

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 23255–78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством здравоохранения СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. Д. Туркин, В. С. Кощеев, З. С. Четверикова, А. Н. Карцев, В. Л. Щербаков, И. А. Вылежнин, Д. Г. Фаустова, Р. А. Ковалевская

ВНЕСЕН Министерством здравоохранения СССР

Член Коллегии **Е. И. Воробьев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 августа 1978 г. № 2238

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *З. И. Абашева*

Сдано в набор 04.09.78 **Подп. в печ.** 10.11.78 0,5 п. л. 0,48 уч.-изд. л. **Тир.** 10000 **Цена** 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2851

УДК 001.4:539.16:62—784.7:006.354 Группа П00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Термины и определения

Means of individual protection from radioactive substances
Terms and definitions

ГОСТ 23255—78

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 августа 1978 г. № 2238 срок введения установлен

с 01.07. 1979 г.

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области средств индивидуальной защиты от радиоактивных веществ.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической и справочной литературе.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов, а также справочное приложение, содержащее термины и определения, относящиеся к средствам индивидуальной защиты.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, краткая форма — светлым.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1978

Термин	Определение
1. **Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ** СИЗ от радиоактивных веществ	—
2. **Изолирующий костюм для защиты от радиоактиных веществ** Изолирующий костюм	—
3. **Пневмокостюм для защиты от радиоактиных веществ** Пневмокостюм	Шланговый изолирующий костюм для предохранения работающего за счет избыточной подачи чистого воздуха от действия радиоактивных аэрозолей и газов и от контакта кожных покровов с радиоактивными веществами
4. **Средство индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ** СИЗ ОД от радиоактивных веществ	—
5. **Пневмополумаска для защиты от радиоактивных веществ** Пневмополумаска	Средство индивидуальной защиты органов дыхания работающего за счет избыточной подачи чистого воздуха от действия радиоактивных аэрозолей
6. **Респиратор для защиты от радиоактивных веществ** Респиратор	Фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания работающего, предназначенное для очистки вдыхаемого воздуха от радиоактивных аэрозолей
7. **Специальная одежда для защиты от радиоактивных веществ** Спецодежда	— Примечание. Специальная одежда для защиты от радиоактивных веществ может быть основной и дополнительной. Основная спецодежда используется в производственных условиях повседневно, а дополнительная — для усиления защиты кожных покровов в условиях повышенного радиоактивного загрязнения, а также предохранения основной спецодежды от загрязнения радиоактивными веществами. К основной спецодежде относятся комбинезоны, куртки, брюки, костюмы и т. п., а к дополнительной — чехол-костюм, чехол-накидка, пленочные — фартук, нарукавники, халат, полухалат, комбинезон и т. п.
8. **Специальная обувь для защиты от радиоактивных веществ** Спецобувь	— Примечание. Специальная обувь для защиты от радиоактивных веществ может быть основной и дополнительной.

Термин	Определение
	Основная спецобувь используется в производственных условиях повседневно, а дополнительная — для усиления защиты кожных покровов ног, в условиях повышенного радиоактивного загрязнения, а также для предохранения основной спецобуви от загрязнения радиоактивными веществами. К основной спецобуви относятся резиновые сапоги и полусапоги, пластмассовые сапоги, резиновые туфли и т. д., а к дополнительной спецобуви относятся «следы», чехлы для спецобуви, пластикатовые чулки, боты, бахилы и т. п.
9. **Средство индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ** СИЗ рук от радиоактивных веществ	— Примечание. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ могут быть основными и дополнительными. Основные СИЗ рук используются в производственных условиях повседневно, а дополнительные — для усиления защиты кожных покровов рук в условиях грубого механического воздействия и при длительной работе любой степени тяжести. К основным СИЗ рук относятся резиновые перчатки, к дополнительным — рукавицы и хлопчатобумажные перчатки
10. **Средство индивидуальной защиты глаз от радиоактивных веществ** СИЗ глаз от радиоактивных веществ	—
11. **Защитный щиток-экран от излучений радиоактивных веществ** *Щиток-экран*	Средство индивидуальной защиты для предохранения органов зрения и лица работающего от действия бета-излучений
12. **Комбинированное средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ** Комбинированное СИЗ от радиоактивных веществ	—
13. **Пневмокуртка для защиты от радиоактивных веществ** Пневмокуртка	Комбинированное средство индивидуальной защиты для предохранения органов дыхания работающего за счет избыточной подачи чистого воздуха от действия радиоактивных аэрозолей, газов и от контакта кожных покровов верхней половины туловища с радиоактивными веществами

Термин	Определение
14. **Пневмошлем для защиты от радиоактивных веществ** Пневмошлем	Комбинированное средство индивидуальной защиты для предохранения органов дыхания работающего за счет избыточной подачи чистого воздуха от действия радиоактивных аэрозолей и газов и от контакта кожных покровов головы и лица с радиоактивными веществами.
15. **Пневмомаска для защиты от радиоактивных веществ** Пневмомаска	Комбинированное средство индивидуальной защиты для предохранения органов дыхания работающего за счет избыточной подачи чистого воздуха от действия радиоактивных аэрозолей, газов и от контакта кожных покровов лица с радиоактивными веществами.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Костюм изолирующий 2
Костюм изолирующий для защиты от радиоактивных веществ 2
Обувь специальная для защиты от радиоактивных веществ 8
Одежда специальная для защиты от радиоактивных веществ 7
Пневмокостюм 3
Пневмокостюм для защиты от радиоактивных веществ 3
Пневмокуртка 13
Пневмокуртка для защиты от радиоактивных веществ 13
Пневмомаска 15
Пневмомаска для защиты от радиоактивных веществ 15
Пневмополумаска 5
Пневмополумаска для защиты от радиоактивных веществ 5
Пневмошлем 14
Пневмошлем для защиты от радиоактивных веществ 14
Респиратор 6
Респиратор для защиты от радиоактивных веществ 6
СИЗ глаз от радиоактивных веществ 10
СИЗ ОД от радиоактивных веществ 4
СИЗ от радиоактивных веществ 1
СИЗ от радиоактивных веществ комбинированное 12
СИЗ рук от радиоактивных веществ 9
Спецобувь 8
Спецодежда 7

Средство индивидуальной защиты глаз от радиоактивных веществ 10
Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ 1
Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ комбинированное 12
Средство индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ 4
Средство индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ 9
Щиток-экран 11
Щиток-экран защитный от излучений радиоактивных веществ 11

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Термин	Определение
1. Средство индивидуальной защиты СИЗ	Средство индивидуального использования для предохранения работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
2. Изолирующий костюм	Средство индивидуальной защиты, изолирующее работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
3. Автономный изолирующий костюм	Изолирующий костюм, имеющий собственную систему жизнеобеспечения
4. Шланговый изолирующий костюм	Изолирующий костюм с принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство по шлангу от системы воздухоснабжения.
5. Средство индивидуальной защиты органов дыхания СИЗ ОД	Средство индивидуальной защиты для предохранения органов дыхания работающего от ингаляционного действия опасного и вредного производственного фактора
6. Фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания Фильтрующее СИЗ ОД	Средство индивидуальной защиты органов дыхания за счет фильтрации вдыхаемого воздуха
7. Изолирующее средство индивидуальной защиты органов дыхания Изолирующее СИЗ ОД	Средство индивидуальной защиты органов дыхания за счет автономной системы воздухоснабжения
8. Специальная одежда Спецодежда	Средство индивидуальной защиты для предохранения кожных покровов работающего от действия опасного и вредного производственного фактора

Термин	Определение
9. Специальная обувь Спецобувь	Средство индивидуальной защиты для предохранения ног работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
10. Средство индивидуальной защиты глаз СИЗ глаз	Средство индивидуальной защиты для предохранения глаз работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
11. Комбинированное средство индивидуальной защиты Комбинированное СИЗ	Сочетание нескольких средств индивидуальной защиты в одном изделии
12. Защитная эффективность средств индивидуальной защиты	Способность средств индивидуальной защиты предохранять работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
13. Коэффициент защиты	Показатель защитной эффективности, определяющей во сколько раз средство индивидуальной защиты снижает действие опасного и вредного производственного фактора на работающего
14. Коэффициент проникания	Величина, обратная коэффициенту защиты, определяющая долю воздействия на работающего опасного и вредного производственного фактора
15. Время защитного действия средства индивидуальной защиты	Интервал времени, в течение которого средство индивидуальной защиты обеспечивает защиту работающего от действия опасного и вредного производственного фактора
16. Дезактивируемость средства индивидуальной защиты	Способность средства индивидуальной защиты подвергаться дезактивации с сохранением защитных эксплуатационных средств.

gost.e-ecolog.ru