ₄ O	0,1	п	1	-
2221	4,5,6-Трихлорбензоксазол-2(3H)-он	50995-94-3	C ₇ H ₃ Cl ₃ NO ₂	0,1	а	2	-
2222	Трихлорбензол	12002-48-1	C ₆ H ₃ Cl ₃	30/10	п	2	-
2223	1,1,2-Трихлорбута-1,3-диен ¹	25854-04-0	C ₄ H ₃ Cl ₃	3	п	3	-
2224	1,2,3-Трихлорбута-1,3-диен ¹	1573-58-6	C ₄ H ₃ Cl ₃	0,1	п	2	-
2225	2,3,4-Трихлорбут-1-ен ¹	2431-50-7	C ₄ H ₃ Cl ₃	0,1	п	2	-
2226	1,2,3-Трихлорбут-2-ен	65087-02-7	C ₄ H ₃ Cl ₃	1	п	2	-
2227	2,3,3-Трихлорбут-1-ен ¹	39083-23-3	C ₄ H ₅ Cl ₃	1	п	2	-
2228	1,2,4-Трихлорбут-2-ен ¹	2431-57-1	C ₄ H ₅ Cl ₃	0,1	п	2	-
2229	Трихлорметан ¹	67-66-3	CHCl ₃	10/5	п	2	-
2230	Трихлорметансульфенил-хлорид	594-42-3	CCl ₃ S	1	п	2	-
2231	Трихлорметантиол	75-70-7	CHCl ₃ S	1	п	2	-
2232	(Трихлорметил)бензол	98-07-7	C ₇ H ₅ Cl ₃	0,6/0,2	п	2	-
2233	2-(Трихлорметил)дихлорпиридин	1128-16-1	C ₆ H ₂ Cl ₅ N	1	а	3	-
2234	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин	1201-30-5	C ₆ HCl ₆ N	2	а	3	-
2235	1-(Трихлорметил)-4-хлорбензол ¹	5216-25-1	C ₅ H ₄ Cl ₄	0,05/0,01	п+a	1	-
2236	2-(Трихлорметил)-5-хлорпиридин	1192-03-1	C ₆ H ₃ Cl ₄ N	1	п	2	-
2237	Трихлорнафталин ¹	1321-65-9	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	1	п+a	2	-
2238	Трихлорнитрометан ¹	76-06-2	CCl ₃ NO ₂	0,5	п	2	О
2239	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	C ₃ H ₅ Cl ₃	2	п	3	-
2240	1,1,3-Трихлорпропан-2-он	921-03-9	C ₃ H ₃ Cl ₃ O	0,3	п	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2241	1,2,3-Трихлорпроп-1-ен	96-19-5	$C_3H_3Cl_3$	3	п	3	-
2242	S-(2,3,3'-Трихлорпроп-2-енил)ди(1-метилэтил)тиокарбамат	2303-17-5	$C_{10}H_{16}Cl_3NOS$	1	п+a	2	-
2243	Трихлорпропилфосфат ¹	26248-87-3	$C_9H_{18}Cl_3O_3P$	1	п+a	2	-
2244	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-46-4	$C_3H_3Cl_3O_2$	10	п+a	3	-
2245	Трихлорсилан ¹ (по гидрохлориду)	10025-78-2	HCl_3Si	1	п	2	-
2246	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин	108-77-0	$C_3Cl_3N_3$	0,1	п	1	-
2247	2,4,5-Трихлорфенолят меди (II)	25267-55-4	$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	0,1	а	1	-
2248	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl_3F	1000	п	3	-
2249	Трихлор(хлорметил)силан ¹ (по HCl)	1558-25-4	CH_2Cl_4Si	1	п	2	-
2250	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	20	п	4	-
2251	Трихлорэтановая кислота ¹	76-03-9	$C_2HCl_3O_2$	5	п+a	3	-
2252	Трихлорэтен	79-01-6	C_2HCl_3	30/10	п	3	-
2253	1,1'-(2,2,2'-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	50-29-3	$C_{14}H_9Cl_5$	0,1	п+a	1	-
2254	Три(хлорэтил)фосфат	115-96-8	$C_6H_{12}Cl_3O_3P$	0,1	п+a	2	-
2255	Трихлордермин	-	-	0,1	а	1	-
2256	Трицикло[8,2,2,2] ^{4/7} гексадекан-4,6,10,12,13,15-гексаен	1633-22-3	$C_{16}H_{16}$	5	а	3	-
2257	Трициклогексигидроксиолово ¹	13121-70-5	$C_{18}H_{34}OSn$	0,02	а	1	-
2258	Трицикло[3,3,1] ^{3/7} декан	281-23-2	$C_{10}H_{16}$	2	а	3	-
2259	Трицикло[3,3,1] ^{3/7} деканкарбоновая кислота	828-51-3	$C_{11}H_{16}O_2$	2	а	3	-
2260	Трицикло [3,3,1] ^{3/7} деканол-1	768-95-6	$C_{10}H_{16}O$	1	а	2	-
2261	Триэтилфосфат	78-40-0	$C_6H_{15}O_3P$	2	п+a	3	-
2262	Триэтоксисилан	998-30-1	$C_6H_{16}O_3Si$	1	п	2	-
2263	1,1,1-Триэтоксигетан	78-39-7	$C_8H_{18}O_3$	50	п	4	-
2264	Тэпрем-6	-	-	5	а	3	-
2265	Уайт-спирит (в пересчете на С)	8052-41-3	-	900/300	п	4	-
2266	Углеводороды алифатические предельные C_{1-10} (в пересчете на С)	-	$C_{2-10}H_{6-24}$	900/300	п	4	-
2267	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)	124-38-9	CO_2	27 000/9 000	п	4	-
2268	Углерод дисульфид	75-15-0	CS_2	10/3	п	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2269	Углерод оксид ⁴	630-08-0	CO	20	п	4	0
2270	Углерод оксид сульфид	463-58-1	COS	10	п	2	-
2271	Углерода пыли: коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5 % другие ископаемые угли и углеродные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5 % алмазы природные и искусственные алмазы металлизированные сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг углеродные волокнистые материалы на основе гидрат-целлюлозных волокон ¹ углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон ¹	-	-	-/6 -/6 -/10 -/8 -/4 -/4 4/2 4/2	a a a a a a a a	4 4 4 4 3 3 4 4	Ф Ф Ф Ф Ф, К -
2272	Углеродные композиционные материалы	-	-	3/1	a	3	-
2273	Уран, нерастворимые соединения	-	-	0,075	a	1	-
2274	Уран, растворимые соединения	-	-	0,015	a	1	-
2275	Уросульфан	-	-	1	a	2	-
2276	Фенантрен	85-01-8	C ₁₄ H ₁₀	0,8	a	2	-
2277	N-Фенил-2-аминопропановая кислота	36617-44-5	C ₉ H ₁₁ NO ₂	5	a	3	-
2278	DL-α-Фениламиноэтановая кислота	2835-06-5	C ₈ H ₉ NO ₂	5	a	3	-
2279	Фенилацетальдегид	122-78-1	C ₈ H ₈ O	5	п	3	-
2280	Фенилацетат натрия	114-70-5	C ₈ H ₇ NaO ₂	2	a	3	-
2281	Фенилгидразин гидрохлорид	59-88-1	C ₆ H ₈ N ₂ ·ClH	0,1	п+a	2	-
2282	Фенил-2-гидроксibenзоат	118-55-8	C ₁₃ H ₁₀ O ₃	0,5	a	2	-
2283	2-Фенил-4,6-дихлор-пиримидин-3-(2H)-он	2568-51-6	C ₁₀ H ₆ Cl ₂ N ₂ O	0,05	a	1	A
2284	2,2'-(1,4-Фенилен)бис(5-амино-1H-бензимидазол)	28689-19-2	C ₂₀ H ₁₆ N ₆	2	a	3	-
2285	1,1-(1,3-Фенилен)бис-1H-пиррол-2,5-дион	3006-93-7	C ₁₄ H ₈ N ₂ O ₄	1	a	2	-
2286	Фенилизоцианат ¹	103-71-9	C ₇ H ₅ NO	0,5	п	2	O



1	2	3	4	5	6	7	8
2287	N-(Фенилметил) циклогексанамин ¹	2211-66-7	C ₁₃ H ₁₇ N	3	a	3	-
2288	1-Фенилпропан-2-он	103-79-7	C ₉ H ₁₀ O	5	п	3	-
2289	Фенилтиол ¹	108-98-5	C ₆ H ₆ S	0,2	п	2	-
2290	N-Фенил-2,4,6-тринитробензамид ¹	7461-51-0	C ₁₃ H ₈ N ₄ O ₇	1	a	2	A
2291	Фенилтрихлорсилан ¹ (контроль по гидрохлориду)	98-13-5	C ₆ H ₅ ClSi	1	п	3	-
2292	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]пропанамид ²	437-38-7	C ₂₂ H ₂₈ N ₂	-	a	1	-
2293	2-Фенилфенол ¹ (2-гидроксибифенил)	90-43-7	C ₁₂ H ₁₀ O	0,3	a	2	-
2294	2-[N-Фенил-N-(2-цианэтил)амино]этилацетат ¹	22031-33-0	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ O ₂	0,5	п+a	2	-
2295	2-Фенилэтанол ¹	60-12-8	C ₈ H ₁₀ O	5	п+a	3	-
2296	1-Фенилэтанон ¹	98-86-2	C ₈ H ₈ O	5	п	3	-
2297	3-(N-Фенил-N-этиламино) пропионитрил ¹	148-87-8	C ₁₁ H ₁₄ N ₂	0,1	п+a	2	-
2298	(E)-1-Фенилэтил-3-[(диметоксифосфонил) оксигибут-2-еноат	7700-17-6	C ₁₄ H ₁₉ O ₆ P	0,2	п+a	2	-
2299	1-(Фенилэтил)-3-оксобутаноат	40552-84-9	C ₁₂ H ₁₄ O ₃	2	п	3	-
2300	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат ¹	68683-30-7	C ₁₂ H ₁₃ ClO ₃	2	п	3	-
2301	5-Фенил-5-этил-2,4,6(1H,3H,5H)-пиримидинтрион	50-06-6	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₃	0,1	a	2	-
2302	O-Фенил-O-этилхлортиофосфат ¹	38052-05-0	C ₈ H ₁₀ ClO ₂ PS	0,5	п+a	2	-
2303	3-Феноксипензальдегид	39515-51-0	C ₁₃ H ₁₀ O ₂	5	п+a	3	-
2304	3-Феноксипензил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	26002-80-2	C ₆ H ₆ O ₃	7	п+a	3	-
2305	3-Феноксипензил-3-(2,2-дихлорэтил) -2,2-диметил-циклопропанкарбонат	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	1	п+a	2	-
2306	3-Феноксипензил-триэтиламинийхлорид	56562-66-4	C ₁₉ H ₂₆ ClNO	0,1	a	2	-
2307	3-Феноксипензилхлорид	3586-15-0	C ₁₃ H ₁₁ ClO	1	п	2	-
2308	2-Феноксипензол	122-99-6	C ₈ H ₁₀ O	2	п+a	3	-
2309	3-Феноксипензилметанол	13826-35-2	C ₁₃ H ₁₂ O ₂	5	п+a	3	-
2310	Феноксипензановая кислота ¹	122-59-8	C ₈ H ₈ O ₃	1	a	3	-
2311	Фенолформальдегидные смолы (летучие продукты): контроль по фенолу	-	-	0,1	п	2	A
	контроль по формальдегиду	-	-	0,05	п	2	A
2312	Феномелан	-	-	5	a	4	-
2313	Фенопласты	9003-35-4	-	-/6	a	3	Ф, А

1	2	3	4	5	6	7	8
2314	Феррит бариевый	-	BaFeO _n (n = 8,5-8,6)	4	a	3	-
2315	Феррит магний марганцевый	-	Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	1	a	3	-
2316	Феррит марганцецинковый	-	Fe ₁₆ Mn ₈ O ₄₀ Zn ₈	1	a	3	-
2317	Феррит никельмедный	-	Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	2	a	3	-
2318	Феррит никельцинковый	-	Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀ Zn ₈	2	a	3	-
2319	Феррит стронциевый	-	Fe ₁₆ O ₃₂ St ₈	6	a	3	-
2320	Феррохром (сплав хрома 65% с железом)	-	-	6/2	a	3	Ф
2321	Фламин	-	-	1	a	3	-
2322	Фолиевая кислота	59-30-3	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	0,5	a	2	-
2323	Формальдегид ¹	50-00-0	CH ₂ O	0,5	п	2	O, A, K
2324	Формаид	75-12-7	CH ₃ NO	3	п	3	-
2325	Формиат аммония	540-69-2	CH ₅ NO ₂	10	a	4	-
2326	Формиат натрия	141-53-7	CHNaO ₂	10	a	4	-
2327	Фосфин	3803-51-2	H ₃ P	0,1	п	1	O
2328	Фосфин третичный оксид ¹	-	R ₃ OP	2	п+a	3	-
2329	Фосфиноксид разнорадикальный C ₅₋₉	-	-	2	п+a	3	-
2330	Фосфиноксид разнорадикальный циклический ¹	-	-	2	п+a	3	-
2331	Фосфиноксиды, полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола	-	-	10	a	4	-
2332	N-(Фосфонометил)глицин	107-83-6	C ₃ H ₈ NO ₅ P	1	a	2	-
2333	Фосфор (желтый, белый)	12185-10-3	P	0,1/0,03	п	1	-
2334	диФосфор пентаоксид ¹	1314-56-3	O ₅ P ₂	1	a	2	-
2335	Фосфор пентахлорид ¹	10026-13-8	Cl ₅ P	0,2	п	2	-
2336	Фосфор трихлорид ¹	7719-12-2	Cl ₃ P	0,2	п	2	-
2337	Фосфорилхлорид ¹	10025-87-3	Cl ₃ OP	0,05	п	1	O
2338	Фосфорит	-	Al ₂ CaFe ₂ MgO ₁₄ P ₂	6	a	4	-
2339	2Н,31Н-Фталоционат(2-) N ²⁹ ,N ³⁰ ,N ³¹ ,N ³² меди (SP-4-1)	147-14-8	C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	-/5	a	3	-
2340	Фтор	7782-41-4	F	0,03	п	1	0
2341	Фторопласт-4	-	-	10	a	4	Ф
2342	5-Фторпиримидин-2,4-(1Р,3Р)дион ² (фторурацил)	51-21-8	C ₄ H ₃ FN ₂ O ₂	-	a	1	-
2343	Фторуглеродные волокна	-	-	6	a	4	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2344	1-[(4-Фторфенил)метил]-N-[1-[2-(4-метоксифенил)этил]пиперидин-4-ил]-1Р-бензимидазол-2-амин (астемизол)	68844-77-9	$C_{28}H_{31}FN_4O$	0,05	a	1	-
2345	Фторхлорэтан	353-36-6	C_2H_4ClF	1 000	п	4	-
2346	Фузидат натрия	751-94-0	$C_{31}H_{17}NaO_6$	0,2	a	2	-
2347	Фузидиевая кислота	6990-06-3	$C_{31}H_{42}O_6$	0,2	a	2	-
2348	Фуран ¹	110-00-9	C_4H_4O	1,5/0,5	п	2	A
2349	Фуран-2-альдегид ¹	98-01-1	$C_5H_4O_2$	10	п	3	A
2350	2,5-Фурандион ¹	108-31-6	$C_4H_2O_3$	1	п+a	2	A
2351	N-2-Фуранидил-5-фторурацил	-	$C_{10}H_9FN_2O_3$	0,3	a	2	-
2352	Фуран-2-карбоновая кислота	88-14-2	$C_6H_8O_8$	1	a	2	-
2353	Фурациллин	-	-	0,5	a	2	A
2354	4-(Фур-2-ил)бут-3-ен-2-он ¹	623-15-4	$C_8H_8O_2$	0,1	п	2	-
2355	Фур-2-илметанол ¹	98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,5	п	2	-
2356	2-Фурилхлорид ¹	527-69-5	$C_5H_3ClO_2$	0,3	п	2	-
2357	N-(2-Фуроил)пиперазин ¹	-	$C_9H_{12}N_2O_2$	1	a	2	-
2358	7Н-Фуоро[2,3-g][1]хромен-7-он, смесь с 4-метокси-7Н-фуоро[2,3-g][1]хромен-7-он	52810-75-0	$C_{23}H_{14}O_7$	1	a	2	-
2359	Хиноксалин-2,3-диметанола-1,4-диоксид	17311-31-8	$C_{10}H_{10}N_2O_4$	0,1	a	2	-
2360	Хинолин	91-22-5	C_9H_7N	0,5/0,1	п+a	2	-
2361	Хладон СМ-1 (контроль по 1,1,2,2-тетрафторэтану)	-	-	3 000	п	4	-
2362	Хлор ¹	7782-50-5	Cl_2	1	п	2	O
2363	Хлорангидрид хризантемовой кислоты ¹	-	-	2	п	3	-
2364	Хлорацетат натрия ¹	3926-62-3	$C_2H_2ClNaO_2$	0,5	a	2	-
2365	Хлорацетилхлорид ¹	79-04-9	$C_2H_2Cl_2O$	0,3	п	2	-
2366	4-Хлорбензальдегид	104-88-1	C_7H_5ClO	5	п+a	3	-
2367	2-(4-Хлорбензоил)бензойная кислота	85-56-3	$C_{14}H_9ClO_3$	1	a	2	-
2368	Хлорбензол ¹	108-90-7	C_6H_5Cl	100/50	п	3	-
2369	1-(4-Хлорбензоил)-5-метокси-2-метил-1Н-индол-3-этановая кислота ¹	53-86-1	$C_{19}H_{16}ClNO_4$	0,05	a	1	-
2370	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат ¹	127-52-6	$C_6H_4Cl_2NNaO_2S \cdot H_2O$	1	п+a	2	A
2371	2-Хлорбензолсульфохлорид ¹	2905-23-9	$C_6H_4Cl_2O_2S$	0,5	a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2372	2,4-(6-Хлорбензотиазол-2-окси) феноксипропионовой кислоты этиловый эфир	-	$C_{19}H_{18}ClNO_4S$	0,1	a	2	-
2373	2-Хлор-4,6-бис-диэтиламино-симметриазин (хлоразин)	-	-	2	a	3	-
2374	2-Хлор-4,6-бис-изопропил-аминосимметриазин (пропазин)	-	-	5	a	3	-
2375	1-Хлорбута-1,3-диен	627-22-5	C_4H_5Cl	5	п	3	-
2376	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C_4H_5Cl	2	п	3	-
2377	1-Хлорбутан ¹	109-69-3	C_4H_9Cl	0,5	п	2	-
2378	3-Хлорбутан-2-он	4091-39-8	C_4H_7ClO	10	п	3	-
2379	4-Хлорбут-2-енил-2,4-дихлорфеноксиацетат	2971-38-2	$C_{12}H_{11}Cl_3O_3$	1	п + a	2	-
2380	4-Хлорбут-2-инил-(3-хлорфенил)-карбамаат	101-27-9	$C_{11}H_9Cl_2NO_2$	0,5	a	2	-
2381	Хлоргидрин стирола метиловый эфир ¹		$C_{12}H_{16}ClO_2$	10	п	3	-
2382	5-Хлор-2-гидроксифенил-метан ¹ (2-бензил-4-хлорфенол)	120-32-1	$C_{13}H_{11}ClO$	0,3	a	2	-
2383	2-Хлор-2-гидроксипропиононовая кислота ¹	35060-81-2	$C_3H_5ClO_3$	0,5	п	2	-
2384	10-Хлор-10Н-дибенз-1,4-оксарсин ¹	2865-70-5	$C_{12}H_8AsClO$	0,02	a	1	-
2385	2-Хлор-5-(3,5-дикарбо-метоксифенил сульфамидо)-нитро-бензол (нитро-353)	-	-	10	a	4	-
2386	2-Хлор-5-(3,5-дикарбофенилсульфами до)анилид-2-окта-децилксибензоил уксусной кислоты (компонента Н-353)	-	-	10	a	4	-
2387	2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамидо)-ани-лид-2-октадецилкси бензоил уксусной кислоты (эфир-353)	-	-	10	a	4	-
2388	2-Хлор-[(4-диметиламино-6-изопропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид ¹	-	$C_{15}H_{18}ClN_7O_4S$	1	a	2	-
2389	2-Хлор-[(4-диметиламино-6(α-метил)пропилиденимино-окси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфа-мид ¹	-	$C_{16}H_{20}ClN_7O_4S$	1	a	2	-
2390	4S(4α,4α,5 α,5α,6β,12α α)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид	57-62-5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	0,1	a	2	A
2391	Хлор диоксид ¹	10049-04-4	ClO_2	0,1	п	1	O
2392	3-Хлордифениламино-6-карбоновая кислота	-	$C_{13}H_{10}ClNO_2$	5	a	3	-
2393	2-[4-(2-Хлор-1,2-дифенилэтил)фенокси]-N,N-диэтил-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат этанамина ¹ (1:1)	50-41-9	$C_{26}H_{28}ClNO \cdot C_6H_8O_7$	0,001	a	1	-
2394	1-Хлор-4-дихлорметилбензол ¹	13940-94-8	$C_7H_5Cl_3$	5	п	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2395	2-Хлор-(N-изопропил)-ацетанилин (рамрод) ¹	-	-	0,5	a	2	-
2396	Хлорметан	74-87-3	CH ₃ Cl	10/5	п	2	-
2397	Хлорметацетиллин тозилат ¹	-	C ₂₉ H ₂₈ ClN ₂ O ₂ S ₁₁	3	a	3	A
2398	(Хлорметил)бензол	100-44-7	C ₇ H ₇ Cl	0,5	п	1	-
2399	Хлорметилбензол ¹ (2,4-изомеры)	25168-05-2	C ₇ H ₇ Cl	30/10	п	3	-
2400	3-(Хлорметил)гептан	123-04-6	C ₈ H ₁₇ Cl	10	п	3	-
2401	2-Хлор-10-метил-3,4-дифеноксазин	-	C ₁₃ H ₈ ClN ₂ O	2	a	3	-
2402	(Хлорметил)оксиран ¹	106-89-8	C ₃ H ₅ ClO	2/1	п	2	A, K
2403	N-(Хлорметил)фталимид ¹	17564-64-6	C ₉ H ₆ ClNO ₂	0,1	a	2	A
2404	5-(Хлорметил)фуран-2-карбоновой кислоты бутиловый эфир	21893-86-7	C ₁₀ H ₁₃ ClO ₃	0,5	a	2	-
2405	5-Хлор-2-метоксибензойная кислота	321-14-2	C ₇ H ₅ ClO ₂	2	a	3	-
2406	Хлорметоксиметан ¹ (по хлору)	107-30-2	C ₂ H ₅ ClO	0,5	п	2	-
2407	2-Хлор-N-[[4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)амино-карбонил] бензолсульфонамид	64902-72-3	C ₁₂ H ₁₂ ClN ₅ O ₄ S	0,5	a	2	-
2408	1-Хлор-2-(4-метоксифенил)-1,2-дифенилэтилен ¹	-	C ₂₁ H ₁₇ ClO	0,001	a	1	-
2409	9-Хлорнонановая кислота	1120-10-1	C ₉ H ₁₇ ClO ₂	5	п	3	-
2410	1-Хлор-2-(4-оксифенил)-1,2-дифенил этилен ¹ (смесь цис- и транс-изомеров)	-	C ₂₀ H ₁₅ ClO	0,001	a	1	-
2411	5-Хлорпентан-2-он	5891-21-4	C ₅ H ₉ ClO	2	п	3	-
2412	3-Хлорпропаноилхлорид	625-36-5	C ₃ H ₄ Cl ₂ O	0,3	п	2	-
2413	3-Хлорпропан-1-ол ¹	627-30-5	C ₃ H ₇ ClO	2	п	3	-
2414	3-Хлорпроп-1-ен ¹	107-05-1	C ₃ H ₅ Cl	0,3	п	2	-
2415	(Z)-3-Хлорпроп-2-еноат натрия	4312-97-4	C ₃ H ₂ ClNaO ₂	0,5	a	2	-
2416	10-(p-Хлорпропионил)-2-трифторметилфенотиазин	-	C ₁₆ H ₁₃ F ₃ NS	5	a	3	-
2417	2-Хлорпропионовая кислота ¹	598-78-7	C ₃ H ₅ ClO ₂	2	п + a	3	-
2418	3-Хлорпропионовая кислота	107-94-8	C ₃ H ₅ ClO ₂	5	п	3	-
2419	Хлорсодержащие кремнийорганические соединения (алкильные) ¹ (контроль по гидрохлориду)	-	-	1	п	2	-
2420	N-[[[(4-Хлорфенил)амино] карбонил]-2,6-дифтор-бензамид	35367-38-5	C ₁₇ H ₉ ClF ₂ N ₂ O	3	a	3	-
2421	α-Хлорфенилацетонитрил ¹	140-53-4	C ₈ H ₆ ClN	0,5	п + a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2422	4-[4-(4-Хлорфенил)-4-гидроксипиперидин-1-ил]-1-(4-фторфенил)-бутан-1-он ² (галоперидол)	52-86-8	C ₂₁ H ₂₃ ClFNO ₂	-	a	1	-
2423	Хлорфенилизотианат ¹ (3 и 4-изомеры)	1885-81-0	C ₇ H ₄ ClNO	0,5	п	2	O, A
2424	2,2'-[N-(3-Хлорфенил)имино] диэтанол	92-00-2	C ₁₀ H ₁₄ ClNO ₂	1	п+a	2	-
2425	2-[(4-Хлорфенил)фенил ацетил]-1Н-инден-1,3(2Н)-дион ¹	3691-35-8	C ₂₃ H ₁₅ ClO ₃	0,01	a	1	-
2426	4-Хлорфенил-4-хлорбензол-сульфонат	80-33-1	C ₁₂ H ₈ Cl ₂ O ₃ S	2	п+a	3	-
2427	1-Хлор-2-(хлорметил) бензол ¹	611-19-8	C ₇ H ₆ Cl ₂	1,5/0,5	п+a	2	-
2428	3-Хлор-2-хлорметилпроп-1-ен ¹ (симметричный изомер)	1871-57-4	C ₄ H ₆ Cl ₂	0,3	п	2	-
2429	2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид ²	55-86-7	C ₅ H ₁₁ Cl ₂ N·ClH	-	a	1	-
2430	Хлорциан ¹	506-77-4	CClN	0,2	п	1	O
2431	Хлорциклогексан	542-18-7	C ₆ H ₁₁ Cl	50	п	4	-
2432	2-[(2-Хлорциклогексил)тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион]	59939-44-5	C ₁₄ H ₁₄ ClNO ₂ S	2	a	3	-
2433	Хлорэтан	75-00-3	C ₂ H ₅ Cl	50	п	4	-
2434	2-Хлорэтанол ¹	107-07-3	C ₂ H ₅ ClO	0,5	п	2	O
2435	2-Хлорэтансульфоновой кислоты гидрохлорид ¹	1622-32-8	C ₂ H ₄ Cl ₂ O ₂ S	0,3	п	2	-
2436	Хлорэтен	75-01-4	C ₂ H ₃ Cl	5/1	п	1	K
2437	Хлорэтановая кислота ¹	79-11-8	C ₂ H ₃ ClO ₂	1	п+a	2	-
2438	Хлорэтилртуть (по ртути)	107-27-7	C ₂ H ₅ ClHg	0,01/0,005	п+a	1	A
2439	2-Хлорэтилфосфоновая кислота	16672-87-0	C ₂ H ₆ ClO ₃ P	2	a	3	-
2440	3β-Холест-5,7-диен-3-ола бензоат	1182-06-5	C ₃₄ H ₄₈ O ₂	1	a	3	-
2441	3β-Холест-5-ен-3-ола бензоат	604-32-0	C ₃₄ H ₅₀ O ₂	4	a	3	-
2442	Хризантемовая кислота	-	-	10	п+a	3	-
2443	Хром гидроксид сульфат (в пересчете на хром (III))	12336-95-7	CrHO ₃ S ₃	0,06/0,02	a	1	A
2444	Хром-2,6-дигидрофосфат(по хрому (III))	27096-04-4	CrH ₆ O ₇ P ₃	0,06/0,02	a	1	A
2445	Хром (VI) триоксид ¹	1333-82-0	CrO ₃	0,03/0,01	a	1	K
2446	диХром триоксид (по хрому (III))	1308-38-9	Cr ₂ O ₃	3/1	a	3	A
2447	Хром трифторид (по фтору)	7788-97-8	CrF ₃	2,5/0,5	a	3	A
2448	Хром трихлорид гексагидрат (по хрому (III))	10060-12-5	CrCl ₃ ·6H ₂ O	0,03/0,01	a	1	A
2449	Хром фосфат	7789-04-4	CrO ₄ P	2	a	3	A
2450	Хромовой кислоты соли (в пересчете на хром (VI))	-	-	0,03/0,01	a	1	K, A
2451	Цезиевая соль хлорированного бисдикарболликобальта ¹	-	-	0,3	a	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2452	Цезий гидроксид	101196-73-0	CsHO	0,3	a	2	-
2453	Цезий иодид, активированный таллием (до 0,5 %)	7789-17-5	Csl	0,5	a	2	-
2454	Целловеридин	-	-	2	a	3	-
2455	Целлюлаза	-	-	2	a	3	-
2456	Целлюлоза	9004-34-6	-	10	a	4	-
2457	Целлюлозы ацетаталат	9004-38-0	-	10	a	4	-
2458	Церий диоксид	20281-00-9	CeO ₂	5	a	3	-
2459	Церий трифторид (по фтору)	7758-88-5	CeF ₃	2,5/0,5	a	3	-
2460	Цианамид ¹	420-04-2	CH ₂ N ₂	0,5	p+a	2	-
2461	Цианамид кальция	156-62-7	CCaN ₂	1	a	2	-
2462	1-Циан-2-аминоциклопентен	2941-23-3	C ₆ H ₈ N ₂	0,5	p+a	2	-
2463	1-Циангуанидин	461-58-5	C ₂ H ₄ N ₄	0,5	a	2	A
2464	[1R-[1α(S*,3α)]]-Циано(3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат ¹	64312-66-9	C ₂₄ H ₂₅ NO ₃	0,5	p+a	2	-
2465	Циано-(3-феноксифенил) метил 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)циклопропанкарбонат ¹	39515-40-7	C ₂₄ H ₂₅ NO ₃	0,5	p+a	2	-
2466	α-Циан-3-феноксibenзил-3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	C ₂₄ H ₁₇ Cl ₂ NO ₃	0,5	p+a	2	-
2467	Циан(3-феноксифенил)метил-4-хлор-α-(1-метилэтил)фенилацетат ¹	51630-58-1	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	0,3	p+a	2	-
2468	Цианэтановая кислота ¹	372-09-8	C ₃ H ₃ NO ₂	1	a	2	-
2469	2-Цианэтилпроп-2-еноат	106-71-8	C ₆ H ₇ NO ₂	5	p	3	-
2470	N-β-Цианэтил-N-этиламино-бензол	148-87-8	C ₁₁ H ₁₄ N ₂	0,1	p+a	2	-
2471	Циклобутиленциклобутан ¹	6708-14-1	C ₈ H ₈	10	p	3	-
2472	17-(Циклобутилметил)-морфинан-3,14-диол [S(R*, R*)]-2,3-дигидроксипобутандиоат (1:1) ² (буторфанола тарtrat)	58786-99-5	C ₂₁ H ₂₉ NO ₂ C ₄ H ₆ O ₆	-	a	1	-
2473	Циклогексан	110-82-7	C ₆ H ₁₂	80	p	4	-
2474	Циклогексанон	108-94-1	C ₆ H ₁₀ O	30/10	p	3	-
2475	Циклогексанон оксим	100-64-1	C ₆ H ₁₁ NO	10	p	3	-
2476	Циклогексен	110-83-8	C ₆ H ₁₀	50	p	4	-
2477	Циклогекс-3-ен-1-илметилциклогекс-3-ен-1-карбонат	2611-00-9	C ₁₄ H ₂₀ O ₂	1	p	2	-
2478	Циклогекс-3-енкарбальдегид ¹	100-50-5	C ₇ H ₁₀ O	0,5	p	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2479	Циклогексиламин	108-91-8	$C_6H_{13}N$	1	п	2	-
2480	Циклогексиламин карбонат	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	10	а	3	-
2481	Циклогексиламин маслорастворимая соль	-	-	10	п+а	3	-
2482	Циклогексил-2-амин нитробензоата	34067-46-4	$C_7H_{13}NO_4$	10	а	3	-
2483	Циклогексил-3-амин нитробензоата	34139-62-3	$C_7H_{13}NO_4$	10	а	3	-
2484	Циклогексил-4-амин нитробензоата	34067-50-0	$C_7H_{13}NO_4$	10	а	3	-
2485	Циклогексиламин нитробензоата (смесь 2,3,4-изомеров)	-	$C_7H_{13}NO_4$	10	а	3	-
2486	Циклогексилбензол ¹	827-52-1	$C_{12}H_{16}$	2	п+а	3	-
2487	N-Циклогексилбензотиазол-2-сульфенамид	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S$	3	а	3	-
2488	N-Циклогексалимид дихлормалеат ¹	-	$C_{10}H_{10}Cl_2NO_2$	0,5	а	2	A
2489	Циклогексилкарбамид	698-90-8	$C_7H_{14}NO$	0,5	а	2	-
2490	N-(Циклогексил)тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	7	а	3	-
2491	β-Циклодекстрин	7585-39-9	$C_6H_{10}O_5$	10	а	4	-
2492	Циклододеканол	1724-39-6	$C_{12}H_{24}O$	10	а	3	-
2493	Циклододеканон	830-13-7	$C_{12}H_{22}O$	10	п+а	3	-
2494	Циклопента-1,3-диен	542-92-7	C_5H_6	5	п	3	-
2495	Циклопентан ¹	-	-	50	п	4	Г
2496	1-Циклопропилэтанон	765-43-5	$C_5H_{10}O$	1	п	2	-
2497	Циклофосфамид ²	6055-19-2	$C_7H_{15}ClN_2O_2P_2H_2O$	-	а	1	-
2498	Цинк ацетат	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	0,1	а	2	-
2499	Цинк борат	10192-46-8	$B_2O_6Zn_3$	1	а	2	-
2500	триЦинк дифосфид	1314-84-7	P_2Zn_3	0,1	а	2	-
2501	Цинк дифторид (по фтору)	7783-49-5	F_2Zn	1/0,2	а	2	-
2502	диЦинк магнит	12032-47-2	$MgZn_2$	6	а	3	-
2503	Цинк оксид	1314-13-2	OZn	1,5/0,5	а	2	-
2504	Цинк сульфид	1314-98-3	SZn	5	а	3	-
2505	Циркон	14940-68-2	O_4SiZr	-/6	а	4	Ф
2506	Цирконий	7440-67-7	Zr	6	а	3	-
2507	Цирконий диоксид	1314-23-4	O_2Zr	-/6	а	4	Ф
2508	Цирконий карбид	12070-14-3	CZr	-/6	а	4	Ф



1	2	3	4	5	6	7	8
2509	Цирконий нитрид	12033-93-1	N_3Zr_3	-/4	a	3	Ф
2510	Цирконий тетрафторид	7783-64-4	F_4Zr	1	a	2	-
2511	1,2,3,5-Цис-4,6-гексаоксициклопексанон (мезониозит)	-	-	10	a	4	-
2512	Цистеин	4371-52-2	$C_3H_7NO_2S$	2	a	3	-
2513	Цистин	24645-67-8	$C_6H_{12}N_2O_5S_2$	2	a	3	-
2514	Чай	-	-	3	a	3	-
2515	Чистящее синтетическое средство «Комет» (контроль по карбонату кальция)	-	-	6	a	3	-
2516	Чугун в смеси с электрокорундом до 30 %	-	-	-/6	a	4	Ф
2517	Шамотнографитовые огнеупоры	-	-	-/2	a	3	Ф
2518	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозлит и другое	-	-	-/4	a	4	Ф
2519	Шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)	-	-	-/6	a	4	Ф
2520	Щелочи едкие ¹ (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	-	-	0,5	a	2	-
2521	Эвкалимин	-	-	10	a	4	-
2522	Электрокорунд	-	-	-/6	a	4	Ф
2523	Электрокорунд хромистый	-	-	-/6	a	4	Ф
2524	Энтобактерин ¹	-	-	1	a	2	А
2525	Эпоксидная краска ПЭП-534	-	-	6	a	3	-
2526	Эпоксидная смола Э-23	-	-	4	a	3	-
2527	Эпоксидно-диеновые бромированные смолы (по эпихлоргидрину)	-	-	1	п	2	А
2528	Эпоксидные клеи: УП-5-207, УП-5-207-Ш, УП-5-253	-	-	1	п	2	-
2529	Эпоксидные смолы (летучие продукты) (контроль по эпихлоргидрину): ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпоксиэтиленовая ЭП-20 УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671, УП-671-Д, УП-677, УП-680, УП-682 УП-650, УП-650-Т УП-2124, Э-181, ДЭГ-1	-	-	1 0,5 0,3 0,2	п п п+a п	2 2 2 2	А А А А

1	2	3	4	5	6	7	8
	ЭА	-	-	0,1	п	2	A
	на основе бисфенола «Ф»	-	-	1	п	2	A
2530	Эпоксидный клей УП-5-240 (летучие продукты) (контроль по эпихлоргидрину)	-	-	0,5	п	2	-
2531	1,2-Эпокси-3-метилбутан ¹	1438-14-8	C ₅ H ₁₀ O	3	п	3	-
2532	1,2-Эпоксиокт-7-ен ¹	19600-63-6	C ₈ H ₁₄ O	5	п	3	-
2533	1,2-Эпоксипропан ¹	75-56-9	C ₃ H ₆ O	1	п	2	K
2534	2,3-Эпоксипропан-1-ол	556-52-5	C ₃ H ₆ O ₂	5	п	3	-
2535	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат	106-91-2	C ₇ H ₁₀ O ₃	3	п	3	-
2536	3-(2,3-Эпоксипропокси)проп-1-ен ¹	106-92-3	C ₆ H ₁₀ O ₂	3	п	3	-
2537	4-[(2,3-Эпокси)пропокси] фенилацетамид	-	C ₁₁ H ₁₃ NO ₃	3	a	3	-
2538	Эпоксизтан	75-21-8	C ₂ H ₄ O	3/1	п	2	K
2539	Эприн (по белку)	-	-	0,3	a	2	A
2540	Эритромидин ¹	114-07-8	C ₃₇ H ₆₇ NO ₁₃	0,4	a	2	A
2541	(17β)-17-Эстр-4-ен-3-он триметиловый эфир ¹	-	-	0,005	a	1	-
2542	N,N'-1,2-Этандиилбис[N-(карбоксиметил)глицин]	60-00-4	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	2	a	3	-
2543	1,1'-[1,2-Этандиилбис(окси) бисэтен]	764-78-3	C ₆ H ₁₀ O ₂	20	п	4	-
2544	Этандиовая кислота дигидрат ¹	6153-56-6	C ₂ H ₂ O ₄ ·H ₂ O ₂	1	a	2	-
2545	Этандиовой кислоты диэфиры алифатических спиртов	-	-	0,5	п+a	3	-
2546	Этан-1,2-диол	107-21-1	C ₂ H ₆ O ₂	10/5	п+a	3	-
2547	1,1-Этандиолдиацетат	542-10-9	C ₆ H ₁₀ O ₄	30	п	4	-
2548	Этановая кислота ¹	64-19-7	C ₂ H ₄ O ₂	5	п	3	-
2549	Этанол	64-17-5	C ₂ H ₆ O	2 000/1 000	п	4	-
2550	Этантиол ¹	75-08-1	C ₂ H ₆ S	1	п	2	-
2551	1,2-Этенбис(дитиокарбамат) марганца	12427-38-2	C ₄ H ₆ MnNS ₄	0,5	a	2	A
2552	1,2-Этенбис(дитиокарбамат) цинка	12122-67-7	C ₄ H ₆ N ₂ S ₄ Zn	0,5	a	2	A
2553	N,N'-Этенбис(дитиокарбаминовая кислота), цинковая соль, смесь с 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислотой, метиловым эфиром	52080-82-7	C ₁₃ H ₁₅ N ₅ O ₅ S ₂ Zn	0,5	a	2	-
2554	Этендиаминдипионат (1:1)	-	C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄	5	a	3	-
2555	Этендиаминтетраацетата динатриевая соль	139-33-3	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈	2	a	3	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2556	2,2'-Этендииминодиэтил-амин, амиды карбоновых кислот C ₁₂₋₂₀	-	-	2	п + а	2	A
2557	Этилацетат	108-05-4	C ₄ H ₈ O ₂	30/10	п	3	-
2558	Этилбензол	100-42-5	C ₈ H ₈	30/10	п	3	-
2559	Этилбизцикло[2,2,1]гепт-2-ен	40356-67-0	C ₉ H ₁₂	10	п	3	-
2560	5-Этенил-2-[2-(N,N-диметил-амино)-1-(N,N-диметил-аминометил)] этилпиридин ¹	22109-65-5	C ₁₄ H ₂₃ N ₃	2	а	3	-
2561	5-Этенил-2-(N,N-диметил-амино)этилпиридин	22109-64-4	C ₁₁ H ₁₆ N ₂	1	а	2	-
2562	Этенил-2,6-дихлорбензол	28469-92-3	C ₈ H ₆ Cl ₂	150/50	п	4	-
2563	Этенил(метил)бензол	25013-15-4	C ₉ H ₁₀	150/50	п	4	-
2564	1-(Этенилокси)бутан	111-34-2	C ₆ H ₁₂ O	20	п	4	-
2565	2-(Этенилокси)этанол	764-48-7	C ₄ H ₈ O ₂	20	п	4	-
2566	2-(Этенилокси)этил-2-метилпроп-2-еноат	1464-69-3	C ₈ H ₁₂ O	20	п	4	-
2567	2-[2-(Этенилокси)этокси]этанол	929-37-3	C ₆ H ₁₂ O ₃	20	п	4	-
2568	2-(Этенилпиримид-2-ил)этанол	16222-94-9	C ₉ H ₁₁ NO	5	а	3	-
2569	2-Этенилпиридин ¹	100-69-6	C ₇ H ₇ N	0,5	п	2	-
2570	1-Этенилпирролил-2-он ¹	88-12-0	C ₆ H ₉ NO +	1	п	2	-
2571	1-Этенил-4-хлорбензол	1073-67-2	C ₈ H ₇ Cl	150/50	п	4	-
2572	Этенсульфид ¹	420-12-2	C ₂ H ₄ S	0,1	п	1	-
2573	Этиламин	75-04-7	C ₂ H ₇ N	10	п	3	-
2574	Этил-4-аминобензоат ¹	94-09-7	C ₉ H ₁₁ NO ₂	0,5	а	2	A
2575	Этилацетат	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂	200/50	п	4	-
2576	Этилбензол	100-41-4	C ₈ H ₁₀	150/50	п	4	-
2577	Этил-N-бутил-N-ацетил-3-аминопропион (репеллент IR3535)	52304-36-6	C ₁₁ H ₂₁ NO ₃	10	а	4	-
2578	Этил-2-бром-3-метил-бутианоат (этиловый эфир α-бром-изовалериановой кислоты)	-	C ₇ H ₁₃ BrO ₂	20	п	4	-
2579	S-Этилгексагидро-1H-азепин-1-тиокарбонат	2212-67-1	C ₉ H ₁₇ NOS	0,5	п + а	2	-
2580	2-Этилгексаналь	123-05-7	C ₈ H ₁₆ O	3	п	3	-
2581	Этилгександиоат	626-86-8	C ₈ H ₁₆ O ₄	3	п + а	3	-
2582	2-Этилгексан-1-ол ¹	104-76-7	C ₈ H ₁₈ O	10	а	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2583	2-Этилгексилдифенил-фосфит ¹	-	-	0,5	п + а	2	-
2584	2-Этилгексилпроп-2-еноат	103-11-7	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	3/1	п	2	-
2585	Этил-4-гидрокси-α-(4-гидрокси-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-ил)-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-этановая кислота	548-00-5	C ₂₂ H ₁₆ O ₈	0,1	а	2	-
2586	Этил-3-гидроксифенил-карбамат	7159-96-8	C ₉ H ₁₁ NO ₃	2	а	2	-
2587	Этил-6-гидрокси-8-хлороктаноат	-	C ₁₀ H ₁₉ ClO ₃	5	п + а	3	-
2588	Этилглицоляцетат	-	-	10	п	3	-
2589	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбонат ¹	64628-80-4	C ₂₂ H ₂₂ Cl ₂ O ₃	2	п	3	-
2590	Этил-(1R-E)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропан-1-карбонат	41641-27-4	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	10	п	3	-
2591	Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат	-	C ₁₀ H ₁₇ Cl ₃ O ₂	2	п	3	-
2592	S-Этилдипропилиокарбамат	759-94-4	C ₉ H ₁₉ NOS	2	п + а	3	-
2593	O-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	C ₃ H ₅ KOS ₂	0,5	а	2	-
2594	Этил-6,8-дихлороктаноат	1070-64-0	C ₁₀ H ₁₈ Cl ₂ O ₂	5	п + а	3	-
2595	O-Этилдихлортиофосфат ¹	1498-64-2	C ₂ H ₅ Cl ₂ OPS	0,3	п + а	2	-
2596	Этил-3-[2-(N,N-диэтиламино)этил]-4-метил-2-оксо-2Н-1-бензопиран-7-илоксиэтаноеат	655-35-6	C ₂₀ H ₂₇ NO ₅	0,3	а	2	-
2597	Этил-α-[(диметокси-фосфиноил)тио] бензацетат	2597-03-7	C ₁₂ H ₁₇ O ₄ PS ₂	0,15	п + а	2	-
2598	1,1-Этилен-2,2-дипиридилый диброид (дикват, реглон) ¹	-	-	0,05	а	1	-
2599	N,N'-Этилендитио-карбаминной кислоты цинковая соль смесь с оксидом меди, дихлоридом меди (II), гидрат	8066-21-5	-	0,5	а	2	-
2600	Этиленмин ¹	151-56-4	C ₂ H ₅ N	0,02	п	1	A, O
2601	Этиленкарбонат	94-49-1	C ₃ H ₄ O ₃	20	п	4	-
2602	Этиленциангидрин	-	-	10	п + а	3	-
2603	5-Этилиденбицикло[2,2,1]гепт-2-ен ¹	16219-75-3	C ₉ H ₁₂	10	п	3	-
2604	Этиленнорборнен ¹	-	-	10	п	3	-
2605	Этил-3-(метиламино)бутан-2-оат ¹	870-85-9	C ₇ H ₁₃ NO ₂	5	п	3	-
2606	Этил-3-метилбут-2-еноат	638-10-8	C ₇ H ₁₂ O ₂	10	п	3	-
2607	Этил-2-метилпроп-2-еноат	97-63-2	C ₆ H ₉ O ₂	50	п	4	-
2608	3-(Этил(3-метилфенил)амино)пропанонитрил ¹	148-69-6	C ₁₂ H ₁₆ N ₂	1	п + а	2	-
2609	N-Этил-N-(2-метилфенилбут)-2-енамид	483-63-6	C ₁₃ H ₁₇ NO ₂	1	п + а	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2610	4-Этилморфолин ¹	100-74-3	C ₆ H ₁₃ NO	15/5	п	3	-
2611	Этил-10-(3-морфолинопропионил)фенотиазин-2-илкарбамаат	31883-05-3	C ₂₂ H ₂₅ N ₃ O ₄ S	2	а	3	-
2612	Этил-10-(3-морфолино-пропионил)фенотиазин-2-илкарбамаат гидрохлорид	29560-58-5	C ₂₂ H ₂₅ N ₃ O ₄ SClH	1	а	3	-
2613	Этилнитроацетат	626-35-7	C ₄ H ₇ NO ₄	5	п+a	3	-
2614	Этил-4-нитробензоат	99-77-4	C ₉ H ₉ NO ₄	1	а	2	-
2615	Этиловые эфиры валериановой и капроновой кислот (37/63)	-	-	20	п	4	-
2616	Этиловый эфир в-в-диметилакриловой кислоты	-	-	10	п	3	-
2617	Этил-2-оксобутаноат	141-97-9	C ₆ H ₁₀ O ₃	10	п	3	-
2618	Этил-6-оксо-6-хлоргексаноат	1071-71-2	C ₈ H ₁₃ ClO ₃	2	п+a	3	-
2619	Этил-6-оксо-8-хлороктаноат	50628-91-6	C ₁₀ H ₁₇ ClO ₃	1	п+a	2	-
2620	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	C ₅ H ₈ O ₂	15/5	п	3	-
2621	2-(Этилпро)бензимидазола гидробромид моногидрат ¹	109628-14-0	C ₉ H ₁₀ N ₂ S·BrH·H ₂ O	0,02	а	1	-
2622	Этилтретино-бутиловый эфир	637-92-3	C ₆ H ₁₄ O	300/100	п	4	-
2623	Этил[3-[[[фениламино]карбонил]окси]фенил]карбамаат	13684-56-5	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₃	1	а	2	-
2624	2-[[4-Этилфенил]фенил-ацетил]индан-1,3-дион ¹	110882-80-9	C ₂₅ H ₁₉ O ₃	0,01	а	1	-
2625	L-(4-Этилфенокси-3-метил-5-изопропокси-2-ментен)	-	C ₂₂ H ₃₄ O	2	а	3	-
2626	Этилхлорацетат ¹	105-39-5	C ₄ H ₇ ClO ₂	7	п	3	-
2627	Этил-4-(8-хлор-5,6-дигидро-11Н-бензо[5,6]циклогепта [1,2-в]пиридин-11-илден-пиперидин-1-карбонат (кларитин, кларотадин, лоратадин)	79794-75-5	C ₂₂ H ₃₃ ClN ₂ O ₂	0,05	а	1	-
2628	Этилхлоркарбонат ¹	541-41-3	C ₃ H ₅ ClO ₂	0,2	п	2	-
2629	Этил-10-(3-хлорпропионил)-10Н-фенотиазин-2-илкарбамаат	119407-03-3	C ₁₈ H ₁₇ ClN ₂ O ₃ S	4	а	3	-
2630	Этил(4-хлорфенил)-2-[[[1-метилэтокси]карбонил]амино]карбамаат	136204-68-7	C ₁₃ H ₁₇ ClN ₂ O ₄	1	а	2	-
2631	Этил-а-цианакрилат	-	-	5	п	3	-
2632	Этилцианацетат	105-56-6	C ₅ H ₇ NO ₂	2	п	3	-
2633	N-Этил-N,N-циан-этиламиллин ¹	-	-	0,1	п+a	2	-
2634	5-Этилциклогексилэтил-карбамаат	1134-23-2	C ₁₁ H ₂₁ NO ₂	1	п+a	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2635	Этинилвинилбутиловый эфир ¹	-	-	0,5	п	2	-
2636	1-Этинил-2-метил-2-пентил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	54406-48-3	C ₁₈ H ₂₆ O ₂	3	п + а	3	-
2637	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17 ²	57-63-6	C ₂₀ H ₂₄ O ₂	-	а	1	-
2638	2-Этоксипропан-2-ол-1-ил-3-пропанкарбонил-3-фенилпропил-L-пролина новая кислотой ¹	1837-57-6	C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₃ C ₃ H ₆ O ₃	2	а	3	-
2639	Этоксипропан-2-ол	103-73-1	C ₈ H ₁₀ O	0,5	а	2	-
2640	1-N-[(S)-1-Этоксипропан-2-ил]-L-пролин	76095-16-4	C ₂₀ H ₂₈ N ₂ O ₅ C ₄ H ₄ O ₄	0,02	а	1	-
2641	3-Этоксипропан-2-ол	2141-62-0	C ₅ H ₉ NO	50	п	4	-
2642	1-(4-Этоксифенил)диазолий хлорид ¹	-	C ₁₁ H ₁₂ ClNOS	0,2	а	2	-
2643	Этоксипропан-2-ол	60-29-7	C ₄ H ₁₀ O	900/300	п	4	-
2644	2-Этоксипропан-2-ол	110-80-5	C ₄ H ₁₀ O ₂	30/10	п	3	-
2645	2-Этоксипропан-2-ол	111-15-9	C ₆ H ₁₂ O ₃	10	п	3	-
2646	2-Этоксипропан-2-ол	106-74-1	C ₇ H ₁₂ O ₃	1,5/0,5	п	2	-
2647	1-(2-Этоксипропан-2-ил)-4-пропилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид ²	-	C ₁₂ H ₂₅ NO ₂ ·ClH	-	а	1	-
2648	5-Этоксипропан-2-ил-2-этилбенз-имидазола гидрохлорид	-	C ₁₁ H ₁₄ N ₂ O ₅ ·ClH	0,1	а	2	-
2649	2-Этоксипропан-2-ол	32804-77-6	C ₇ H ₁₁ NO ₃	5	п + а	3	-
2650	N-(4-Этоксифенил)ацетамид	62-44-2	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂	0,5	а	2	-
2651	2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол	111-90-0	C ₆ H ₁₄ O ₃	5	п + а	3	-
2652	Эуфиллин	-	-	0,5	а	2	-
2653	Эфиры на основе синтетических жирных кислот C ₁₁₋₁₅	-	-	5	п + а	3	-

¹ Вредные вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз.

² Вредные вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м³. Для таких вредных веществ значения ПДК не приводятся, а указывается только класс опасности и агрегатное состояние в воздухе в условиях производства.

³ Для общей массы аэрозолей.

⁴ ПДК оксида углерода в воздухе рабочей зоны устанавливается с учетом времени его воздействия: при длительности работы не более 1 ч ПДК оксида углерода – 50 мг/м³, не более 30 мин – 100 мг/м³, не более 15 мин – 200 мг/м³. Повторные работы в условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут проводиться с перерывом не менее 2 ч.



Примечания:

1. Если в графе 5 приведены два гигиенических норматива, это означает, что в числителе указана максимально разовая, в знаменателе – среднесменная ПДК. Проверк в числителе означает, что гигиенический норматив установлен в виде среднесменной ПДК. Если для вредного вещества приведен один норматив, это означает, что он установлен как максимально разовая ПДК.
2. В графе 6 используются следующие буквенные обозначения: а – аэрозоль, п – пары и (или) газы, п + а – смесь паров и аэрозоля.
3. В графе 7 указаны классы опасности вредных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», признанным действующим на территории Республики Беларусь постановлением Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3.
4. В графе 8 для определения вредных веществ используются следующие буквенные обозначения: А – способные вызывать аллергические заболевания у работников, О – с остро направленным действием, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе рабочей зоны, К – канцерогены, Ф – аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

Таблица 4

ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ п/п	Наименование вредного вещества	Номер CAS	Формула	ОБУВ, мг / куб. м	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства
1	2	3	4	5	6
1	Абомин	-	-	0,5	а
2	Аденозинтрифосфат динатрия	987-65-5	$C_{10}H_{14}N_5NaO_{13}P_3$	5,0	а
3	Адреналин гидротартат			0,01	а
4	(1-Аза-3-оксобицикло[2,2,2]октан) гидрохлорид	1193-65-3	$C_7H_{11}NO \cdot ClH$	0,3	а
5	3'-Азидо-3'-деокситимидин	30516-87-1	$C_{10}H_{13}N_5O_4$	0,01	а
6	Азоциклотридеканон	2947-04-6	$C_{12}H_{23}NO$	10,0	а
7	Акрекс	-	-	0,2	а
8	2-акилоамидо-2-метилпропансульфовая кислота	-	-	3,0	а
9	Алkillпропилендиамин (ингибитор коррозии металлов Дон-11) ¹	-	$(CH_2)_n C_4 H_{12} N$	1,0	а
10	Алkillтриметиламинный хлорид (АТМ-хлорид $C_{10} - C_{16}$) ¹	-	$(C_{11-19}) ClN$	0,5	а
11	3-Алkill-3-этил-4-кето-5-(1-этил-дигидрохинолидол-4-этилиден)-4,5-дифенилпиазолинотиазолол-цианэтилсульфат	-	-	1,0	а

1	2	3	4	5	6
12	Алюминий стеариновокислый	-	-	2,0	a
13	Амид бензойной кислоты (бензамид)	-	-	1,0	a
14	Амид γ -(2, 4-дитретамилфенокси)масляной кислоты	-	-	5,0	a
15	Амид монометилтерефталат	-	-	1,0	a
16	γ -Амилбутиролактон (γ -ноналактон)	-	-	3,0	a
17	2-Аминобутандиоат калия	14007-45-5	$C_4H_7KN_2O_4$	5,0	a
18	Аминобутандиоат магния	2068-80-6	$C_4H_7Mg_2NO_4$	5,0	a
19	9-Амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентахинолина моногидрат (основание амиридина)	62732-44-9	$C_{12}H_{16}N_2 \cdot H_2O$	0,5	a
20	6-Аминогексанат натрия, ацилированный высшими жирными кислотами (талактам)	-	$C_6H_{14}NNa (C_nH_{2n+1}CO)_2$	10,0	a
21	6-Аминогексаноат натрия	7234-49-3	$C_6H_{12}NNaO_2$	10,0	a
22	6-Амино-5-[(гидроксиамино)метил]-1,3-диметил-гидроурацил	17789-32-1	$C_7H_{10}N_4O_3$	2,0	a
23	[S]-4-(2-Амино-1-гидроксиэтил)бензол-1,2-диол[R-(R*,R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1) моногидрат ¹	5794-08-1	$C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6 \cdot H_2O$	0,01	a
24	6-Амино-5-гидроксиафтил-1-сульфоуксислота	573-07-9	$C_{10}H_9NO_5S$	1,0	a
25	7-Аминодезацетокси-цефалоспоровановая кислота	-	$C_8H_{10}N_2O_3S$	0,5	a
26	2-Амино-4,6-диметилпиримидин	767-15-7	$C_6H_9N_3$	1,0	a
27	3-Аминодифениламин	-	-	1,0	a
28	3-[[[2-((Аминоиминометил)амино]-4-тиазолил)метил]тио]-N-(аминосульфонил)пропанамид	76824-35-6	$C_8H_{15}N_7O_5S_3$	0,1	a
29	N-(Аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид	496-67-3	$C_6H_{11}BrN_2O_2$	1,0	a
30	4-(Аминометил) бензойная кислота	56-91-7	$C_8H_9NO_2$	0,5	a
31	1-Амино-4-метилпиперазин	6928-85-4	$C_5H_{13}N_3$	2,0	п
32	3-[[4-Амино-2-метил-5-пиридинил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метил-тиазолил фосфат (1:1) соль фосфат (1:2) (соль) (фосфотиамин)	532-44-5	$C_{12}H_{17}N_4OS \cdot 2H_3O_4 \cdot H_3O_4P$	0,1	п + а
33	2-Амино-N-метилпиперазид-N-(2-амино-4-хлорфенил)бензойная кислота	-	$C_{17}H_{19}ClN_4O_2$	5,0	a
34	S-[2]:(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил) метил(формиламино)-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатиоат	22457-89-2	$C_{19}H_{23}N_4O_6PS$	0,1	п + а
35	2-Амино-1-метил-3-фенил-5-хлорбензойной кислоты метилсульфат ¹	-	$C_{15}H_{12}ClNO_2 \cdot CH_4O_4S$	3,0	a
36	Аминометил-6-хлорбензойная кислота	-	-	5	a



1	2	3	4	5	6
37	4-Амино-6-метоксипиримидин	696-45-7	$C_5H_7N_3O$	5,0	a
38	1-Амино-4-нитро-2-хлорбензол ¹	121-87-9	$C_6H_5ClN_2O_2$	1,0	a
39	2-Амино-N-(2-нитро-4-хлорфенил) бензойная кислота		$C_{13}H_9ClN_2O_4$	2,0	a
40	4-(Аминосульфонил)бензойная кислота	138-41-0	$C_7H_7NO_3S$	5,0	a
41	3-(Аминосульфонил)-4-хлор-N-(2,3-дигидро-2-метил-1Н-индол-1-ил) бензамид (индапамид)	26807-65-8	$C_{16}H_{16}ClN_2O_3S$	0,01	a
42	5-(Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранилметил)амино]бензойная кислота	54-31-9	$C_{12}H_{11}ClN_2O_5S$	0,5	a
43	3-Аминотетрагидроиофен-1,1-диоксид (3-аминосульфолан)	52261-00-2	$C_4H_9NO_3S$	10,0	a
44	D(-)- α -Аминофенилэтановая кислота	875-74-1	$C_8H_9NO_2$	10,0	a
45	L(+)- α -Аминофенилэтановая кислота	2935-35-5	$C_8H_9NO_2$	10,0	a
46	4-Амино-2-фурил-6,7-диметоксипиперазин-1-илхиназолина гидрохлорид	19237-84-4	$C_{19}H_{21}N_5O_4 \cdot ClH$	0,03 (A)	a
47	2-Амино-5-хлорбензофенон	719-59-5	$C_{13}H_{10}ClNO$	3,0	a
48	4-Амино-6-хлорпиримидин	5426-89-7	$C_4H_4ClN_3$	5,0	a
49	(2-Амино-5-хлорфенил)-фенилметанон-[E]-оксим	15185-66-7	$C_{13}H_{11}ClN_2O$	3,0	a
50	2-Аминоэтанол бензоат	4337-66-0	$C_{13}H_{19}N$	5,0	п + а
51	2-Аминоэтанол сульфанилат	15730-83-3	$C_8H_{14}N_2O_4S$	1,0	a
52	2-Аминоэтилгидросульфат	926-39-6	$C_2H_7NO_4S$	2,0	a
53	3-(2-Аминоэтил)-1Н-индол-5-ол гександиоат (серотонин адипинат, 5-окситриптамин адипинат) ¹	16031-83-7	$C_{16}H_{22}N_2O_5$	0,02	a
54	3-(2-Аминоэтил)-5-(фенилметокси)-1Н-индол-2-карбоновая кислота (5-бензилокситриптамин-2-карбоновая кислота)	54987-14-3	$C_{18}H_{18}N_2O_5$	1,0	a
55	Аммоний бромид	12124-97-9	H_4BrN	3,0	a
56	триАммоний диаквоактахлор- μ нитридодиругенат(4-) ¹	27316-90-1	$C_{18}H_{16}N_4O_2Ru_2$	0,05	a
57	Аммоний перренат (аммоний рениевокислый)	13598-65-7	H_4NO_4Re	2,0	a
58	Анастрозол	120511-73-1	$C_{17}H_{19}N_5$	0,01	a
59	Анилат (моноэтаноламинная соль сульфаниловой кислоты)	-	-	1,0	a
60	Афуган	-	-	0,5	п + а
61	Ацетамидометил-6-хлорнитробензойная кислота (хлорнит)	-	-	5,0	a
62	Ацетанилид	-	-	2,0	a
63	D(-)-N-Ацетиламинофенилэтановая кислота	29633-99-6	$C_{10}H_{11}NO_3$	10,0	a

1	2	3	4	5	6
64	N-Ацетил-2, 6-дихлордифениламин	-	-	2,0	a
65	4-(Ацетилокси)бензойная кислота	2345-34-8	C ₉ H ₈ O ₄	5,0	a
66	2-(Ацетилокси)бензолсульфамид	39082-31-0	C ₈ H ₉ NO ₄ S	10,0	a
67	3-[2-(Ацетилокси)-1-метилэтил]-1,2,4, 5,6,6а, 7,8,9,10а-декагидро-1,5-дигидрокси-9-(метоксиметил)-6,10а-диметилдихлорпента[а,d]циклоокт-4-ен-6-ил	20108-30-9	C ₃₆ H ₅₀ O ₁₂	1,0	a
68	(7α, 17α)-7-(Ацетилю)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты γ-лактон	52-01-7	C ₂₄ H ₃₂ O ₅ S	0,05	a
69	Ацетилциклододецен	-	C ₁₄ H ₂₅ O	10,0	a
70	п-Ацетоксибензойная кислота	-	-	5,0	1
71	6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (витамин E)	1406-18-4	C ₂₉ H ₅₀ O ₂	0,5	a
72	Байтекс	-	-	0,3	п + a
73	Барий стеариновоксилай	-	-	1,0	a
74	1-Бензгидрилпиперазин	841-77-0	C ₁₇ H ₂₀ N ₂	1,0	a
75	1,2-Бензизотиазол-3-(2Н)-он натрия 1,1-диоксид	128-44-9	C ₇ H ₅ NNaO ₃ S	3,0	a
76	1,2-Бензизотиазол-3-он 1,1-оксид	81-07-1	C ₇ H ₅ NO ₃ S	5,0	a
77	2-Бензил бензооксазол	2008-07-3	C ₁₄ H ₁₁ NO	5,0	п + a
78	3-Бензил гидантоин	-	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O ₂	2,0	a
79	Бензилденциклогексиламин (ингибитор ВНХ-Л-49)	-	-	10,0	п + a
80	Бензилметакрилат	-	-	10,0	п
81	1-Бензил-1-фенилгидразин гидрохлорид ¹	5705-15-7	C ₁₃ H ₁₄ N ₂ ·ClH	0,3	a
82	Бензоат лития	553-54-8	C ₇ H ₅ O ₂ Li	2,0	a
83	2-[4-(1,3-бензодиазоксол-5-илметил)-1-пиперазинил]пиримидин (пирибедил)	3605-01-4	C ₁₆ H ₁₈ N ₄ O ₂	0,2	a
84	4-(Бензоиламино)-2-гидроксibenзоат кальция	528-96-1	C ₁₄ H ₁₁ CaO ₅ NO ₄	0,5	a
85	(+)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1Н-пирролизинкарбоновая кислота соль с 2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диолом (1:1) ¹	74103-07-4	C ₁₅ H ₁₃ NO ₃ ·C ₄ H ₁₁ NO ₃	0,01	a
86	2-Бензоил-2,4-дихлор-N-метилацетанилид	-	-	5,0 (A)	a
87	1-Бензоил-2-имидазолидинон	27034-77-1	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ O ₂	1,0	a
88	2-Бензоил-2,4-дихлор-N-метил-N-фенилацетамид	-	C ₁₆ H ₁₃ Cl ₂ NO ₂	1,0	a
89	2-[[N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино]этил]пропионат	33878-50-1	C ₁₈ H ₁₇ Cl ₂ NO ₃	0,5	a



1	2	3	4	5	6
90	п-Бензоилсалицилат кальция (бепаск)	-	-	0,5	a
91	Бензол-1,2-дикарбоксальдегид (о-фталевый альдегид)	643-79-8	C ₈ H ₆ O ₂	0,5	a
92	1,3-Бензотиазол-2-илтио-2-(2-амино-1,3-тиазол-4-ил)-2(син)-метокси-иминоацетат	-	C ₁₅ H ₁₃ N ₄ S ₃	5,0 (A)	a
93	Биомасса сухая штамма «Streptomyces cinnamonensis НИЦБ 109» (по монезину)	-	-	0,1	a
94	Бис-β-аминоэтилдисульфид дигидрохлорид (цистамин)	-	-	1,0	a
95	N,N-Бис(диацетил)этан-1,2-диамин	10543-57-4	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₄	2,0	a
96	2,2-Бис(3,5-дитретбутил-4-гидроксифенилтио)-пропан (фенбутол)	-	-	1,0	a
97	Бисизобензафуран-[1,1',3,3']тетрон	59800-20-3	C ₁₆ H ₆ O ₆	5,0	a
98	Бис-(2-метил-3-окси-4-оксиметил-5-метилпиридил) дисульфид дигидрохлорид моногидрат (пиридитол)	-	-	3,0	a
99	α,α-Бис(2-метилфенил)-1-азабцикло[2(2,2)октан-3-метанол	57734-69-7	C ₂₂ H ₂₇ NO	0,5	a
100	α,α-Бис(2-метилфенил-1-азабцикло(2,2,2)-октан-3-метанола гидрохлорид	57734-70-0	C ₂₂ H ₂₇ NO·ClH	0,5	a
101	Бис-(2-метокси) этилдекандиоат	71850-03-8	C ₁₆ H ₃₀ O ₆	5,0	п + а
102	1,3-Бис(4-нитрофенокси) бензол	-	C ₁₈ H ₁₂ O ₂ N ₂	10,0	a
103	1,1-Бис-(4-оксифенил)-2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентан	-	C ₁₇ H ₁₉ F ₈ O	5,0	a
104	Бис-[1-(1H)-2(пиридонил)]глиоксаль	-	C ₇ H ₃ NO ₃	1,0	a
105	2,2-Бис[(проп-2-енилокси)метил]бутан-1-ол	682-09-7	C ₁₂ H ₂₂ O ₃	4,0	п + а
106	1,2-Бис[1,4,6,9-тетразотрицикло-(4,4,1,4,9)-додеканоэтилиден]дигидрохлорид	-	C ₁₄ H ₃₀ N ₈ Cl ₂ H ₂	1,0	a
107	N, N-Бис-триметилсиллилкарбамид	18287-63-7	C ₇ H ₂₀ N ₂ OSi ₂	4,0	a
108	1,3-Бис(трихлорметил) бензол	881-99-2	C ₈ H ₄ Cl ₆	2,0	a
109	N,N-Бис(фосфометил)глицин (глифосин)	2439-99-8	C ₄ H ₁₁ NO ₈ P ₂	5,0	a
110	[1,1'-Бифенил]-4-ил-2-метилпроп-2-еноат (дифенилметакрилат)	46904-74-9	C ₁₆ H ₁₄ O ₂	3,0	п + а
111	3-[3-(1,1-бифенил)-4-ил-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафталин]-4-гидрокси-Н-1-бензопиран-2-он ¹ (дифенакум)	56073-07-05	C ₃₁ H ₂₄ O ₃	0,005	a
112	3-Бромаминобензола сульфат	-	C ₆ H ₄ BrN·0,5H ₂ SO ₄	1,0	a
113	4-Бромаминобензола гидрохлорид	624-19-1	C ₆ H ₄ BrN·ClH	0,5	a
114	п-Броманилина гидрохлорид	-	-	0,5	a
115	м-Броманилина сульфат	-	-	1,0	a

1	2	3	4	5	6
116	п-Бромацетанид	-	-	2,0	a
117	2-Бромбензил-N-этилдиметиламиний бромид (орнид) ¹	3017-72-7	C ₁₁ H ₁₇ BrN	0,2	a
118	3-[3-(4-Бром-1,1-бифенил-4-ил)-3-гидрокси-1-фенилпропил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он ¹	28772-56-7	C ₃₀ H ₂₃ BrO ₄	0,001	a
119	3-[3-(4-Бром-[1,1-бифенил]-4-ил)-1,2,3,4-тетра-гидро-1-нафтalenил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он	56073-10-0	C ₃₁ H ₂₃ BrO ₃	0,001	a
120	2-Бромбутан ¹	76-76-2	C ₄ H ₉ Br	5,0	п
121	4-Бром-1-гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамид	-	C ₂₉ H ₄₄ BrNO ₂	5,0	a
122	7-Бром-2,3-Дигидро-2-оксо-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид	129186-29-4	C ₁₉ H ₁₆ BrN ₄ O ₃	0,1	a
123	2-Бром-1,1,3-триметоксипропан	759-97-7	C ₆ H ₁₃ BrO ₃	1,0	п
124	8β-5-Бром-3-пиридинкарбонат 10-метокси-1,6-диметилэрголин-8-метанола ¹	85376-63-6	C ₁₆ H ₁₆ BrNO ₄	0,5	a
125	2-Бромпропан ¹	-	-	5,0	п
126	N-Бромсукцинимид	128-08-5	C ₄ H ₄ BrNO ₂	1,0	a
127	4-Бром-N-фенилацетамид	103-88-8	C ₈ H ₈ BrNO	2,0	a
128	7-Бром-5-фенилгидразино-карбоксо-метил-1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепин-2-он (гидазепам)	-	-	0,1	a
129	7-Бром-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-1,4-бензодиазепин-2-он (феназепам)	51753-2	C ₁₅ H ₁₀ BrClN ₂ O	0,1	a
130	Бутан-1,4-диамин	110-60-1	C ₄ H ₁₂ N ₂	0,7	п
131	n-Бутилизобутиловый эфир	-	-	20,0	п
132	1-Бутилбигуанидина гидрохлорид ¹ (глибутид)	-	-	0,2	a
133	N-Бутилимидодикарбонимида диамида гидрохлорид ¹	1190-53-0	C ₆ H ₁₅ N ₅ ClH	0,2	a
134	Бутилизобутиловый эфир	-	-	30,0	п
135	Бутиловый эфир муравьиной кислоты (бутилформиат)	-	-	10,0	п
136	Бутиловый эфир этиленгликоля	-	-	5,0	п
137	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил) пирролидин-2-карбоксамид	30103-44-7	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O	0,3	a
138	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил) пирролидин-2-карбоксамид гидрохлорид	19089-24-8	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O ClH	0,6	a
139	Версамид стеариновой кислоты	-	C ₂₀ H ₅₁ N ₂ O	10,0	a
140	Винилоксиэтиловый эфир глицидола ¹	-	-	10,0	п



1	2	3	4	5	6
141	Винкристин сульфат	2068-78-2	$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \cdot H_2SO_4$	0,001	a
142	Вориконазол	137234-62-9	$C_{16}H_{14}F_3N_5O$	0,5	a
143	Гадолиний оксид	12064-62-9	Gd_2O_3	4,0	a
144	Гафний ацетилацетонат	17475-67-1	$C_{20}H_{28}HfO_8$	1,0	a
145	2,3,4,а, 5,9в-Гексагидро-2,8-диметил-1Н-пиридо[4,3-в]индола дигидрохлорид	33162-17-3	$C_{13}H_{18}N_2Cl_2H_2$	0,5	a
146	N[[[Гексагидроциклопента[с]пиррол-2(1Н)-ил]амино]карбонил]-4-метилбензолсульфонамид (гликлазид)	-	-	0,2	a
147	(Е,Е)-Гекса-2,4-диеновая кислота ¹	110-44-1	$C_6H_8O_2$	1,0	a
148	Гексанатрий-М-этилендиаминтетраацетато-бис(нитрилотрацетозид) 4-водный (препарат КД-2/У)	-	-	2,0	a
149	2,2,3,4,4,4-Гексафтор-1-бутанол ¹	382-31-0	$C_4H_4F_6O$	2,0	п
150	1,1,2,3,4,4-Гексафторбута-1,3-диен	685-63-2	C_4F_6	5,0	п
151	1,1,2,3,4,4-Гексафтор-1,2,3,4-тетрафторбутан	375-45-1	$C_4F_6Cl_4$	200,0	п
152	Гексахлорметаксилол	-	-	2,0	a
153	N-Гексилосиметиллазепин ¹	-	$C_{13}H_{25}NO_2$	1,0	a
154	N-Гексилосиметилкапролактam ¹ (акреп)	-	-	1,0	a
155	2-Гексилоксинафталин ¹	-	$C_{16}H_{18}O$	2,0	п + a
156	Гепарин, натриевая соль	9041-08-1	-	1,0	a
157	Гибберсид (содержащий 10–12 % натривой соли гиббереловой кислоты)	-	-	2,0	a
158	Гидразинкарбосилимидамид гидрокарбонат	2582-30-1	$C_2H_8N_4O_3$	0,1 (А)	a
159	Гидроксибутаноат лития ¹	61742-10-7	$C_4H_7LiO_3$	0,3	a
160	1-Гидрокси-2,6-динитро-4-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)бензол	116800-49-8	$C_8H_4F_4N_2O_6$	0,02	п + a
161	4-(2-Гидрокси-3-изопропиламино) пропокси фенилацетамид (атенолол)	-	-	0,5	a
162	(4-[1-Гидрокси-2-(метиламино)этил]бензол-1,2-диол) гидротартрат	51-42-3	$C_{12}H_{16}NO_6$	0,01	a
163	1,3-Гидрокси-метил-р-гидроксиэтил-1,3,5-гексагидротриазомол-2 ¹	-	$C_6H_{15}N_3O_4$	10,0	a
164	4-Гидрокси-N,N-диметил-4-(4-хлорфенил)-альфа, альфа-дифенил-1-пиперидинбутанамидгидрохлорид (лоперамид гидрохлорид)	34552-83-5	$C_{29}H_{33}ClN_2O_2ClN$	0,03	a
165	3-Гидрокси-β-метилизоксазол	10004-44-1	$C_4H_5NO_2$	1,0	a
166	4-(Гидрокси-метил)-4-метил-1-фенилпиперазидин-3-он (димезон S)	13047-13-7	$C_{11}H_{14}N_2O_2$	1,0	a

1	2	3	4	5	6
167	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензоацетамид	29122-68-7	$C_{14}H_{22}N_2O_3$	0,5	a
168	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]-1,2-диол гидрохлорид	51-30-9	$C_{11}H_{17}NO_3 \cdot ClH$	0,1	a
169	1-Гидрокси-2-метокси-4-(проп-1-ил)бензол	97-54-1	$C_{10}H_{12}O_2$	3,0	a
170	3-Гидрокси-N-нафталин-1-илнафталин-2-карбоксамида	132-68-3	$C_{21}H_{15}NO_2$	3,0	a
171	5-Гидрокси-2-нитрозофталинсульфоновая кислота	23253-13-6	$C_{10}H_7NO_5$	1,0	a
172	1-Гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамида		$C_{28}H_{45}NO_2$	5,0	a
173	4-Гидрокси-2,4,6-триметилциклогексан-2,5-диен-1-он (триметилхинон)		$C_9H_{14}O_2$	0,5	п + a
174	2-(4-Гидроксифенокси)пропановая кислота	67648-61-7	$C_9H_{10}O_4$	1,0	п + a
175	3-Гидроксицианхлоридин	1619-34-7	$C_7H_{13}NO$	0,3	a
176	3-Гидрокси-3-цианхлоридин	-	$C_8H_{12}N_2O$	0,005	a
177	Гидрохлорид в-(N, N-дибениламино)этилхлорид (дибенамин)	-	-	0,2	a
178	Гидрохлорид 5(3,4-диметокси-фензил)-метиламино-2 (3,4-диметокси-фенил)-2-изопропил-валеронитрила (верпаамил)	-	-	0,2	a
179	Гидрохлорид (хинуклидил-3)-ди (о-толил)-карбинол (бикарфен)	-	-	0,5	a
180	Глиоксаль ¹ (этандиаль)	-	-	2,0	п
181	Бета-Глюканаз	-	-	2,0	a
182	2-β-Глюкопиранозил-1,3,6,7-тетраоксиксантен-9-он (аллизарин)	4773-96-0	$C_{17}H_{16}O_{12}$	0,3	a
183	Гольмий оксид	12281-10-6	HoO	4,0	a
184	Демусфос	-	-	1,0	п + a
185	n-Децилвинилсульфон ¹	-	-	0,5	п + a
186	Децилхлорид	28519-06-4	$C_{10}H_{21}Cl$	1,0	п + a
187	4-Диазоэтиламинобензолбор-фторид	-	$C_8H_{12}BF_3N_3$	0,5	a
188	Диалкиламинопропионитрил (ифхангаз) ¹	-	$C_3H_4N_2(C_nH_{2n+1})$	1,0	a
189	Диангидрид дифенил-3,4,4-тетра-карбоновой кислоты	-	-	5,0	a
190	Диацетамид хлорида цинка	-	-	3,0	a
191	5Н-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамида	298-46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,1	a
192	2,3-Дибромбут-2-ен-1,4-диол	3234-02-4	$C_4H_6Br_2O_2$	0,2	a
193	6,6-Дибром-3,3-диметил-7-оксо-4,4-диоксид (2S-цис)-4-тиа-1-азабицикло-(3,2,0)-гептан-2-карбоновая кислота	76646-91-8	$C_8H_9Br_2NO_5S$	0,5	a
194	1,2-Дибром-1,1-дифторэтан	75-82-1	$C_2H_2Br_2F_2$	200	п



1	2	3	4	5	6
195	2,3-Ди-(бромметил)-хиноксалин-1,4-диоксид ¹	-	C ₁₀ H ₁₂ Br ₂ N ₂ O ₂	0,1	a
196	Дигидрат метансульфоната 1,4-дигидро-7 (4-метилпиперазинил)-4-оксофтор-1-этил-3-хинолиновой кислоты (пелфоксацин мезилат)	-	-	0,6	a
197	(1α)-1,2-Дигидро-12-гидроксисененеционан-11,16-диола[R(R*R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1)	1257-59-6	C ₁₈ H ₂₇ N ₃ O ₅ C ₄ H ₆ O ₆	0,05	a
198	[10,11-Дигидро-5Н-добенз(b,f)]азепин (иминодибензил)	494-19-9	C ₁₄ H ₁₃ N	4,0	a
199	10,11-Дигидро-N,N-диметил-5Н-добенз[b,f]азепин-5-пропанамина гидрoхлорид ¹	113-52-0	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ ClH	0,5	a
200	1,4-Дигидро-6,8-дифтор-7-(3-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота гидрохлорид	98079-52-8	C ₁₇ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃ ClH	0,1	a
201	1,4-Дигидро-6,7-дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота	70032-25-6	C ₁₂ H ₉ F ₂ NO ₃	0,6	a
202	N,N-Дигидрооксиметилкарбамид (дубитель KF-4512)	-	C ₃ H ₉ N ₂ O ₃	10,0	a
203	4,6-Дигидроксипиримидин	1193-24-4	C ₄ H ₄ N ₂ O ₂	10,0	a
204	1,4-Дигидро-6,7-метилендиокси-1-этил-4-оксохинолин-3-карбоновая кислота	32932-16-4	C ₁₄ H ₁₅ NO ₅	1,0	a
205	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновой кислоты метансульфонат	70458-95-6	C ₁₇ H ₂₀ FN ₃ O ₃ CH ₄ O ₃ S	0,6	a
206	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-6-фтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота	70458-92-3	C ₁₇ H ₁₉ FN ₃ O ₃	0,6	a
207	4,5-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден)-1-он-бензо(4,5-циклогепта[1,2-b]тиофен-10-он-(E)-бут-2-ендиоат (1:1)	34580-17-8	C ₁₉ H ₁₉ NOS ₂ C ₄ H ₄ O ₄	0,01	a
208	Дигидро-5-пентил-2-(3Н)-фуранон	104-61-0	C ₉ H ₁₆ O ₂	3,0	a
209	Дигидрохлорид-α-пиколин (по α-пиколину)	-	-	5,0	a
210	Дигликользофталат: по этиленгликолю по кислоте изофталевой	-	-	5,0	п + а
211	γ-[2,4-Ди(2,2-диметилпропил)фенокси]бутанамид	-	C ₂₀ H ₃₅ NO ₂	0,2	
212	2-(2,2-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси-α-этилацетиламино)-1-гидрокси-4,6-дихлор-5-метил-бензол	-	C ₂₇ H ₃₇ Cl ₂ NO ₃	10,0	a
213	Дикрил	-	-	0,1	a
214	2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия ¹	4076-02-2	C ₃ H ₇ NaO ₃ S ₃	1,0	a
215	4-Диметиламин-2-метокси-5-нитробензоилхлорид	-	C ₁₀ H ₁₁ ClN ₂ O ₄	5,0	a

1	2	3	4	5	6
216	3-[[[Диметиламино)карбонил]окси]-N,N,N-триметилбензоламиний-метилсульфат ¹	51-60-5	$C_{13}H_{22}N_2O_6S$	0,01	a
217	N-[2-[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метилтио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этандиамин гидрохлорид ¹	66357-59-3	$C_{13}H_{22}N_4O_3S \cdot ClH$	1,0	a
218	2-[[[Диметиламино)метил]циклогексан гидрохлорид	42036-65-7	$C_9H_{17}NO \cdot ClH$	2,0	a
219	4-Диметиламино-5-нитро-2-метоксидиэтиламиноэтил бензамид гидрохлорид (димепрамид)	-	-	0,5	a
220	N-(3-Диметиламинопробал)-10,11-дигидро-5H дибенз-(b,f)-азепина гидрохлорид ¹ (имизин)	-	-	0,5	a
221	1,3-Диметил-4-амино-5-формиламиноурацил	-	-	2,0	a
222	Диметилацеталь-а-бром-в-метоксипропионового альдегида (бромацеталь)	-	-	1,0	п
223	Диметилацеталь-в-метоксиакролеина (ацеталь)	-	-	30,0	п
224	O,S-Диметил-N-ацетилфосфораминотиоат	30560-19-1	$C_4H_{10}NO_3PS$	0,7	п + a
225	3[(N,N-Диметилбензолметаниминий)-N-этилкарбамид]-6-[[гидрокси-мино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид (дийодид)	-	$C_{19}H_{26}N_4O_2$	0,5	a
226	3[(N,N-Диметилбензолметаниминий)-N-этилкарбамид]-6-[[гидрокси-мино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид (карбоксим)	-	$C_{19}H_{26}ClN_4O_2$	0,5	a
227	3,6-Диметил-1,2,3,4,4a,9a-гекса-гидро-п-карбогидрохлорид	-	-	0,5	a
228	O,O-Диметил-5-[[4,6-диамино-1,3,5-триазан-2-ил]метил]дифтиофосфат	78-57-9	$C_6H_{12}N_5O_2PS_2$	1,0	п + a
229	5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинилдиметилкарбамат	23103-98-2	$C_{11}H_{18}N_4O_2$	0,05	п + a
230	Диметилдиметилгексадекадиенкарбонат	-	$C_{20}H_{34}O_4$	15,0	п
231	N,N-Диметил-N-[[дихлорформетил]тио]-N-фенил-сульфамид	1085-98-9	$C_9H_{11}Cl_2FN_2O_2S_2$	1,0	a
232	Диметиленциклобутан (изомеры 1,3-диметиленциклобутан, 1,2-диметиленциклобутан)	-	C_6H_{12}	50,0	п
233	Диметилкарбамид	1320-50-9	$C_3H_8N_2O$	10,0	a
234	1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-ацетоксиндол	-	$C_{15}H_{17}NO_4$	5,0	a
235	1,2-Диметил-3-карбэтокси-5,5-оксииндол (димекарбин)	-	-	5,0	a
236	O,O-Диметил-S-2-меркапто-N-(3-метоксипропил) ацетамидтиофосфорной кислоты	919-77-7	$C_7H_{16}NO_4PS_2$	0,15	п + a
237	Диметилметилдодецендикарбонат	-	$C_{15}H_{30}O_4$	20,0	п
238	O,O-Диметил-O-(4-метилтио-3-метилфенил)тиофосфат	55-38-9	$C_{10}H_{15}O_3PS_2$	0,3	п + a
239	N,N-Диметил-N'-(4-метокси-3-хлорфенил)карбамид	19937-59-8	$C_{10}H_{13}ClN_2O_2$	1,0	a



1	2	3	4	5	6
240	Диметиловый эфир диметилгексадекадиенкарбоновой кислоты (C ₂₀ -диэфир)	-	-	20,0	п
241	Диметиловый эфир метилдодецандикарбоновой кислоты (C ₁₅ -диэфир)	-	-	15,0	п
242	3,3-Диметил-7-оксо-6-ацетиламино-7-тиа-1-азабцикло[3,2,0]гептан-карбонат натрия 1,1-диоксид	-	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ NaO ₅ S	1,0	а
243	3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)-3,7-дигидро-1Н-пурин-2,6-дион	6493-05-6	C ₁₃ H ₁₈ N ₄ O ₃	1,0	а
244	О,О-Диметал-5-[(2-оксо-6-хлороксазол(4,5-в)пиридин-3(2Н)-илметил]тиофосфат	35575-96-3	C ₉ H ₁₀ ClN ₂ O ₃ PS	1,0	а
245	3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)-ксантин (пентооксифеллин)	-	-	1,0	а
246	3,7-Диметил-2,6-диен-8-аль (цитраль)	5392-40-5	C ₁₀ H ₁₆ O	5,0	п
247	1,4-Диметилпиперазин	104-58-1	C ₆ H ₁₄ N ₂	0,01	п
248	N-[2-[(2,6-Диметилфенил)амино]-2-оксоэтил]-N,N-диэтилбензол-метанаминий-бензоат ¹ (битрекс)	3734-33-6	C ₂₈ H ₃₄ N ₂ O ₂	0,01	а
249	Диметил-1,2-фениленбис (иминокарбонотиоил) бискарбамат	23564-05-8	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂	1,5	а
250	N,N-Диметил-N-фенил-N-фтор-дихлорметилтиосульфамид (зуларен)	-	-	1,0	а
251	N,N-Диметил-M-(2-феноксизтил)-K-(декан-1-ол) аминийбромид	538-71-6	C ₂₃ H ₄₀ BrNO ₄	0,3	а
252	2,4-Диметилфенол ¹	-	-	2,0	п + а
253	2,5-Диметилфенол ¹	-	-	2,0	п + а
254	3,4-Диметилфенол ¹	-	-	2,0	п + а
255	3,5-Диметилфенол ¹	-	-	2,0	п + а
256	Диметил фосфорнокислый диметил-ди(гидроксизтил) аммония (эта-мон)	-	-	1,0	а
257	Диметилэтиламин (катализатор D1)	-	-	1,0	п
258	(1,1-Диметилэтил)-2-гидроксибензоат	87-19-4	C ₁₁ H ₁₄ O ₃	5,0	а
259	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метилбензол ¹	98-51-1	C ₁₁ H ₁₆	1,0	п
260	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2-хлорбензол	42597-10-4	C ₁₁ H ₁₅ Cl	0,5	п
261	4-(1,1-Диметилэтил-2,2,2-трихлор)-1-метилбензол	16341-99-4	C ₁₁ H ₁₃ Cl ₃	2,0	а
262	2-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]пропионовый альдегид ¹	61136-74-1	C ₁₃ H ₁₈ O	3,0	а
263	Диметилди(гидроксизтил)аммоний фосфорнокислый	-	C ₆ H ₁₈ NO ₅ P	1,0	а
264	1-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]-этанол ¹	38861-78-8	C ₁₂ H ₁₆ O	5,0	п + а
265	1-(1,1'-Диметилэтокси)бутан	1000-63-1	C ₈ H ₁₈ O	30,0	п
266	(1,1-Диметилэтокси)бут-1-ен	22617-97-6	C ₈ H ₁₆ O	20,0	п

1	2	3	4	5	6
267	0,0-Диметил-2-(6-этокси-2-этил-4-пиридинил) тиофосфат	6389-81-7	$C_4H_{11}O_3PS$	0,5	п + а
268	3,4-Диметоксибензилхлорид ¹	7306-46-9	$C_9H_{11}ClO_2$	0,3	п
269	1,2-Диметоксибензол (вератрол) ¹	91-16-7	$C_8H_{10}O_2$	1,0	п
270	3,4-Диметоксифенилэтиламин	120-20-7	$C_{10}H_{15}NO_2$	3,0	п + а
271	1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан (метоксихлор, мезокс-к) ¹	72-43-5	$C_{16}H_{15}Cl_3O_2$	0,4	а
272	α-[3-[(2-(3,4-Диметоксифенил)этил)метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,2	а
273	Динариевая соль диэтилового эфира (N-γ)децилоксипропил(N-β) карбокси(β)сульфопропионил аспарагиновой кислоты (смачиватель СВ-1147)	-	-	5,0	а
274	1,1-Диоксид 6,6-дибром-пенициллановой кислоты (диоксид ДБПК)	-	-	0,5	а
275	2,2'-[[1,4-Диоксо-1,4-бутандиил]бис(окси)бис-N,N,N-триметилэтан]аминийдиодид ¹	541-19-5	$C_{14}H_{30}N_2O_2$	0,1 (O)	а
276	2,6-Диоксо-4-метил-4-этил-пиперидин ¹ (бемегрид)	-	-	0,2	а
277	2,4-Ди(пиридиний) N-метил-метиленсалингенина дихлорид (ингибитор коррозии металлов КПИ-3)	-	$C_{21}H_{26}Cl_2N_2O_2 \cdot Cl_2H_2$	5,0	а
278	N,N-Дипропиламино-2,6-динитро-4-(1-метилэтил) бензол	-	$C_{15}H_{22}N_3O_4$	1,0	а
279	N,N-Ди-н-пропил-2,6-динитро-4-зопропиламин (паарлан)	-	-	1,0	а
280	Дипропиленгликоль	-	-	10,0	п
281	диДиспрозий триоксид	1308-87-8	Dy_2O_3	4,0	а
282	3,3'-Дитиобис(метилен)бис[5-гидрокси-6-метилпиридин-4-метанол] дигидрохлорид гидрат	10049-83-9	$C_{16}H_{20}N_2O_5 \cdot Cl_2H_2 \cdot H_2O$	3,0	а
283	2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид ¹	56-17-7	$C_4H_{12}S_2 \cdot Cl_2H_2$	1,0	а
284	2-(2,2-Дитретамилфенокси-а-этил-ацетил-амино)-4,6-дихлор-5-метил-фенол(компонента С-213)	-	-	10,0	а
285	Дифенилкетон (бензофенон)	119-61-9	$C_{13}H_{10}O$	2,0	а
286	1,3-Дифенил-5-(4-метоксифенил)пиразолин	-	$C_{22}H_{18}N_2O$	10,0	а
287	2,5-Дифенилоказол	92-71-7	$C_{15}H_{11}NO$	5,0	а
288	Дифенилсульфид	139-66-2	$C_{12}H_{10}S$	0,5	п + а
289	1,1-Дифенилхлорметан (бензгидрилхлорид)	90-99-3	$C_{13}H_{11}Cl$	5,0	п + а
290	Дифтордибромметан (хладон 12B2)	-	-	200,0	п
291	а, а-Дифтор-а-хлор-4-хлортолуол ¹ (п-хлорбензодифторхлорид)	-	-	2,0	п



1	2	3	4	5	6
292	1,1-Дифторэтилен	75-38-7	$C_2H_2F_2$	30,0	п
293	Дихлорангидрид изофталевой кислоты А ¹	-	-	0,02	п + а
294	Дихлорангидрид терефталевой кислоты А ¹	-	-	0,1	п + а
295	Дихлорацетамидометил-6-хлорбензойная кислота (хлормер)	-	$C_{10}H_9ClNO_3$	1,0	а
296	Дихлорбис (трифенилфосфин)-палладий (по палладию)	13965-03-2	$C_{36}H_{20}Cl_2Pd$	1,0 (А)	а
297	7,7-Дихлорбисцикло-[3,2,0]-гепт-2-ен-6-он (дихлоркетон)	5307-99-3	C_7H_6ClO	0,5	п
298	В,В-Дихлордиизопропиловый эфир (изопропилхлорекс)	-	-	5,0	п
299	1,1-Дихлор-3,3-диметилбутан-2-он (дихлорпинаколин)	22591-21-5	$C_8H_{10}Cl_2O$	5,0	а
300	2,5-Дихлор-4-(1,1-диметилэтил)-1-метилбензол	-	$C_{11}H_{14}Cl_2$	1,0	п
301	2,4-Дихлор-6,7-диметоксиназолин	27631-29-4	$C_{10}H_8Cl_2N_2O_2$	1,0	а
302	2,6-Дихлордифениламин	15307-93-4	$C_{12}H_9Cl_2N$	2,0	а
303	1,2-Дихлор-2-йод-1,1,2-трифторэтан ¹	354-61-0	$C_2Cl_2F_3I$	5,0	п
304	α,α-Дихлоркарбоновые кислоты фракции C_{17-20}	-	$C_{17}H_{30}Cl_2O_2 - C_{20}H_{38}Cl_2O_2$	50,0	п + а
305	N-(3,4-Дихлорфенил)-2-метилпроп-2-енамид	2164-09-2	$C_{10}H_9Cl_2NO$	0,1	а
306	1,1-Дихлор-3-метилбутен-1 ¹	32363-91-0	$C_5H_8Cl_2$	2,0	п
307	1,1-Дихлор-4-метилпент-4-ен-2-ол	62836-20-8	$C_6H_{10}Cl_2O$	1,0	а
308	2,5-Дихлор-4-нитроаминобензол ¹	6627-34-5	$C_6H_3Cl_2N_2O_2$	0,5	а
309	2,5-Дихлор-п-нитроанилин ¹	-	-	0,5	а
310	1,1-Дихлор-2-окси-4-метилпентен-4	-	-	1,0	а
311	2,5-Дихлор-п-трет-бутил-толуол	-	-	1,0	п
312	1-(2,6-Дихлорфенил)индолин-2-он	-	$C_{14}H_9Cl_2O$	10,0	а
313	N-(2,6-Дихлорфенил)-N-фенилацетамид	84803-53-2	$C_{14}H_{11}Cl_2NO$	2,0	а
314	1,1-Ди(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	43067-49-8	$C_{18}H_{18}Cl_2O_3$	5,0	п + а
315	α,α-Дихлор-4-хлортолуол ¹ (п-хлорбензилденхлорид)	-	-	5,0	п
316	2,2-Ди(4-цианатофенил) пропан	-	$C_{17}H_{16}N_2$	5,0	а
317	Дициандиамид	-	-	10,0	а
318	Дициклогексилamina фосфат	-	$C_{12}H_{26}NO_4P$	1,0	а
319	Дициклогексилорново оксид ¹	-	$C_{12}H_{22}OSn$	0,01	а
320	2-Диэтиламино-2,6-ацет-оксидидид	-	-	0,5	а
321	N-(2-(Диэтиламино)этил)-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидроклорид	89591-51-5	$C_{16}H_{26}N_4O_4ClH$	0,5	а

1	2	3	4	5	6
322	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	$C_{14}H_{22}N_2O$	0,5	a
323	N-[2-(Диэтиламино)этил]-2-метокси-5-(метилсульфонил)бензамида гидрохлорид	51012-33-0	$C_{15}H_{24}N_2O_6S$	2,0	a
324	Диэтиламиноэтилхлорида-гидрохлорид ¹	-	-	0,5	a
325	Диэтил(N-γ)децилоксипропил(N-β)карбоксии(р)сульфопропил аспарагинатдинатрия	-	$C_{25}H_{43}NNa_2O_{11}S$	5,0	a
326	N,N-Диэтил-5,5-дифенилпент-2-ин-1-амин гидрохлорид (педифен) ¹	3146-15-4	$C_{20}H_{26}N$	0,1	a
327	Диэтил-(3,4-дифтораминобензол)метилпропандиоат	-	$C_{14}H_{17}F_2NO_4$	0,6	a
328	Диэтилтриаминпентаацетат меди (тринатриевая соль)	-	-	1,0	a
329	Диэтилтриаминпентаэтановой кислоты цинковый комплекс	-	$C_{14}H_{19}N_3Zn$	10,0	a
330	Диэтилкарбонат	105-58-8	$C_3H_{10}O_3$	10,0	п
331	Диэтилкетон ¹	-	-	20,0	п
332	Диэтилтриаминпентаацетат тринатрия комплекс с медью	-	$C_{14}H_{27}CuN_3Na_3O_{10}$	1,0	a
333	Диэтиловый эфир 3,4-дифтор-анилинометилемалоновой кислоты	-	-	0,6	a
334	Диэтиловый эфир малоновой кислоты	-	-	10,0	п
335	Диэтилпропандиоат	105-53-3	$C_7H_{12}O_4$	10,0	п
336	N-,N-диэтилпропиламин	926-63-6	$C_5H_{13}N$	1,0 (A)	п
337	N,N-Диэтил-m-толуамид (ДЭТА)	-	-	5,0	п + a
338	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлор-пиридин-2-ил) тиофосфат	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	0,3	п + a
339	Диэтилфосфат-5-этилзотиуроний	-	$C_7H_{19}N_2O_4PS$	1,0	a
340	0,0-Диэтил-0-(2-хиноксалинил)тиофосфонат	13593-03-8	$C_{12}H_{15}N_2O_3PS$	0,7	п + a
341	N,N-Диэтил-2-хлорэтанамина гидрохлорид ¹	869-24-9	$C_6H_{14}ClN$	0,5	a
342	(R*5*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандинил)бис (бензолсульфонат дикалия) ¹	13517-49-2	$C_{18}H_{20}K_2O_6S_2$	0,02	a
343	0,0-Диэтил-0-(6-этоксикарбонил-5-метил пиразол-(1,5-пирилин)-2-ол)тиофосфат	13457-18-6	$C_{14}H_{20}N_3O_5PS$	0,5	п + a
344	(3,4-Диэтоксифенил)этановая кислота (3,4-диэтоксифенил) уксусная кислота	38464-04-9	$C_{12}H_{16}O_4$	0,5	a
345	N-[2-(3,4-Диэтоксифенил)-этил]-3,4-диэтоксифенилацетамид	-	$C_{24}H_{33}NO_5$	10,0	a
346	Додекалактама (лауринлактама)	-	-	10,0	a
347	Додецилдиметилгидроксиметиламинный хлорид ¹	85736-63-6	$C_{16}H_{36}ClNO$	0,5	a
348	Дозонекс N-(β-хлор-4-метокси-фенил)-N, N-диметилмочевина	-	-	1,0	a



1	2	3	4	5	6
349	Дуробан	-	-	0,3	п + а
350	дйЕвропий триоксид	1308-96-9	Eu ₂ O ₃	6,0	а
351	Изадрина гидрохлорид	-	-	0,1	а
352	Изобутилацетофенон ¹	-	-	5,0	п + а
353	Изобутилсалицилат	-	-	5,0	а
354	2(п-Изобутилфенил)пропионая кислота (ибупрофен)	-	-	1,0	а
355	2-(4-Изобутилфенил)пропионовый альдегид ¹	-	-	3,0	а
356	Изодеканол ¹	25339-17-7	C ₁₀ H ₂₂ O	10,0	п + а
357	α-Изодецил-ω-гидроксигекса(окси-1,2-этандиол)	61827-42-7	C ₂₂ H ₄₆ O ₈	3,0	п + а
358	Изопропанольный сольват сульфоксидбензилпенициллина	-	C ₁₉ H ₂₆ O ₆ N ₂ S	0,5	а
359	N-Изопропиламин ¹	-	-	1,0	п
360	Изопропил-α-метилгидрокоричный альдегид ¹ (цикламенальдегид)	-	-	5,0	п
361	2-Изопропил-5-метилциклогексанол (ментол)	-	-	2,0	п + а
362	Изопропиловый эфир этиленгликоля	-	-	10,0	п
363	Изопропилциклогексан ¹ (гидрокумол)	-	-	10,0	п
364	2-Имидазолидинон	120-93-4	C ₃ H ₆ N ₂ O	10,0	а
365	4-[N-[2-(имидазол-4-ил)этил]-карбамоил} масляной кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота)	-	C ₁₀ H ₁₅ N ₃ O ₃	0,3	а
366	Ингибитор коррозии Дон-2 ¹ (смесь диалкилметиламмонийхлорида фракций C ₁₇ - C ₂₀ и алкилбензилдиметиламмоний хлорида фракции C ₁₀ - C ₁₆)	-	-	1,0	а
367	Ингибитор коррозии Дон-52 ¹ (контроль по изопропиловому спирту)	-	-	10,0	п
368	Индигокармин	-	-	3,0	а
369	Иринотекана гидрохлорид тригидрат	136572-09-3	C ₃₃ H ₃₈ N ₄ O ₆ ·HCl·3H ₂ O	0,005	а
370	Иттербий диоксид	56321-58-1	YbO ₂	4,0	а
371	Калий-4-аминотрихлорникотиновокислый	-	-	1,0	а
372	Калии йодистый	-	-	3,0	а
373	Калия аспарагинат	-	-	5,0	а
374	Калия бромид	-	-	3,0	а
375	Кальций цианурат	53846-34-7	C ₃ H ₃ CaN ₃ O ₃	0,5	а
376	5-Карбомил 5Н-дибенз[b,f]азелин (карбамазепин)	-	-	0,1	а
377	1-Карбомил-3-метилпиразол	-	C ₅ H ₇ N ₃ O	3,0	а

1	2	3	4	5	6
378	2-Карбокси-4,5-диметоксифенилкарбамид	-	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	3,0	a
379	3-Карбоксихинуклидин	-	$C_8H_{13}NO_2$	1,0	a
380	Карбоцид 114 ¹	-	-	10,0	a
381	Карбоцид 213 ¹	-	-	10,0	a
382	(2-Карбоэтокси-1-метилэтил)-(2-карбометокси-1-метилэтил)амин	-	$C_{11}H_{21}NO_4$	5,0	п + a
383	2-Карбоэтоксамино-10-(3-диэтил-аминопропионил) фенолтиазин (эта-зицин основание) ¹	-	$C_{22}H_{27}N_3O_3S$	0,5	a
384	2-Карбоэтоксамино-10-(3-диэтил-аминопропионил) фенолтиазина гид-рохлорид этазицин гидрохлорид ¹	-	$C_{22}H_{28}ClN_3O_3S$	0,5	a
385	3-Карбоэтокси-8-дегидрохинуклидин	-	$C_{10}H_{16}NO_2$	1,0	п
386	p-Карбоэтоксизопропил-в-карбо-метооксиизопропиламин(карбокси-амин)	-	-	5,0	п + a
387	Картолин-2	-	-	1,0	a
388	4-Кето-3-проп-1-енил-3-этил-5-(1'-этилдигидрохинолид-4-ол-этили-ден)-4',5'-дифенил-тиазолинотиазололцианэтилсульфат	-	$C_{38}H_{43}N_3O_5S_3$	1,0	a
389	Кислота сорбиновая ¹	-	-	1,0	a
390	Кислота п-сульфамидобензойная	-	-	5,0	a
391	Кислота 1-этил-1,4-дигидро-6,7-метилен-диокси-4-оксохинолин-3-кар-боновая (диоксацин)	-	-	1,0	a
392	Кислота 1-этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновая	-	-	0,6	a
393	Кислота 1-этил-6-фтор-7-(4-метилпиперазинил)-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновая (пеллоксацин)	-	-	0,6	a
394	Кобальтит лантана-стронция ¹	-	-	0,2	a
395	Комплекс с хлористым цинком метилгуанилизокарбамидом	-	-	2,0	a
396	Краситель кубовый С бордо	-	$C_{26}H_{16}N_4O_5$	0,5	a
397	Краситель органический «Негрозан П»	-	-	5,0	a
398	Краситель органический хромоновый черный «О»	5850-21-5	$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	5,0	a
399	Кристаллоза (сахарин растворимый)	-	-	3,0	a
400	Ксантан (родопол 23)	11138-66-2	-	10,0	a
401	Куприт висмута стронция кальция	118392-20-4	$Bi_4Ca_3Cu_4Sr_{16}S_3$	0,5	a
402	Куприт иттрия бария ¹	111907-01-8	$Ba_2Cu_3O_7Y$	0,5	a
403	Куприт таллия бария кальция ¹	115866-07-4	$Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}P_2$	0,04	a



1	2	3	4	5	6
404	Купронафт (нафтенат меди)	-	-	2,0	a
405	Лагоден	-	-	4,0	a
406	диЛантан триоксид	1312-81-8	La ₂ O ₃	6,0	a
407	Лантана стронция кобальтит ¹	128090-06-2	CoLaO ₃ Sr _{3-0,5}	0,2	a
408	Лассо	-	-	0,5	a
409	Лейкладин	4291-63-8	C ₁₀ H ₁₂ ClN ₃ O ₅	0,005	a
410	Леследения копеениковая (сухой экстракт листьев)	-	-	5,0	a
411	Лигнин модифицированный гидролизный окисленный	-	-	2,0	a
412	Лигофум	-	-	4,0	a
413	Линезолид	165800-03-3	C ₁₆ H ₂₀ FN ₃ O ₄	0,5	a
414	Литий бензойнокислый	-	-	2,0	a
415	Лития бромид	-	-	1,0	a
416	Лития оксид	-	-	0,3	a
417	Лития хлорид	-	-	0,5	a
418	Люминофор Фл-543-1	-	Ce _{0,2} Gd _{0,2} La _{0,4} O ₄ Pb _{0,1}	4,0	a
419	Лютеций оксид	12032-02-8	LuO	4,0	a
420	MQ624M (смесь четвертичных аммониевых соединений) ¹	-	-	1,0	a
421	Магний стеариновоокислый	-	-	2,0	a
422	Магния аспарагинат	-	-	5,0	a
423	Малондиамид (амид метандикарбоновой кислоты)	-	-	2,0	a
424	Мальтамин	-	-	1,0	a
425	Масло пихтовое	-	-	5,0	п + а
426	Масло сосновое флотационное	-	-	15,0	п
427	Мацерациллин	-	-	2,0	a
428	Меди фосфид	-	-	1,0	a
429	Медная амальгама (в пересчете на ртуть; контроль ртути обязателен)	12757-18-5	CuHg	0,4	a
430	Медный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты	-	-	2,0	a
431	Медь содержащий раствор МСР 07 (по меди)	-	-	0,5	a
432	Менид	-	-	1,0	a
433	О-1,4-Ментадиен	-	-	8,0	п

1	2	3	4	5	6
434	Ментилацетат	-	$C_{16}H_{22}O$	10,0	п + а
435	9, 4-Ментен	-	-	30,0	п
436	Метанольный растворитель сульфоксида бензилпенициллина	-	$C_{16}H_{11}N_2O_5S$	0,5	а
437	Метил-(4-аминокарбонил) бензоат	6757-31-9	$C_9H_9NO_3$	1,0	а
438	[S-(R*)]-2-(Метиламино)-1-фенилпропан-1-ол гидрохлорид ¹	345-78-8	$C_{10}H_{15}NO \cdot ClH$	1,0	а
439	2-Метиламино-6-хлорбензойная кислота	-	$C_8H_8ClNO_2$	5,0	а
440	2-Метиламино-5-хлорбензофенон	1022-13-5	$C_{14}H_{12}ClNO$	5,0	а
441	3-Метил-9-бензил-1,2,3,4-тетрагидро карболина нафталин-1, 5-дисульфонат (диазолин)	-	-	1,0	а
442	4-Метилбензолсульфоновой кислоты гидрат ¹	6192-52-5	$C_7H_8O_3 \cdot H_2O$	1,0	п + а
443	1-Метил-2-бромметил-2-карбэтокси-5-ацетокси-6-броминдол (бромин-дол)	-	$C_{15}H_{15}Br_2NO_3$	5,0	а
444	8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4,7-0-В-Д-глюкопиранозилфлаванол фелла-вин (флакозид)	-	$C_{25}H_{26}O_{12}$	2,0	а
445	Метил-1-(бутилкарбамал)-2-бензимидазолкарбамат (бенлат)	-	-	0,01	а
446	О-Метилбутиролактим	-	-	0,5	п
447	Метилгексан-1,6-диоат ¹	627-91-8	$C_7H_{12}O_4$	5,0	а
448	Метилгептадекафторнонаноат	51502-45-5	$C_{10}H_3F_{17}O_2$	0,1	п
449	6-Метилгепт-5-ен-2-он ¹	110-93-0	$C_8H_{14}O$	5,0	п
450	9-Метил-1,2-дигидрокарбазол-4(3H)-он	51626-88-1	$C_9H_{13}NO$	2,0	а
451	Метил-4-диметиламино-2-метоксибензоат	1202-25-1	$C_{11}H_{15}NO_3$	5,0	а
452	Метил-4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензоат	-	$C_{11}H_{14}N_2O_5$	5,0	а
453	Метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтил) циклопропанкарбонат	61898-95-1	$C_{21}H_2OCl_2O_3$	2,0	п
454	2-Метил-1-диэтиламинобутан-3-он-о-ксим	-	$C_9H_{19}N_2O_2$	5,0	п + а
455	Метилен-бис-4-(1-метилбензоил)-пиперазин	-	$C_{21}H_{24}N_2O_2$	2,0	а
456	Метилен-бис(полиметилнафтилсульфонат) динатрия (супражил MNS/90)	81065-51-2	-	3,0	а
457	2-Метилмидазол	693-98-1	$C_4H_6N_2$	2,0	п + а
458	α-Метилкарбамоил-5-метилнитро-6-хлорбензойная кислота	532637-71-1	$C_{10}H_9ClN_2O_5$	5,0	а
459	2-Метил-3-карбэтокси-5,5-дигидропиран	-	$C_9H_{13}O_3$	5,0	а
460	α-Метил-4-(2-метилпропил)фенилэтановая кислота	-	-	5,0	п



1	2	3	4	5	6
461	1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен	99-85-4	$C_{10}H_{16}$	8,0	п
462	Метилметоксиацетат	6290-49-9	$C_4H_8O_3$	1,0	п
463	Метил-2-метокси-5-метилсульфонилбензоат	37874-09-2	$C_9H_{12}O_5$	10,0	а
464	3-Метил-8-метокси-3Н,1,2,5,6-тетрагидропиридино[1,2,3,а,в]карболина гидрохлорид ¹ (инказан)	-	-	0,2	а
465	2-Метил-4-метоксиметил-4-цианпиридин (пиридион)	-	-	1,0	а
466	4-Метил-9-метокси-2,4,5,6-тетрагидро-1Н-3,4,6а-триазафлуорантена гидрохлорид ¹	53734-79-5	$C_{19}H_{21}N_3OClH$	0,2	а
467	2-Метилмидазол	-	-	2,0	п + а
468	Метил-4-цианобензоат	1229-35-7	$C_9H_7NO_2$	1,0	а
469	2-Метил-4(5)-нитроимидазол	696-23-1	$C_4H_5N_3O_2$	1,0	а
470	2-Метил-3-нитро-4-метоксиметил-5-цианпиридин (нитропиридин)	-	-	0,3	а
471	Метилловый эфир адипиновой кислоты ¹	-	-	5,0	а
472	Метилловый эфир 4-диметиламино-2-метоксибензойной кислоты	-	-	5,0	а
473	Метилловый эфир 4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензойной кислоты	-	-	5,0	а
474	Метилловый эфир метоксуксусной кислоты	-	-	1,0	п
475	Метилловый эфир 2-метокси-5-метил-сульфонилбензоуксусной кислоты	-	-	10,0	а
476	Метилловый эфир перметриновой кислоты	-	-	2,0	п
477	Метилловый эфир перфторпелларгоновой кислоты	-	-	0,1	п
478	Метилловый эфир п-цианбензойной кислоты	-	-	1,0	а
479	Метилловый эфир этиленгликоля (метилцеллозольв)	-	-	10,0	п
480	N-Метилпиперазид-N(2-амино-4-хлорфенил) антралиловая кислота	-	-	5,0	п
481	3(5)-Метилпирразол	-	-	1,0	п + а
482	Метилпиридина гидрохлорид (по α-пиколину)	-	C_6H_7NClH	5,0	а
483	Метил-2-пирролидин	51013-18-4	C_5H_9NO	0,5	п
484	2-[4-(2-Метилпропил)фенил]пропановая кислота	15687-27-1	$C_{13}H_{18}O_2$	1,0	а
485	Метилсульфат-1-метил-5-хлор-3-фенил-антрацилин	-	-	3,0	а
486	2-Метил-2,3,4,5-тетрагидро-5-(фенилметил)-1Н-пиридо[4,3-в]индол нафталин-1,5-дисульфат (1:2)	6153-33-9	$C_{19}H_{20}N_2O_5C_{10}H_8O_6S_2$	1,0	а
487	Метилтриалкиламиний метилсульфат	-	$CH_3(C_2H_5)_{2n+1}NClCH_2O_4S$	1,0	а

1	2	3	4	5	6
488	Метилтриалкиламий нитрат	-	$\text{CH}_3(\text{C}_n\text{H}_{2n+1})_3\text{NHNNO}_3$	1,0	a
489	Метилтриалкиламий сульфат	-	$\text{CH}_3(\text{C}_n\text{H}_{2n+1})_3\text{NHN}_2\text{O}_4\text{S}$	1,0	a
490	(±)-N-Метил-γ-[4-(трифторметил)фенокси]бензолпропанамингидрохлорид ¹ (флуоксетин)	56296-78-7	$\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{F}_3\text{NO}_2\text{Cl}$	0,1	a
491	Метилфенилдиметоксисилан ¹	3027-21-2	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2\text{Si}$	1,0	п + a
492	3-Метил-1-фенилпиразол-5-он	-	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}$	0,5	a
493	1-Метил-2-фенилтиометил-3-карбэтокси-4-диметиламинометил-5-окси-6-броминдол (арбидола основание)	-	-	1,0	a
494	1-Метил-2-фенилтиометил-3-карбэтокси-5-окси-6-броминдол (тиоиндол)	-	-	5,0	a
495	Метилфосфокарбаминовая кислота	2231-31-4	$\text{C}_7\text{H}_{16}\text{NO}_3\text{P}$	1,0	п + a
496	2-Метил-4-хлорбут-1-ен-3-ин ¹	51951-41-8	$\text{C}_5\text{H}_9\text{Cl}$	1,0	п
497	2-Метил-2-(3-хлорпропил)-1,3-диоксолан	5978-08-5	$\text{C}_7\text{H}_{13}\text{ClO}_2$	2,0	п + a
498	N-(1-Метилэтил)аминобензол ¹	768-52-5	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}$	1,0	п
499	2-(1-Метилэтил)-5-метилциклогексанол	1490-04-6	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$	2,0	п + a
500	[S]-1-(1-Метилэтил)-4-метилциклогекс-3-ен-1-ол	2438-10-0	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$	30,0	п
501	(1-Метилэтил)циклогексан ¹	696-29-7	C_9H_{17}	10,0	п
502	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_2$	10,0	п
503	4-Метоксиацетофенон (ацетиланизол) ¹	100-06-1	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2$	3,0	п
504	2-Метоксibenзойная кислота	579-75-9	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$	0,5	a
505	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин	110194-93-6	$\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}$	0,1	a
506	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин гидрохлорид ¹	66-83-1	$\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2\text{ClH}$	0,1	a
507	2-Метоксикарбонилбензол-сульфамид	-	-	10,0	a
508	N-L-Метоксикарбонилэтил)-2,6-диметиламинобензол	-	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{NO}_2$	4,0	п + a
509	2-Метокси-1-метилэтилацетат (1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	108-65-6	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_3$	3,0	a
510	5-Метокси-2-[[[4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил]метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол	73590-58-6	$\text{C}_{17}\text{H}_{20}\text{N}_3\text{O}_3\text{S}$	0,01	a
511	6-Метокси-1-оксо-1,4-пиридо[4,3-b]индол	-	$\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_2$	10,0	a
512	5-Метокситриптамин ¹ (мексамин основание)	-	-	0,1	a
513	5-Метокситриптамин гидрохлорид ¹ (мексамин гидрохлорид)	-	-	0,1	a
514	2-(Метоксифенил)гидразин-сульфонат натрия	86265-16-9	$\text{C}_7\text{H}_9\text{N}_3\text{NaO}_4\text{S}$	2,0	a



1	2	3	4	5	6
515	Метоксифенилгидразон пиперидин-2,3-дион	-	$C_{12}H_{15}N_3O_3$	4,0	a
516	4-(Метоксифенил)диазенсульфонат натрия	5354-81-1	$C_7H_7N_2NaO_4S$	5,0	a
517	2-Метоксифенол (гваякол)	90-05-1	$C_7H_8O_2$	5,0	п
518	6'-Метоксихинолил (4')-[5-винил-хинуклидил-(2)] карбинола гидрохлорид (хинин)	-	-	0,5	a
519	(8 α ,9R)-6'-Метоксихинхонан-9-ол гидрохлорид	7549-43-1	$C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot ClH$	0,5	a
520	4-[[β -(2-Метокси-5-хлорбензамидо)этил]бензолсульфонамид	-	$C_{16}H_{17}ClN_2O_4$	10,0	a
521	2-Метоксизтанол	109-86-4	$C_3H_8O_2$	10,0	п
522	Микодифоль	-	-	2,0	a
523	Модификатор МБА-100	-	-	-	a
	по диэтиленгликолю			10,0	
	по метиловому эфиру бензойной кислоты			10,0	
524	Моногидрохлорид- α -пиколин (по α -пиколину)	-	-	5,0	a
525	Монометакриловый эфир пропиленгликоля	-	-	10,0	п
526	Монохлорацетилхлорид ¹	-	-	0,25	п
527	2-Монохлор-трет-бутилтолуол	-	-	0,5	п
528	Монохлорфенилксиллэтан	-	-	10,0	п + a
529	Моно-п-циклогексилфенил-гидразон циклогексан-1,2-дион	-	-	5,0	a
530	Моноэтаноламин хлоргидрат	-	-	10,0	п
531	4-Морфолино-2,5-дибутоксибензолдиазонийтетрафторборат	-	$C_{18}H_{28}BF_4N_2O_3$	2,0	a
532	Мукалтин	-	-	5,0	a
533	Мультиэнзимная композиция СХ-1 (ТУ 9291-024-05800805-97) (контроль по амилазе)	-	-	0,5	a
534	Мультиэнзимная композиция СХ-2 (ТУ 9291-029-34588571-98) (контроль по целлюлазе)	-	-	1,0	a
535	Надкусная кислота ¹ (с обязательным контролем ацетона)	-	-	0,2	п
536	Натриевая соль 1,1-диоксида пенилловой кислоты (сульфбактам)	-	-	1,0	a
537	Натриевая соль ди-п-пропилуксусной кислоты	-	-	2,0	a
538	Натриевая соль 2-(2,6-дихлорфенил) аминофенилуксусной кислоты (ортофен, вольтарен)	-	-	0,2	a
539	диНатрий вольфрабат	13472-45-2	Na_2O_4W	0,1	a

1	2	3	4	5	6
540	диНатрий пентацианоферрат (2) дигидрат ¹ (натрия нитропруссид)	13755-38-9	$C_5FeN_5Na_2O_2 \cdot 2H_2O$	0,3	a
541	диНатрия селенит ¹ (по селену)	10102-18-8	Na_2O_3Se	0,05	a
542	Натрия этилмеркуритиосалицилат ¹ (по ртути)	-	-	0,005	п
543	1-Нафтиламид-2-окси-3-нафтойной кислоты (азотол АНФ)	-	-	3,0	a
544	α -Нафтилэтановая кислота	86-87-3	$C_{12}H_{10}O_2$	0,5	a
545	5-(2-Нафтоил)-аминобензимидазол-2-он (азотол Би)	-	$C_{18}H_{14}O_2N_3$	3,0	a
546	1-Нафтол-2-амино-5-сульфокислота	-	-	1,0	a
547	1-Нафтол-2-нитрозо-5-сульфокислота	-	-	1,0	a
548	Неодим триоксид	1313-97-9	NdO_3	6,0	a
549	Нефтяные сульфоксиды ¹	-	-	2,0	п + a
550	Нитрилтриметилентрифосфоновой кислоты медный комплекс тригидрат	-	$C_3H_{12}CuNO_9 \cdot 3H_2O$	2,0	a
551	Нитрилтриметиленфосфонат тринатрия цинковый комплекс тригидрат	-	$C_3H_9NNa_3O_9 \cdot 3Zn \cdot 3H_2O$	5,0	a
552	Нитрилтриметиленфосфоновой кислоты железный комплекс пентагидрат	-	$C_3H_{12}FeNO_9 \cdot 5H_2O$	10,0	a
553	m-Нитроацетанилид	-	-	2,0	a
554	p-Нитробензамидина гидрохлорид	-	-	1,0	a
555	4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид	15723-90-7	$C_7H_7N_3O_2 \cdot ClH$	1,0	a
556	5-Нитро-4-диметиламино-2-метоксибензойная кислота	42832-21-3	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	5,0	a
557	3-Нитродифениламин	4531-79-7	$C_{12}H_{10}N_2O_2$	1,0	a
558	N-(3-Нитрофенил)ацетамид	122-28-1	$C_8H_8N_2O_3$	2,0	a
559	1-Нитро-4-(фенилметокси)бензол (бензиловый эфир p-нитрофенола)	1145-76-2	$C_{13}H_{11}NO_3$	1,0	a
560	3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп-2-еналь +	1874-22-2	$C_7H_3NO_4$	0,5	a
561	5-Нитро-2-фуранкарбоксальдегид	698-63-5	$C_5H_3NO_4$	1,0	a
562	B-(5-Нитро-2-фурил)-акролеин ¹	-	-	0,5	a
563	2-(2-Нитрофурил-2)-винил хинолин (нитвилхин)	-	-	3,0	a
564	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этинил]хинолин	735-84-2	$C_{15}H_{10}N_2O_3$	3,0	a
565	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этинил]-4-хинолинкарбоновой кислоты-1-диэтиламино-4-пентиламид (хинифурил)	70762-66-2	$C_{25}H_{30}N_4O_4$	1,0	a
566	(5-Нитро-2-фуруранил)метандиолдиацетат	92-55-7	$C_9H_9NO_7$	2,0	п + a



1	2	3	4	5	6
567	2-Нитрофурурол	-	-	1,0	a
568	5-Нитрофурурол	-	-	1,0	a
569	5-Нитрофуруролдиацетат	-	-	2,0	a
570	N-(2-Нитро-4-хлорфенил)антраниловая кислота	-	-	2,0	a
571	4-Нитро-2-цианаминобензол	17420-30-3	$C_7H_5N_2O_2$	2,0	a
572	Норадреналин гидротартрат ¹	-	-	0,01	a
573	Оксалиплатин	61825-94-3	$C_8H_{14}N_2O_4Pt$	0,001 (A)	a
574	10,10''-Оксибисфеноксарсирин ¹ (в пересчете на мышьяк)	-	-	0,04	a
575	2,2-Оксибис (2-хлорпропан)	39638-32-9	$C_6H_{12}Cl_2O$	5,0	п
576	1,1'-Оксиди-2-пропанол	110-98-5	$C_6H_{14}O_3$	10,0	п
577	Окискарбам	-	-	2,0	п + a
578	N-Оксиметил-N,N-ди[ди(2-оксиэтиламинометил)] карбамид ¹	-	$C_{12}H_{28}N_4O_6$	10,0	a
579	Оксим-2-метил-1-диэтил-аминобутанон 3 (аминооксим, ифхан 100)	-	-	5,0	п + a
580	Оксиранилметилнеодеканат	26761-45-5	$C_{13}H_{24}O_3$	10,0	п + a
581	2-4(Оксифенокси) пропионовая кислота	-	-	1,0	п + a
582	3-Оксихинуклидин (хинуклидон-3)	-	-	0,3	a
583	3-Окси-3-цианхинуклидин	-	-	0,05	a
584	2-Оксиэтилдецилсульфид	41891-88-7	$C_{12}H_{26}OS$	1,0	п + a
585	2-Оксиэтилоктилсульфид	-	-	1,0	п + a
586	9-Оксо-10(9H)-акридинацетат натрия	58880-43-6	$C_{15}H_{10}NNaO_3$	0,1	a
587	1-Окси-6-метокси 1,2,3,4-тетрагидро-β-карболин	-	-	10,0	a
588	3-Оксо-2-(трифторметил) додекафтороктановая кислота	-	$C_8HF_{15}O_3$	1,0	п
589	2-Оксо-4-фенилпирролидин-ацетамид	77472-70-9	$C_{12}H_{13}NO$	5,0	a
590	Октадеканат алюминия	637-12-7	$C_{54}H_{105}AlO_6$	2,0	a
591	Октадеканат магния	557-04-0	$C_{36}H_{70}MgO_4$	2,0	a
592	Октадециламид-4-бром-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	-	-	5,0	a
593	Октадециламид-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	-	-	5,0	a
594	Октанатрий-М-этилендиаминтетраацетато-бис-2-ди (тиосульфат) цинк-кат, п-водный, п = 4-6 (препарат ФД-1/V)	-	-	2,0	a
595	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентил-2-цианпроп-2-еноат ¹	27827-90-3	$C_9H_5F_8NO_2$	2,0	п
596	п-Октилвинилсульфон ¹	-	-	0,5	п + a

1	2	3	4	5	6
597	2-(Октилтио)этанол	3547-33-9	$C_{10}H_{18}OS$	1,0	п + а
598	Октилфенолы C_{14-22}^1	-	-	1,0	п + а
599	Октофторпентилцианакрилат ¹	-	-	2,0	а
600	Октилхлорид	57214-71-8	C_8H_9Cl	1,0	п + а
601	Октилциандифенил	-	$C_{21}H_{25}N$	5,0	п
602	Октилэтилсульфон ¹	28345-91-7	$C_{10}H_{19}O_2S$	0,5	п + а
603	Олово диоксид	1317-45-9	SnO_2	6,0	а
604	Олово четыреххлористое пятиводное ¹	10026-06-9	$Cl_4Sn \cdot 5H_2O$	4,0	а
605	Ортен	-	-	0,7	п + а
606	Осмий	7440-04-2	Os	5,0	а
607	Палладиевая чернь	7440-05-3	Pd	1,0 (A)	а
608	Пероксозтановая кислота ¹ (с обязательным контролем ацетона)	79-21-0	$C_2H_4O_3$	0,2	п
609	Пенталгин (контроль по парацетамолу)	56603-86-2	-	0,2	а
610	5,5-Пентаметилен-7-оксо-2,3,4,5,6,7-гексагидроциклопента- α -пиримидин (полупродукт амиридина)	-	$C_{14}H_{25}N_2O$	3,0	а
611	Пентафторидэтан (хладон-R11511)	-	C_2F_5I	100,0	п
612	Петан-3-он ¹	96-22-0	$C_5H_{10}O$	20,0	п
613	Перфторнонат аммония ¹	4149-60-4	$C_9H_2NO_2$	0,05	а
614	Перфторелларгоновой кислоты аммонийная соль ¹	-	-	0,5	а
615	4-(Пиперид-1-ил)-1-фенил-1-циклопентилбут-2-ин-1-ол (пентифин ¹) гидрохлорид	-	$C_{20}H_{27}NO \cdot ClH$	0,05	а
616	Пиперидинкарбоновой кислоты гидрохлорид	5107-10-8	$C_6H_{11}NO_2 \cdot ClH$	3,0	а
617	Пиразин-3-карбоксамид (пиразинамид)	98-96-4	$C_5H_5N_3O$	3,0	а
618	Пиретрум натуральный очищенный концентрат	8003-34-7	-	2,0	п + а
619	4,4'-(2-Пиридилметил)бис(гидрокси-бензол) диацетат	603-50-9	$C_{22}H_{19}NO_4$	0,05	а
620	Пиридинбромгидрат	-	-	0,5	а
621	Пиридин гидробромид	18820-82-1	$C_5H_5N \cdot BrH$	0,5	а
622	Пиридин-4-карбоновая кислота (изоникотиновая)	55-22-1	$C_6H_5NO_2$	1,0	а
623	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат	-	$C_6H_7FeN_3O_5 \cdot H_4O_2$	1,0	а



1	2	3	4	5	6
624	Пиримор (5,6-диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-диметилкарбамаат)	-	-	0,05	п + а
625	Полибутилметакрилат	-	-	10,0	а
626	Полидиметилсилоксаны (гидролизат диметилдихлорсилана)	-	-	10,0	п + а
627	Полимер кубовых остатков ректификации стирола (термополимер «КОРС»)	-	-	10,0	а
628	Полиметилсульфид (сульфан)	-	-	10,0	а
629	Поли[окси(диметилсиллил)ен]	9016-00-6	$[\text{C}_2\text{H}_6\text{OSi}]_n$	10,0	п + а
630	Полиэтиленоксид	-	-	10,0	а
631	Праеодим оксид	12035-81-3	PtO	6,0	а
632	Препарат 228-ф	-	-	0,3	п + а
633	Препарат МЭК-СХ-3 (по ксиланазе)	-	-	1,0	а
634	Препарат ПФП-1 (по амилазе)	-	-	0,5	а
635	Препарат «Табалин» (по никотину)	-	-	0,1	а
636	Препарат Феркон (по целлюлозе)	-	-	2,0	а
637	Префар	-	-	1,0	п + а
638	Пропандиамид	108-13-4	$\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_2$	2,0	а
639	Пропан-1,2-диол-2-метилпроп-2-еноат	-	$\text{C}_7\text{H}_{13}\text{O}_3$	10,0	п
640	N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфениламинокарбонилметил)морфолиний бромид ¹	-	$\text{C}_{18}\text{H}_{27}\text{BrN}_2\text{O}_2$	0,2	а
641	2-Пропилпентаноат натрия	1069-66-5	$\text{C}_8\text{H}_{15}\text{O}_2\text{Na}$	2,0	а
642	Раунатин ¹	39379-45-9	-	0,1	а
643	Раундан	-	-	0,5	п + а
644	Регулятор роста растений из бурого угля «Бурогумин»	-	-	5,0	а
645	Рибофлавин-5'-дигидрофосфат	-	-	0,1	а
646	Рибофлавин-5'-(дигидрофосфат) натрия	-	-	0,1	а
647	Россыпные комбикорма-концентраты с ферроцианидом Vossen-Blau 705	-	-	4,0	а
648	Рустомасс (биомасса продуцента авермектина Streptomyces avermitilis 3NN) (по белку)	-	-	0,1 (А)	а
649	Рутений гидроксид хлорид	16845-29-7	Cl_3HORu	0,1	а
650	Сайфос	-	-	1,0	п + а

1	2	3	4	5	6
651	Самария оксид	-	-	6,0	a
652	Сан-197	-	-	0,5	п + a
653	Сахарин (о-сульфобензими́д)	-	-	5,0	a
654	Селен сульфид [†]	7446-34-6	SSe	0,05	a
655	2-Семикарбазидэтановая кислота	-	$C_3H_9N_3O_3$	0,3	a
656	Сенна (сухой экстракт листьев)	-	-	5,0	a
657	Син-оксим-2-амино-5-хлорбензофенон	-	-	3,0	a
658	Скандий оксид	12059-91-5	ScO	4,0	a
659	Смесь диалкил C_{17-20} диметиламинийхлорида и алкил C_{10-16} бензилдиметиламинийхлорида [†]	-	-	1,0	a
660	Смесь дифенил-4-третбутилфосфата (52,9 %), ди-п-третбутилфенилфосфата (30,3 %) и трифенилфосфата (16,8 %) (жидкость гидравлическая ГЖФК)	-	-	1,0	a
661	Смесь метоксигликолей (метоксидигликоль 10 %, метокситриглицоль 75 %, метокситетраглицоль 15 %) («Эжосорб»)	-	-	7,0	п
662	Смесь октилфенолов $C_8 - C_{12}$	-	-	1,0	п + a
663	Смесь солей алкил C_{10-16} аминов с кислотами C_{1-4} (контроль по изопропиловому спирту)	-	-	10,0	п
664	Смесь N-трихлорметилтиофталимида с N-тетрахлор-1,1,2,2-этилтиотетрагидрофталимидом	-	$C_{19}H_{13}N_2O_4S_2$	2,0	a
665	Сольвессо 100 [†]	-	-	10,0	п
666	Сополимер марки ВХВД-40	-	-	10,0	a
667	Сополимер полиэтилентерефталата	-	-	5,0	a
668	CP-52 223 (делахлор)	-	-	0,3	a
669	Стрихниндин-10-он нитрат [†]	66-32-0	$C_{21}H_{19}N_2O_2 \cdot HNO_3$	0,015	a
670	Стронций метафосфат	18266-28-9	O_6P_2Sr	8,0	a
671	7-Сульфамойл-6-хлор-3,4-дигидро-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид (дихлотиазид)	-	$C_7H_6ClN_3O_4S$	1,0	a
672	Сульфоксид бензилпенициллина	-	-	0,5	a
673	Суффикс	-	-	0,5	a
674	Тачигарен	-	-	1,0	a
675	Тербий оксид	12035-91-5	TbO	4,0	a



1	2	3	4	5	6
676	Тетрабутокситан	132071-58-0	$C_{16}H_{36}O_4Ti$	10,0	п
677	1,2,3,6-Тетрагидро-2,6-диоксопиримидин-4-карбонат калия	24598-73-0	$C_5H_3KN_2O_4$	1,0	п + а
678	1,2,3,9-Тетрагидро(4Н)карбазол-4-он ¹	15128-52-6	$C_{12}H_{11}NO$	2,0	а
679	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метилкарбазол-4(4Н)-он ¹	6192-52-5	$C_7H_8O_8SH_2O$	1,0	п + а
680	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-[(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)метил]-4Н-карбазол-4-он	99614-02-5	$C_{18}H_{19}N_3O$	0,1	а
681	2,3,4,9-Тетрагидро-6-(фенилметокси)-1Н-пирrido[3,4-В]индол-1-он-(1-кето-6-бензилокси)-1,2,3,4-тетрагидро-бета-карболин	51086-22-7	$C_{18}H_{16}N_2O_2$	10,0	а
682	Тетрадиметилсульфоксидгексаметилентетрамин хлорид кобальта	-	$C_{14}H_{36}Cl_4CoN_4O_2S_4$	4,0	а
683	Тетраметиламмония гидроксид (тетраметиламмоний гидроксид, гидроксид тетраметиламмония)	75-59-2	$C_4H_{13}NO$	2,0	а
684	Тетраметиленадиамин	-	-	0,7	п
685	2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8-тетраазобикакло(3,3,0)октан-3,7-дион (меби-кар)	10095-06-4	$C_8H_{14}N_4O_2$	5,0	а
686	2,3,5,6-Тетрафлуоро-4-метокси-метил-бензил-(ЕZ)-(1RS, 3RS; 1RS, 3RS)-2,2-диметил-3-(проп-1-енил)циклопропанкарбоксилат (метофлутрин)	240494-70-6	$C_{18}H_{20}F_4O_3$	1,0	п + а
687	2,3,5,6-Тетрафторбензил-(1R,3S)-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорвинил)циклопропанкарбоксилат (трансфлутрин, байотрин, бенфлутрин)	118712-89-3	$C_{15}H_{12}Cl_2F_4O_2$	1,0	п + а
688	2,2,3,3-Тетрафторпропил-метакрилат ¹	-	-	10,0	а
689	в-Тетрафторэтокси-2,4-динитрофенол (2,4-динитрофентален)	-	-	0,02	п + а
690	(1,1,2,2-Тетрафторэтокси)метан	425-88-7	$C_8H_4F_4O$	200,0	п
691	Тиодифениламин (фенотиазин)	-	-	1,0	а
692	Тиокрон	-	-	0,15	п + а
693	Тиопентал натрия (пентотал, тиопентон, тиопентал)	76-75-5	$C_{11}H_{18}N_2O_2S$	0,3	а
694	Топсин-м	-	-	1,5	а
695	п-Трет-бутилтолуол ¹	-	-	1,0	п
696	2,4,6-Триазин-симмгептазин (мелем)	-	-	0,5	а
697	1-(2,4,6-Трибромфенил)-1Н-пиррол-2,5-дион	59789-51-4	$C_{10}H_4Br_3NO_2$	1,0	а
698	N-(2,4,6-трибромфенол)малеинимид	-	-	1,0	а
699	2,4а,7-Тригидрокси-1-метил-8-метилен-4а-лактон-гипб-3-ен-1,10-дикарбоновой кислоты	-	$C_{20}H_{23}O_9$	2,0	а
700	Три(2-гидроксиэтил)амин	102-71-6	$C_6H_{15}NO_3$	5,0	п + а

1	2	3	4	5	6
701	(Т-4)Тригидро[тиобис(метан)] бор	13292-87-0	C_2H_9BS	0,1	п
702	Триакролактамамедь дихлорид моногидрат (фитон)	-	-	2,0	а
703	2,4,6-Триметилалилд-1-бутилпирролидинкарбоновой 2-кислоты (пи-ромекаин основание)	-	-	0,3	а
704	2,4,6-Триметилалилд-1-бутилпирролидинкарбоновой 2-кислоты гид-рохлорид (пиромекаин)	-	-	0,6	а
705	2,2,1-Триметил-6-ацето-1,2,3,4-тетрагидрохинолон (сантохин)	-	-	2,0	п + а
706	3-(2,2,2-Триметилгидразиний) метилпропионат бромид	-	$C_7H_{20}BrN_2O_2$	0,5	а
707	[S-(Z)]-3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол (неролидол)	142-50-7	$C_{15}H_{26}O$	5,0	п + а
708	2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол-(2-метилпропаноат) (смесь изомеров)	25265-77-4	$C_{12}H_{24}O_3$	10,0	п + а
709	Триметилфосфит ¹	121-45-9	$C_3H_9O_3P$	0,5	п
710	2,3,3-Триметоксипроп-1-ен	102526-84-1	$C_6H_{12}O_3$	20	п
711	3,16,18-Триокси-9,13-эпоксилабден-15-онат натрия	-	$C_{20}H_{33}NaO_6$	4,0	а
712	[Три(трифторметан-сульфонат)] лантан	52093-26-2	$C_3H_3F_9LaO_9S_3$	2,0	а
713	Трифенилфосфин	603-35-0	$C_{18}H_{15}P$	0,5	а
714	3-Триформетилацетанилид	351-36-0	$C_9H_8F_3NO$	2,0	а
715	3-Триформетилдифениламин	-	-	1,0	п
716	N-[3-(Триформетил)фенил]ацетамид	351-36-0	$C_9H_8F_3NO$	2,0	а
717	2-Триформетил-2,5,5,9-тетрагидро-4-гидрокситридекафторнонан	-	$C_9H_5F_6O$	1,0	п
718	DL-α-Трихлорацетиламино-β-гидрокси-4-нитропропиофенон ¹	-	$C_{11}H_{11}Cl_3N_2O_5$	0,5	а
719	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50-31-7	$C_7H_3Cl_3O_2$	0,6	а
720	1,1,1-Трихлор-2-метилпропанол-2 (хлорэтон) ¹	57-15-8	$C_4H_7Cl_3O$	0,2	а
721	1,1,1-Трихлор-2-окси-4-метилпентен-4	25308-82-1	$C_6H_9Cl_3O$	1,0	п
722	Трихлор-п-третбутилтолуол	-	-	2,0	а
723	1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-амино-1Н-пирраз-5-ол	86491-52-3	$C_9H_6Cl_3N_3O$	5,0	а
724	1,1,3-Трихлор-3-фенилпропан ¹	-	$C_9H_9Cl_3$	2,0	п
725	1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-(2-хлор-5-октадецилсукциноил-амино)-фе-нил/аминопиразолон-5-(компонента М-651)	-	-	10,0	а
726	Трихоэтин	-	$C_{19}H_{24}O_5$	0,2	а
727	Трициклогексиллово хлорид ¹	3091-32-5	$C_{18}H_{33}ClSn$	0,02	а
728	Триэтаноламин	-	-	5,0	п + а



1	2	3	4	5	6
729	Триэтилбензиламиний хлорид	56-98-9	$C_{10}H_{16}ClN$	10,0	a
730	Триэтиленгликоля этиловый эфир	-	-	10,0	п + a
731	диТуллий триоксид	12036-44-1	O_3Tm_2	4,0	a
732	Фенилазопропандинитрил	-	$C_{11}H_8N_2O_2$	0,1	a
733	β -Фенилакрилового альдегид (коричный альдегид)	-	-	3,0	п
734	N-Фениламино-3-(трифторметил)бензол	101-23-5	$C_{13}H_{10}F_3N$	1,0	п
735	N-Фенилацетамид	103-84-4	C_8H_9NO	2,0	a
736	7-Фенилацетамидодезацетоксицефалоспороновая кислота	-	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,5	a
737	Фенил-1-гидроксиафталин-2-карбонат	-	$C_9H_7O_3$	2,0	a
738	N-Фенил-1,3-диаминобензол	5840-03-9	$C_{12}H_{12}N_2$	1,0	a
739	1-Фенил-1-(3,4-диметилфенил)этан	-	$C_{16}H_{19}$	10,0	п + a
740	Фенилсилилэтан (Азнетехим-3)	-	-	10,0	п + a
741	Фенилметил-3,3-диметил-7-оксо-6-[(феноксиацетил)амино-4-тиа-1-аза-ицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат-4-оксид	4052-69-1	$C_{23}H_{24}N_2O_6S$	0,5	a
742	Фенилметил-2-метилпроп-2-еноат	2495-37-6	$C_{11}H_{12}O_2$	10,0	п
743	1-Фенил-3-метил-5-пиразолон	-	-	0,5	п
744	4-(Фенилметокси) бензоламин гидрохлорид (хлоргидрат бензилового эфира п-аминофенола)	51388-20-6	$C_{13}H_{13}NOClH$	1,0	a
745	2-[2-[5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-ил]этил]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (N-фталил-5-бензилокси-триптамин)	53157-45-2	$C_{25}H_{20}N_2O_3$	1,0	a
746	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин ¹ (5-бензилокси-триптамин)	20776-45-8	$C_{17}H_{18}NO$	0,1	a
747	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин гидрохлорид ¹ (хлоргидрат 5-бензилокси-триптамин)	52055-23-9	$C_{17}H_{18}N_2OClH$	0,1	a
748	3-[[4-Фенилметокси]фенил]-гидразон]пиперидин-2,3-дион	-	$C_{18}H_{19}N_3O_2$	2,0	a
749	1-Фенил-5-меркаптотетразол	-	-	10,0	a
750	Фениловый эфир 1-окси-2 нафтойной кислоты (нафтосалол)	-	-	2,0	a
751	1-Фенилпирразолидин-3-он	92-43-3	$C_9H_{10}NO$	5,0	a
752	1-(4-Фенил-2-пирролидон) ацетамид (карфедон)	-	-	5,0	a
753	3-Фенилпроп-2-еналь	104-55-2	C_9H_8O	3,0	п
754	3-Фенилпроп-2-ен-1-ол (коричный спирт)	104-54-1	$C_9H_{10}O$	5,0	п
755	S-[2-[(Фенилсульфонил)амино]этил]-0-0-бис (1-метилэтил)дитиофосфат	741-58-2	$C_{14}H_{24}NO_4PS_3$	1,0	п + a

1	2	3	4	5	6
756	(1-метилэтил)дитиофосфат	86-93-1	$C_7H_{16}N_4S_2$	10,0	a
757	O-(1-Фенил-1,2,4-триазол-3)-O,O-диэтилтиофосфат	-	$C_{13}H_{15}N_3O_3S$	0,2	п + a
758	1-Фенил-1-хлорпропан-2-он	4773-35-7	C_9H_9ClO	1,0	a
759	α-Фенил-α-циклогексил-1-пиперидинопропанолгидрохлорид ¹ (цикло-дол)	52-49-3	$C_{20}H_{31}NO_2ClH$	0,1	a
760	5-Фенил-5-этилдигидро-(1H,5H)-пиримидин-4,6-дион	125-33-7	$C_{12}H_{14}N_2O_2$	0,3	a
761	10Н-Фенотиазин	92-84-2	$C_{12}H_9NS$	1,0	a
762	Фитолиаза	-	-	2,0	a
763	Флударабел	21679-14-1	$C_{10}H_{12}FN_5O_4(C_{10}H_{13}FN_5O_7P)$	0,01	a
764	2-Формилфеноксиэтановая кислота ¹	6280-80-4	$C_9H_8O_4$	1,0	a
765	Фосфат дидихлогексиламина (ингибитор коррозии ФД)	-	-	1,0	a
766	Фосфат цинка среднего	-	-	0,5	a
767	Фосфат цинка среднего	-	-	0,5	a
768	N-Фосфонометилглицин	-	$C_3H_7NO_5P$	1,5	п + a
769	Фосфорная кислота (в пересчете на P_2O_5)	7664-38-2	H_3O_4P	1,0	a
770	Фузикоцин	-	-	1,0	a
771	Фунгицидная композиция на основе солей меди и цинка	-	-	0,5	a
772	2,4-Фурилпиперазин-4-амино-6,7-диметоксихиназолина гидрохлорид (празозин)	-	-	0,03 (A)	a
773	Хиналфос	-	-	0,7	п + a
774	Хинуклидил-3-ди-(o-толил) карбинол (бикарфена основание)	-	-	0,5	a
775	Хинуклидон-3 гидрохлорид	-	-	0,3	a
776	2-Хлор-4-амино-6,7-диметоксихиназолин	23680-84-4	$C_{10}H_{10}ClN_3O_2$	1,0	a
777	Хлорангидрид 5-нитро-4-диметиламино-2-метоксибензойной кислоты	-	-	5,0	a
778	Хлорат	-	-	0,2	п + a
779	N-Хлорацетил-(2,6-дихлордифенил)амин	-	$C_{14}H_{10}Cl_3N$	3,0	a
780	2-Хлор-2,6-ацетоксилидид	-	-	1,0	a
781	п-Хлорбензальдегид	-	-	5,0	п + a
782	6-Хлор-2-бензоксазолон	19932-84-4	$C_7H_4ClNO_2$	2,0	п + a
783	6-Хлоргексан-2-он	10226-30-9	$C_6H_{11}ClO$	10,0	п
784	Хлоргидрат пиперидинкарбоновой кислоты	-	-	3,0	a



1	2	3	4	5	6
785	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин (меzapам)	2898-12-6	$C_{16}H_{15}ClN_2$	0,3	a
786	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он (сибазон)	439-17-3	$C_{16}H_{13}ClN_2O$	0,2	a
787	7-Хлор-1,3-дигидро-3-окси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он (нозепам)	607-75-0	$C_{15}H_{11}ClN_2O_2$	1,0	a
788	1-[4-Хлор-3-[4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]аминофенил]-3-октадецил пиридин-2,5-дион	61368-53-4	$C_{37}H_{46}C_{14}N_4O_3$	10,0	a
789	2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамид)аминобензол	-	$C_{16}H_{15}ClN_2O_5S$	4,0	a
790	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	1131-01-7	$C_{10}H_{12}ClNO$	1,0	a
791	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-[(2-метилпропокс)метил]ацетамид	24353-58-0	$C_{19}H_{22}ClNO_2$	0,3	a
792	2-Хлор-2,4-ди[[1,1-диметилпропил]фенокси]бутироиламиноамид (1-бензилгидантоин)пivalоилэтановой кислоты (компонента У-488)	-	$C_{43}H_{55}ClN_4O_6$	10,0	a
793	2-Хлор-5-[(2',4'-ди[[1,1-диметил-пропил]фенокси]бутироиламино)анилид (1-фенилтетразолилтио-5)]пivalоилэтановой кислоты (компонента ЭЖ-202)	-	$C_{45}H_{56}ClN_6O_3$	10,0	a
794	2-Хлор-5[(2',4'-ди[[1,1-диметил-пропил]фенокси]бутироиламино)анилид (4-карбоксифенокси)пivalоилэтановой кислоты (компонента Н-596)]	-	$C_{46}H_{57}ClN_6O_6$	10,0	a
795	2-Хлор-N-(2,6-дизтилфенил)-N-(метоксиметил)-ацетамид	15972-60-8	$C_{14}H_{20}ClNO_2$	0,5	a
796	Хлоризопрен'	-	-	1	п
797	7-Хлор-2-метиламино-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепиноксид (хлорезид)	58-25-3	$C_{16}H_{14}ClN_3O$	0,5	a
798	Хлор-2-метилбутен'	68012-28-2	C_5H_9Cl	1,0	п
799	8-Хлор-1-(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-добензо(в,е)-(1,4)-дiazепин (азалептин)	-	$C_{27}H_{39}ClN_4O_2$	0,3	a
800	Хлорметилпиридин	-	C_6H_6ClN	1,5	п
801	N-(3-Хлор-4-метилфенил)пропанамид	709-97-7	$C_{10}H_{12}ClNO$	1,0	a
802	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-[1,2,4]-триазоло (4,3a)-(1,4)бензодиазепин	28981-97-7	$C_{17}H_{13}ClN_4$	0,1	a
803	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-S-(аппразолам)	-	-	0,1	a
804	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-S-триазоло(4,3a)-S-N-окси-(1,4)-бензодиазепин (триазол)	-	$C_{25}H_{19}ClN_5O$	0,5	a
805	3-Хлорметил-6-хлорбензоказолон	40507-94-6	$C_8H_5Cl_2NO_2$	2,0	п + a
806	N-[4-[2][(5-Хлор-2-метоксибензамидо)этил]фенилсульфонил]-N-циклогексилкарбамид (глибенкламид)	10238-21-8	$C_{23}H_{28}ClN_3O_5S$	0,01	a

1	2	3	4	5	6
807	О-Хлор-п-нитроанилин ¹	-	-	1,0	a
808	Хлорпиколины легкокипящие	-	-	1,5	п
809	Хлорсульфуровая кислота ¹	25404-06-2	HClO ₂ S	0,1	a
810	Хлорсульфурон ¹	-	-	0,1	a
811	5-Хлор-3-фенилантранил	7716-88-3	C ₁₃ H ₈ ClNO	3,0	a
812	1-Хлор-1-фенилацетон	-	-	1,0	a
813	1-[(2-Хлорфенил)дифенилметил]-1Н-имидазол	23593-75-1	C ₂₂ H ₁₇ ClN ₂	0,5	a
814	2-(Хлорфенил)-2(метиламино)циклогексано гидрохлорид (кетамин гидрохлорид)	1867-66-9	C ₁₃ H ₁₀ ClNO·ClH	0,3	a
815	Хлорфенил-2-метилпроп-2-еноат (парахлорфенилметакрилат)	16522-37-5	C ₁₀ H ₉ O ₂ Cl	1,0	п
816	Хлорфенилсилэтан	-	C ₈ H ₉ ClSi	10,0	п + a
817	4-Хлор-N-(2-фурилметил)-5-сульфоамилантранилиновая кислота (фуросемид)	-	-	0,5	a
818	Хлорэтилметакрилат ¹	-	-	0,5	п
819	Хлорэтил-2-метилпроп-2-еноат ¹	-	C ₆ H ₁₀ ClO ₂	0,5	п
820	N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид	55-43-6	C ₁₆ H ₁₈ ClN·ClH	0,2	a
821	2-Хлорэтилэтил-2,4,5-трихлорфенилфосфат	74944-84-6	C ₁₀ H ₁₁ Cl ₄ O ₄ P	0,2	п + a
822	5-Холестен-3β-ол	57-88-5	C ₂₇ H ₄₆ O	1,0	a
823	Холестерин	-	-	1,0	a
824	Хостатион	-	-	0,2	п + a
825	Хром диоксид	1208-01-8	CrO ₂	0,2	п + a
826	ЦГАЛ-18 809	-	-	0,5	п + a
827	Цианацетат гидразид (циазид)	140-87-4	C ₃ H ₃ N ₃ O	0,5	a
828	Цианацетилгидразон (циазон)	-	-	1,0	a
829	Цианацет(1-метилэтилиден)гидразид	4974-42-9	C ₂ H ₄ N ₂	1,0	a
830	2-Циан-4-нитроанилин	-	-	2,0	a
831	4-Цианпиридин	100-48-1	C ₆ H ₄ N ₂	0,3	a
832	Циклический L-лейцил-D-фенил-аланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D-фенил-аланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил дихлоргидрат ¹ (граммицидин С гидрохлорид, grammiцидин С)	-	C ₆₀ H ₉₂ N ₁₂ O ₁₀ 2HCl	0,2	a
833	Циклогексан-1,3-диола фенилгидразон	27385-45-1	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂	2,0	a



1	2	3	4	5	6
834	Циклогексиламмония фторид (ЛНХ-Л-210)	-	$C_6H_{13}FN$	1,0	a
835	6-Циклогексил-9β-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он	-	$C_{34}H_{39}N_2$	3,0	a
836	6-Циклогексил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он	-	$C_{18}H_{21}N$	5,0	a
837	Циклогексалиден цианусусного эфира ¹	-	-	1,0	п + а
838	2-Циклогексилкарбонил-4-оксо-1,2,3,6,7,11-гексагидро-4H-пиразино(1,2-α)-изохинолин (азинокс)	-	$C_{20}H_{24}N_3O_2$	2,0	a
839	4-Циклогексилфенилгидразонциклогексан-1,2-дион	-	$C_{18}H_{25}N_2O_2$	5,0	a
840	2-Циклогексилциклогексанон ¹	-	-	5,0	п + а
841	Циклододекан	294-62-2	$C_{12}H_{24}$	10,0	п
842	Циклододеканон-(E)-оксим	62599-50-2	$C_{16}H_{29}NO$	10,0	a
843	Циклододекатриен-1,5,9	706-31-0	$C_{12}H_{18}$	10,0	п
844	1-Циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо(пиперазинил)-3-хинолин-карбоновой кислоты гидрохлорид	93 107-08-5	$C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot ClH_2O$	0,5 (A)	a
845	Цинк азотокислый	-	-	0,5	a
846	триЦинка дифосфат ¹	7779-90-0	$O_8P_2Zn_3$	0,5	a
847	Цинк гидрофосфат (1:1)	14332-60-6	HO_4PZn	0,5	a
848	Цинк ди(ацетамид)дихлорид	18400-98-1	$C_4H_{10}Cl_2N_2O_2Zn$	3,0	a
849	Цинк динитрат	7779-88-6	N_2O_6Zn	0,5	a
850	Цинк карбонат	3486-35-9	CO_3Zn	2,0	a
851	Цинковый комплекс диэтилтриаминпентауксусной кислоты	-	-	10	a
852	Цинк селенид	1315-09-9	$SeZn$	2,0	a
853	(±)-Цис-1-ацетил-4-[4-[[2-(2,4-дихлорфенил)-2-(1H-имидазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-4-ил]-мезин (кетоконазол)]	-	-	0,5	a
854	Цис-2-метокси-4-пропенилфенол (изоэвгенол)	-	-	3,0	a
855	Цитохром С	9079-56-5	$C_{517}H_{827}N_{143}O_{149}S_4$	2,0 (A)	a
856	Эпоксидная смола УП-62 (по эпихлоргидрину)	-	-	2,0 (A)	a
857	M-(2,3-Эпоксипропил) карбазол	-	$C_{15}H_{13}NO$	3,0	a
858	диЭрбий триоксид	12061-16-4	Er_2O_3	4,0	a
859	Этандималь ¹	107-22-2	$C_2H_2O_2$	2,0	п
860	2,2'-(1,2-Этандиил)бис(амино-бензол) дифосфат	93045-02-4	$C_{14}H_{16}N_2 \cdot H_2O \cdot P_2O_6 \cdot 8H_2O$	2,0	a

1	2	3	4	5	6
861	[S-(R*,R*)]-2,2-(Этан-1,2-диглимино)бис(бутан-1-ол) дигидрохлорид (этамбутола дигидрохлорид)	1070-11-7	$C_{10}H_{24}N_2O_2 \cdot Cl_2H_2$	0,5	a
862	Этаноламин гидрохлорид	2002-24-6	$C_2H_7NO \cdot ClH$	10,0	п
863	[2-(Этенилокси)этокс]метил-оксيران ¹	16801-19-7	$C_7H_{12}O_3$	10,0	п
864	1-(Этенилсульфонил)декан ¹	18287-90-6	$C_{12}H_{24}O_2S$	0,5	п + a
865	5-Этил-5-(2-амил) 2-тиобарбитуровая кислота (тиопентал-кислота)	-	-	0,5	a
866	Этил-6-бром-5-гидроокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-24-9	$C_{19}H_{18}BrNO_3S$	5,0	a
867	Этил-6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-25-0	$C_{22}H_{25}BrN_2O_3S$	1,0	a
868	2-Этилгексаналь	-	-	20,0	п
869	Этил-5-гидрокси-1,2-диметил-1Н-индол-3-карбонат	15574-49-9	$C_{13}H_{15}NO_3$	5,0	a
870	Этил-6-[гидроксимино]метил]-3-пиридинкарбонат (оксимозфир)	-	$C_9H_{10}N_2O_3$	3,0	a
871	Этилдифениламино-3-карбаат	-	$C_{15}H_{15}NO_2$	2,0	a
872	Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-гидроксиинолин-3-карбонат	-	$C_{12}H_{11}F_2NO_3$	0,6	a
873	Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксоинолин-3-карбонат	121873-01-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,6	a
874	3-Этилендиаминтетраацетатбис-2-ди(тиосульфат) цинкат октанатрия, п-водный (п = 4-6)	-	$C_{10}H_{10}N_2Na_8O_{14}S_4(4-6)H_2O$	2,0	a
875	Этилендиаминтетраацетатобис (нитрилтриацетонинкат) гексанатрий 4-водный	-	$C_2H_4O_6N_4Na_6Zn_2 \cdot 4H_2O$	2,0	a
876	Этилмеркуриито-2-гидроксибензоат натрия (по ртути)	-	$C_7H_9HgNaO_2S$	0,005	п
877	5-Этил-5-(1-метилбутил)-2-тиобарбитурат натрия	71-73-8	$C_{11}H_{17}N_2NaO_2S$	0,3	a
878	5-Этил-6-(1-метилбутил)-2-тиобарбитуровая кислота	76-75-5	$C_{11}H_{18}N_2O_2S$	0,5	a
879	2-Этил-6-метил-3-гидроксипиридин гидрохлорид (эмоксилин)	13258-59-8	$C_8H_{11}NO \cdot ClH$	2,0	a
880	Этиллактат (актилол, ацитол, этил-2-гидроксипропионат)	3644-61-9	$C_5H_{10}C_3$	2,5	a
881	4-Этил-4-метилпиперидин-2,6-дион ¹	64-65-3	$C_8H_{13}NO_2$	0,2	a
882	Этиловый эфир дифениламинокарбаминовой-3 кислоты	-	-	2,0	a
883	Этиловый эфир 6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновой кислоты	-	-	0,6	a
884	Этиловый эфир п-нитробензойной кислоты	-	-	1	a
885	Этиловый эфир 2,3-эпоксис-3 (4-изобутилфенил) масляной кислоты ¹ (глицидный эфир)	-	-	2,0	п



1	2	3	4	5	6
886	Этиловый эфир 1-этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолилкарбоновой кислоты	-	-	0,6	a
887	Этил-(2-оксо-3-пиперидинкарбонат) (3-карбэтоксипиперидон-2)	3731-16-6	$C_8H_{17}NO_3$	2,0	a
888	Этил- α -циан-1-циклогексилиден-1-ацетат ¹	58567-40-1	$C_{11}H_{15}NO_2$	1,0	п + a
889	Этил- α -циан- α -этилфенилацетат	718-71-8	$C_{13}H_{15}NO_2$	1,0	a
890	Этил-2,3-эпоксипропан-2-ол-[4-(2-метилпропил)фенил]бутаноат ¹	1569-02-4	$C_{21}H_{33}O_3$	2,0	a
891	1-Этоксипропан-2-ол	-	$C_5H_{12}O$	10,0	п
892	β -Этоксипропан-2-ол (3-метоксикарбонилэтил)амин	-	$C_8H_{16}NO_3$	5,0	п + a
893	1-(2-Этоксипропан-2-ил)пиперид-4-он	-	$C_9H_{17}NO_2$	2,0	п + a
894	2-Этоксипропан-2-ил-а-цианакрилат	-	-	0,5	п
895	1-(2-Этоксипропан-2-ил)-4-этилбензоилоксипиперидин гидрохлорид ¹ (каз-каин)	-	$C_{18}H_{25}NO_3 \cdot ClH$	1,0	a
896	1-(2-Этоксипропан-2-ил)-4-этил-4-гидрокси-1-пиперидин ¹	-	$C_{11}H_{21}NO_2$	1,0	a
897	2-[2-(2-Этоксипропан-2-ил)этокси]этанол	112-50-5	$C_8H_{18}O_4$	10,0	п + a
898	Эфедрин (1-1-фенил-2-метиламинопропанол-1-гидрохлорид) ¹	-	-	1,0	a
899	Теноксикам	59804-37-4	$C_{13}H_{11}NO_5S_2$	0,05	a

¹ Вредные вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз.

Примечания:

1. CAS – регистрационный номер службы химических рефератов.
2. В графе 5 для определения вредных веществ используются следующие буквенные обозначения: А – способные вызывать аллергические заболевания; О – с острым направленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе рабочей зоны.
3. В графе 6 используются следующие буквенные обозначения: а – аэрозоль; п – пары и (или) газы; п + а – смесь паров и аэрозоля.

Таблица 5

ПДУ загрязнения кожных покровов работающего с вредными веществами

№ п/п	Наименование вредного вещества	ПДУ, кв. см	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5
1	Акриловой кислоты нитрил	0,001	3	А
2	21-Ацетокси-11β, 17-α-дигидроксипрегна-4-ен-3,20-дион (гидроксипрегнаацетат)	0,01	4	–
3	5-Бензил-О,О-диизопропилтиофосфат (рицид 11, китацин)	0,15	4	–
4	Бензол	0,05	4	К
5	14-Гидроксирубомин*	–	1	–
6	11-β-21-Дигидрокси-16-α, 17-α-изо-пропилендиокси-9-α-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион (триамцинолона ацетонид)	0,0005	3	–
7	О,О-Диизопропил-5-бензил-тиофосфат (рицид 2)	0,15	–	–
8	О,О-Диметил-5[2-(N-метиламино)-2-оксо-этил]-дифосфат (рогор, фосфамид)	0,02	4	–
9	1,5-Диазабицикло (3,1,0) гексан	0,0003	3	–
10	Диэтиламид м-толуиловой кислоты (ДЭТА)	2	4	–
11	Жирные спирты фракции C ₅ – C ₁₀	0,2	4	–
12	Замасливатель стекловолокна ДВК (по дициандиамидаформальдегидной смоле)	0,001	–	–
13	Ксилидин (смесь изомеров)	0,08	4	–
14	Ксилол (смесь изомеров)	1,75	4	–
15	Лития хлорид	0,05	4	–
16	Метандростенолон (андроста-1,4-диен-3-он, 17-β-гидрокси 17-α-метил)	0,002	3	–
17	Метанол	0,02	–	–
18	2-α-Метилдигидротестостерон (медротестрон)	0,0003	3	–
19	2-α-Метилдигидротестостерона капронат (медротестронакапронат)	0,0003	3	–
20	2-α-Метилдигидротестостерона пропионат (медротестронапропионат)	0,0003	3	–
21	2-α-Метилдигидротестостерона этанат (медротестронаэтанат)	0,0003	3	–
22	Метилтестостерон (андрост-4-ен-3-он, 17-β-гидрокси-17-метил)	0,0003	3	–
23	Нитробензол	2,4	4	–
24	Сурьма	0,001 (по сурьме)	3	–
25	Сурьмы триоксид (сурьма (III) оксид)	0,001 (по сурьме)	3	–
26	Сурьмы трисульфид (сурьма (III) сульфид)	0,001 (по сурьме)	3	–
27	Тестостерон	0,001	3	–
28	Тестостерона изокапронат	0,001	3	–
29	Тестостерона капронат	0,001	3	–
30	Тестостерона пропионат	0,001	3	–



1	2	3	4	5
31	Тестостерона фенилпропионат	0,001	3	–
32	Тестостерон энантан	0,001	3	–
33	о-Толуидин (2-толуидин)	0,7	4	К
34	Толуол	0,05	4	–
35	2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-ликсозо-4-метокси-6,7,9,11-тетра-окси-9-ацето-7,8,9,1,-тетрагидро-тетраценхинон* (рубомидин)	–	1	–
36	Хлорбензол (фенилхлорид)	0,8	4	–
37	Фенол	0,05	4	–
38	Циклогексанон	1,5	4	–
39	3-Хлор-1,2-эпоксипропан (эпихлоргидрин)	0,04	4	А
40	Эстрон*	–	1	–
41	Этинилэстрадиол* (17-Этинилэстратриен-1,3,5(10)-диол-3,17)	–	1	–

* Вредные вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны на уровне чувствительности не менее 0,001 мг / куб. м.

Примечания:

1. В графе 4 указаны классы опасности вредных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», признанным действующим на территории Республики Беларусь постановлением Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3.

2. В графе 5 для определения вредных веществ используются следующие буквенные обозначения: «А» – способные вызывать аллергические заболевания у работников; «К» – канцерогены.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.01.2021 № 37

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

«Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»

1. Настоящим гигиеническим нормативом устанавливаются обязательные для соблюдения всеми пользователями допустимые значения показателей безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами.

Настоящим гигиеническим нормативом определяются параметры факторов среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами (далее – ВДТ), электронно-вычислительными машинами (далее – ЭВМ), персональными электронно-вычислительными машинами (далее – ПЭВМ), в том числе с портативными (нетбуки, ноутбуки и другое), и периферийными устройствами (принтеры, сканеры, клавиатуры, модемы внешние, электрические компьютерные сетевые устройства, внешние устройства хранения информации, источники бесперебойного питания и другое).

2. Настоящий гигиенический норматив не распространяется на эксплуатацию:

ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ транспортных средств;

ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ, перемещающихся в процессе работы.

3. В помещениях, в которых работа с использованием ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ является основной или связана с нервно-эмоциональным напряжением, должны обеспечиваться оптимальные параметры микроклимата для категорий работ, указанных в пунктах 1 и 2 таблицы 1 гигиенического норматива «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденного постановлением, утверждающим настоя-

щий гигиенический норматив. Содержание вредных веществ, уровни освещенности поверхностей должны отвечать значениям, установленным техническими нормативными правовыми актами.

4. В помещениях, в которых работа с использованием ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ является вспомогательной, температура, относительная влажность и скорость движения воздуха на рабочих местах должны соответствовать требованиям гигиенического норматива «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденного постановлением, утверждающим настоящий гигиенический норматив.

5. Уровни положительных и отрицательных аэроионов, а также коэффициент униполярности в воздухе всех помещений с ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ должны соответствовать требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности аэроионного состава воздушной сферы производственных и общественных помещений», утвержденного постановлением, утверждающим настоящий гигиенический норматив, устанавливающего содержание и коэффициент униполярности легких аэроионов в воздушной среде производственных и общественных помещений.

6. При выполнении основной работы с ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ и периферийными устройствами уровни звукового давления, уровни звука на рабочих местах пользователей в зависимости от категорий производимых ими работ не должны превышать ПДУ, предусмотренных в таблице 1.

7. В помещениях, в которых работа пользователей с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ является вспомогательной, уровни шума на рабочих местах не должны превышать значений, установленных для осуществляемых в этих помещениях видов трудовой деятельности в соответствии с гигиеническим нормативом «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденным постановлением, утверждающим настоящий гигиенический норматив.

8. При выполнении основной работы с ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ и периферийными устройствами уровни общей вибрации на рабочих местах пользователей в производственных помещениях не должны превышать ПДУ для общей вибрации 3-й категории, технологической типа «В», указанных в таблице 7 гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденного постановлением, утверждающим настоящий гигиенический норматив.

9. В производственных помещениях, в которых работа пользователей с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ является вспомогательной, уровни общей вибрации на рабочих местах не должны превышать значений, установленных для видов трудовой деятельности, осуществляемых в этих помещениях, в соответствии с гигиеническим нормативом «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденным постановлением, утверждающим настоящий гигиенический норматив.

10. ПДУ электромагнитных полей (далее – ЭМП) и электростатических полей (далее – ЭСП), ультрафиолетового, инфракрасного, видимого рентгеновского излучений при работе с ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ и периферийными устройствами не должны превышать ПДУ, установленных в таблицах 2–5.

11. Мощность экспозиционной дозы мягкого рентгеновского излучения при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на расстоянии 0,05 м от экранов на базе электронно-лучевой трубки (далее – ЭЛТ) при любых положениях регулировочных устройств не должна превышать 1 мкЗв/час (100 мкР/час).

12. Площадь одного рабочего места для пользователей ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на базе ЭЛТ должна составлять не менее 6 кв. м. Минимальная площадь одного рабочего места для пользователей ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ на базе ЭЛТ должна составлять не менее 4,5 кв. м при следующих условиях:

отсутствии на рабочем месте периферийных устройств (принтер, сканер и другое);

продолжительность работы не более 4 ч в день.

13. Площадь одного рабочего места для пользователей ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные и другие) должна составлять не менее 4,5 кв. м.

14. Расстояние между тылом одного монитора и экраном другого должно быть не менее 2 м. Расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов при расположении их в ряд должно быть не менее 1,2 м.

Требования к организации рабочих мест с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ в соответствии с частью первой настоящего пункта не распространяются на эксплуатацию портативных ПЭВМ при их работе от аккумулятора.

15. Уровень нагрузки и суммарное время регламентированных перерывов при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ определяются с учетом вида трудовой деятельности и должны соответствовать нормативам, приведенным в таблице 6.

16. При работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ в ночную смену (с 22.00 до 6.00 часов) независимо от категории и вида трудовой деятельности суммарная продолжительность регламентированных перерывов должна увеличиваться на 60 мин.

17. Инструментальный контроль и оценку соответствия уровней ЭМП и ЭСП на рабочих местах пользователей ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ необходимо осуществлять с соблюдением следующих требований:

17.1. инструментальный контроль уровней ЭМП и ЭСП на рабочих местах пользователей ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ проводится:

при комплексной гигиенической оценке условий труда работников;

после проведения организационно-технических мероприятий, направленных на нормализацию электромагнитной обстановки;

при проведении производственного контроля;

в иных случаях, предусмотренных законодательством;

17.2. инструментальный контроль уровней ЭМП и ЭСП должен осуществляться приборами с допускаемой основной относительной погрешностью измерений, не превышающей ± 25 процентов для ЭМП и ± 15 процентов для ЭСП, разрешенными к применению в соответствии с законодательством;

17.3. перед проведением измерений ЭМП и ЭСП на рабочих местах пользователей ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ должна быть обеспечена подготовка ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ и средств измерения в соответствии с их эксплуатационной документацией;

17.4. при проведении измерений ЭМП и ЭСП на рабочем месте пользователя ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ должно быть включено все электрооборудование, используемое для работы и размещенное в помещении, в том числе устройства общего и местного освещения;

17.5. измерения проводятся в климатических условиях, соответствующих техническим нормативным правовым актам, если иное не установлено технической и эксплуатационной документацией на ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ, а также на средства измерений;

17.6. измерения проводятся не ранее чем через 20 мин после включения питания ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ;

17.7. для проведения измерений ЭМП и ЭСП на рабочих местах пользователей ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ на экране устанавливается типичное для данного вида работы изображение (текст, графики и другое);

17.8. измерение уровней ЭМП и ЭСП на рабочем месте пользователя ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ с дисплеями производится:

для дисплеев на ЭЛТ и плоских дискретных экранах (жидкокристаллические, плазменные и другое) – в точках на вертикальной линии, расположенной на расстоянии 0,5 м (см. рисунок) от экрана дисплея, на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,4 \pm 0,1$ м от поверхности пола при рабочей позе пользователя сидя и на высотах $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,7 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении стоя;

для дисплеев портативных компьютеров – в точках на вертикальной линии, расположенной на расстоянии 0,4 м (см. рисунок) от центра клавиатуры портативного компьютера, на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,4 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении сидя и на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,7 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении стоя;

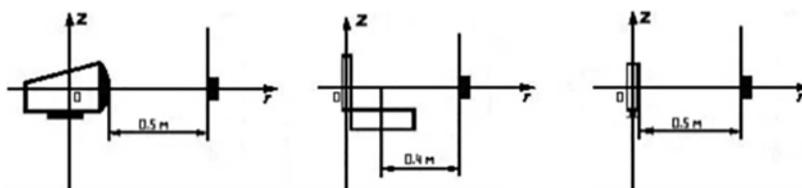


Рис. Расположение измерительной антенны относительно экранов дисплеев ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ

17.9. в каждой точке проводится не менее трех измерений ЭМП и ЭСП. Для оценки соответствия уровней ЭМП и ЭСП требованиям настоящего гигиенического норматива применяются максимальные из измеренных на различных высотах средних значений;

17.10. при размещении на рабочих местах периферийного оборудования ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ на расстоянии менее чем $0,1 \pm 0,01$ м до человека измерения уровней ЭМП и ЭСП проводятся в точках на вертикальной линии, расположенной на расстоянии $0,05 \pm 0,01$ м от корпуса такого оборудования, на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,4 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении сидя и на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,7 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении стоя;

17.11. при размещении на рабочих местах периферийного оборудования ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ на расстоянии $0,1 \pm 0,01$ м и более до человека измерения уровней ЭМП и ЭСП проводятся в точках на вертикальной линии на расстоянии $0,5 \pm 0,02$ м от корпуса такого оборудования, на высоте $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,4 \pm 0,1$ м от поверхности пола при рабочей позе пользователя сидя и на высотах $0,5 \pm 0,1$ м, $1,0 \pm 0,1$ м и $1,7 \pm 0,1$ м от поверхности пола при работе пользователя в положении стоя;

17.12. оценка соответствия уровней ЭМП различных частот проводится с учетом ПДУ соответствующих частотных диапазонов, установленных настоящим гигиеническим нормативом;

17.13. оценка соответствия уровней ЭМП, создаваемых на рабочем месте при работе с беспроводными периферийными устройствами ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ, осуществляется с учетом частоты электромагнитного сигнала, указанной на устройствах или в технической и эксплуатационной документации к ним;

17.14. оценка соответствия уровней ЭМП, создаваемых на рабочем месте при работе с проводными периферийными устройствами ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ, осуществляется на частотах 0,3–300 кГц;

17.15. за результат измерения принимается сумма измеренного значения и абсолютной погрешности средства измерения;

17.16. в помещениях с высоким уровнем фонового ЭМП промышленной частоты 50 Гц*, в которых уровни ЭМП в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц на рабочих местах пользователей ВДТ, ЭВМ и (или) ПЭВМ с дисплеями превышают значения ПДУ, установленные настоящим гигиеническим нормативом, измерения и оценка соответствия уровней ЭМП в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц проводятся с учетом использованного средства измерения.

При использовании средств измерений, обеспечивающих возможность отдельного измерения ЭМП в полосе частот 45–55 Гц и в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц с вырезанной полосой частот 45–55 Гц, результаты измерений уровней ЭМП на рабочих местах пользователей принимаются соответствующими настоящему гигиеническому нормативу, если в полосе частот 45–55 Гц они не превышают ПДУ ЭМП промышленной частоты 50 Гц, установленные действующими техническими нормативными правовыми актами, а в оставшейся части диапазона частот 5 Гц – 2 кГц не превышают ПДУ, указанные в таблице 2 настоящего гигиенического норматива.

При использовании средств измерений для отдельной оценки соответствующих частотных составляющих, один из которых измеряет ЭМП во всем диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц, а другой – на промышленной частоте 50 Гц в полосе шириной ± 5 Гц**, в качестве результата измерений ЭМП на рабочих местах пользователей принимается абсолютная разница в показаниях этих средств измерений*** с учетом их абсолютных погрешностей. Эта абсолютная разница не должна превышать ПДУ, предусмотренные настоящим гигиеническим нормативом. Уровни ЭМП промышленной частоты не должны превышать ПДУ, установленные действующими техническими нормативными правовыми актами.

18. Для целей настоящего гигиенического норматива используются следующие термины и их определения:

безопасность труда – условия труда, при которых отсутствует воздействие на работающего недопустимого риска;

ВДТ – электронное устройство ввода-вывода информации, предназначенное для ее визуального отображения (в том числе планшеты, электронные книги и другое);

вспомогательная работа – работа, занимающая менее 50 процентов времени рабочего дня (смены);

нервно-эмоциональное напряжение – состояние высокой либо чрезмерной мобилизации физиологических функций организма (в первую очередь центральной нервной системы), возникающее в условиях решения трудных задач при дефиците времени, в опасных или экстремальных ситуациях;

основная работа – работа, занимающая более 50 процентов времени рабочего дня (смены);

ПЭВМ – техническое средство, предназначенное для индивидуального использования в целях автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач, средство коммуникации с помощью телекоммуникационных сетей;

ЭВМ – комплекс технических средств, предназначенных для автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач.

* Уровни ЭМП промышленной частоты 50 Гц в помещении при выключенных ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ с напряженностью ЭП более 8 В/м и индукции МП более 80 нТл.

** Измерения уровней ЭМП промышленной частоты 50 Гц проводятся при выключенных ВДТ, ЭВМ или ПЭВМ.

*** Относительная погрешность каждого из приборов не должна превышать ± 25 процентов.



Таблица 1

ПДУ звука, эквивалентные уровни звука и ПДУ звукового давления в октавных полосах частот при работе с ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ и периферийными устройствами

Категория работ*	ПДУ звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами									ПДУ звука, эквивалентные уровни звука, дБА
	31,5 Гц	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
I	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
II	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
III	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
IV	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75

* Категория работ I – выполнение основной работы на ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ в диспетчерских, операторских, расчетных кабинах и на постах управления, в залах вычислительной техники.

Категория работ II – выполнение работы на ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ в помещениях, в которых работают инженерно-технические работники, осуществляющие лабораторный, аналитический или измерительный контроль.

Категория работ III – выполнение работы в помещениях операторов ЭВМ (без дисплеев).

Категория работ IV – выполнение работы на ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ в помещениях для размещения шумящего оборудования (алфавитно-цифровые печатающие устройства, копировально-множительная техника, многофункциональные устройства, принтеры и другое).

Таблица 2

ПДУ ЭМП и ЭСП при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ

Наименование параметра	ПДУ
1. Напряженность электрического поля в диапазоне частот:	
5 Гц – 2 кГц	не более 25 В/м
2–400 кГц	не более 2,5 В/м
2. Плотность магнитного потока магнитного поля в диапазоне частот:	
5 Гц – 2 кГц	не более 250 нТл
2–400 кГц	не более 25 нТл
3. Напряженность ЭСП	не более 15 кВ/м

Таблица 3

ПДУ ЭМП и ЭСП при работе с периферийными устройствами

	ЭМП диапазонов частот					ЭСП
	0,3–300 кГц	0,3–3 МГц	3–30 МГц	30–300 МГц	0,3–300 ГГц	
ПДУ	25 В/м	15 В/м	10 В/м	3 В/м	10 мкВт / кв. см	15 кВ/м

Таблица 4

ПДУ интенсивности излучения в ультрафиолетовом диапазоне при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на расстоянии 0,5 м со стороны экрана

ПДУ при диапазоне длин волн		
200–280 нм	280–315 нм	315–400 нм

Таблица 5

ПДУ интенсивности излучения в инфракрасном и видимом диапазоне излучения при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на расстоянии 0,5 м со стороны экрана

ПДУ при диапазоне длин волн		
400–760 нм	760–1050 нм	свыше 1050 нм
0,1 Вт / кв. м	0,05 Вт / кв. м	4,0 Вт / кв. м

Таблица 6

Уровень нагрузки и суммарное время регламентированных перерывов при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ

Уровень нагрузки за рабочий день (смену) при видах трудовой деятельности			Суммарное время регламентированных перерывов, мин	
группа А* (суммарное число считываемых знаков за рабочий день (смену))	группа Б* (суммарное число считываемых или вводимых знаков за рабочий день (смену))	группа В* (суммарное время непосредственной работы с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ за рабочий день (смену), час)	при 8-часовом рабочем дне (смене)	при 12-часовом рабочем дне (смене)
до 20 000	до 15 000	до 2,0	30	70
до 40 000	до 30 000	до 4,0	50	90
до 60 000	до 40 000	до 6,0	70	120

* Группа А – работа по считыванию информации с экрана ВДТ, ЭВМ с предварительным запросом.

Группа Б – работа по вводу информации.

Группа В – творческая работа в режиме диалога с ЭВМ.