УДК 614.896:006.354 Группа Т58

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Общие требования и правила применения

ГОСТ 12.4.066—79

Occupational safety standards system. Means of hand individual protection from radioactive substances. General requirements and application rules

ОКП 001200

Дата введения 01.07.80

Настоящий стандарт распространяется на средства защиты рук от радиоактивных загрязнений — подгруппы P_3 по ГОСТ 12.4.103 (в дальнейшем — средства) и устанавливает общие требования и правила применения.

Стандарт соответствует требованиям ГОСТ 12.4.011.

Стандарт не распространяется на камерные перчатки по ГОСТ 12.4.133*.

Термины, применяемые в стандарте, и их определения приведены в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. В зависимости от защитных свойств устанавливают два типа средств: основные $Р_{зо}$ и дополнительные $Р_{зд}$. Средства каждого из типов по эксплуатационным свойствам подразделяют на виды, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Типы средств индивидуальной защиты рук		Виды средств индивидуальной защиты рук			
Наименование	Маркировка	Назначение и область применения	Маркировка	Конструкция	Примечание
Основные	$Р_{зо}$	Для защиты рук при тонкой работе	$Р_{зот}$	Перчатки	—
		» » » при грубой работе	$Р_{зог}$	Перчатки	—
		Для защиты рук в присутствии сухих радиоактивных веществ при работе любого характера и длительности в помещениях постоянного пребывания персонала	$Р_{зос}$	Перчатки	—
Дополнительные	$Р_{зд}$	Для предотвращения повреждения основных средств защиты рук от механических воздействий при грубой работе	$Р_{здг}$	Рукавицы	Надевают поверх основного средства
		Для защиты рук от раздражения при работе любого характера и длительности	$Р_{здд}$	Перчатки-вкладыши	Надевают под основное средство защиты

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 12.4.204—99.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

gost.e-ecolog.ru

3. Основные средства $Р_{зо}$ применяют при всех работах, связанных с возможностью загрязнения рук радиоактивными веществами, дополнительные средства $Р_{зд}$ применяют в зависимости от характера и длительности работы.

Условия работы и применение основных и дополнительных средств должно соответствовать табл. 2.

Таблица 2

Условия работы с радиоактивными веществами	Применение средств индивидуальной защиты рук	
	основных	дополнительных
Тонкая:		
кратковременная	$Р_{зот}$	—
длительная	$Р_{зот}$	$Р_{здд}$
Грубая:		
кратковременная	$Р_{зог}$	—
длительная	$Р_{зог}$	$Р_{здд}$
Грубая с механическим воздействием:		
кратковременная	$Р_{зог}$	$Р_{здг}$
длительная	$Р_{зог}$	$Р_{здг}$, $Р_{здд}$
Тонкая и грубая с сухими радиоактивными веществами любой длительности	$Р_{зос}$	—

4. Средства типа $Р_{зо}$ должны иметь защитную эффективность, достаточную для предотвращения радиоактивного загрязнения кожных покровов рук выше допустимого уровня по НРБ-76/87.

Средства типа $Р_{зо}$ и вида $Р_{здг}$ по конструкции должны представлять собой пятипалые перчатки. Средства вида $Р_{здг}$ могут также изготовляться в виде рукавиц.

5. Средства подгруппы $Р_з$ могут быть многоразового или одноразового применения.

Средства подгруппы $Р_з$ многоразового применения должны изготовляться из дезактивируемых материалов.

6. Средства защиты рук должны изготовляться:

$Р_{зот}$ — для обеспечения достаточной тактильной чувствительности пальцев — из пленочных полимерных материалов из латексов или клеев на основе натурального и синтетических каучуков, толщиной не более 0,5 мм; ПВХ или ПЭ-пленки толщиной не более 0,15 и 0,05 мм соответственно.

$Р_{зог}$ — для обеспечения повышенной прочности — из резин на основе натурального каучука, пленочных материалов из латексов и клеев на основе натурального и синтетических каучуков, толщиной более 0,5 мм.

$Р_{зос}$ — для обеспечения безопасных и комфортных условий труда без применения защиты рук из полимерных материалов ($Р_{зот}$, $Р_{зог}$) — из хлопчатобумажных, пылезащитных тканей.

$Р_{здд}$ — для обеспечения комфортных условий при работе в средствах защиты — из гигроскопичных материалов.

$Р_{здг}$ — для предотвращения повреждения основных средств защиты рук ($Р_{зот}$, $Р_{зог}$) — из хлопчатобумажных и комбинированных тканей с повышенными прочностными характеристиками.

Материалы для изготовления средств типа $Р_{зо}$ и $Р_{зд}$ должны быть утверждены Министерством здравоохранения СССР.

3—6. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

Термин	Определение
Тонкая работа	Работа, требующая выполнения пальцами рук точных координированных операций
Грубая работа	Работа, не требующая выполнения пальцами рук точных координированных операций
Кратковременная работа	Работа, при которой СИЗ рук используются непродолжительное время, и пот, скапливающийся под основными СИЗ рук, не оказывают раздражающего действия на кожные покровы
Длительная работа	Работа, при которой СИЗ рук используются продолжительное время, и пот, скапливающийся под основными СИЗ рук, оказывают раздражающее действие на кожные покровы
Основные и дополнительные средства индивидуальной защиты рук	По ГОСТ 23255

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Минздравом СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.07.79 № 2414

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 12.4.011—89	1
ГОСТ 12.4.103—83	1
ГОСТ 12.4.133—83	1
ГОСТ 23255—78	Приложение

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ИЗДАНИЕ (июль 2001 г.) с Изменениями 1, 2, утвержденными в октябре 1985 г., декабре 1989 г. (ИУС 1—86, 3—90)

gost.e-ecolog.ru