

**ПЕРЕЧЕНЬ
ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА
И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
И ИСПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО
СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ"
(ТР ТС 019/2011) И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ)
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта. Информация об изменении	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Пункт 4.2, подпункт 2: 2) средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность изделий характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ: для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, в том числе для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде не должно превышать установленные значения; для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих контакт с вдыхаемым воздухом, в том числе для специальной одежды, не контактирующей с кожей человека на площади	ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р 53485-2009 Инструкция № 880-71 MP 01.023-07 MP 01.024-07	Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов в пищевых продуктах и сырье "Материалы текстильные. Метод определения токсичности" Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола,	



Центр Сертификации и
Стандартизации "МСК"

Тел: 8(800)333-63-38
Звонок из регионов бесплатный!
Тел. в СПб: 8(812)748-20-68
Тел. в Москве: 8(495)545-48-56
e-mail: info@mskiso.ru
сайт: mskstandart.ru

<p>более 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать установленные значения;</p>	<p>MP 01.025-07</p>	<p>этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис (2-этилгексил) фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава</p>
	<p>MP 1328-75</p>	<p>Методические рекомендации по определению капролактама в воде, воздухе и биологических средах</p>
	<p>MP 1436-76</p>	<p>Методические рекомендации к определению дифенилолпропана, а также некоторых фенолов в его присутствии, при санитарно-химических исследованиях изделий из полимерных материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами</p>
	<p>MP 1503-76</p>	<p>Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях полимерных материалов, применяемых в пищевой и текстильной промышленности</p>
	<p>MP 1941-78</p>	<p>Поливинилхлорид и сополимеры винилхлорида. Хроматографический метод определения винилхлорида</p>
	<p>MP 2413-81</p>	<p>Методические рекомендации по определению эпихлоргидрина в водных вытяжках из полимерных материалов</p>
	<p>MP 2915-82</p>	<p>Методические рекомендации по определению винулацетата в воде методом газожидкостной хроматографии</p>
	<p>MP 3315-82</p>	<p>Методические рекомендации по определению формальдегида в воздухе</p>
	<p>MU 942-72</p>	<p>Методические указания по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие</p>

МУ 1856-78	пищевые продукты Методические указания по санитарно-химическому исследованию эмалированной посуды
МУ 1959-78	Методические указания по санитарно-химическому исследованию изделий из фторопласта 4 и 4Д в пищевой промышленности
МУ 2314-81	Методические указания на газохроматографическое определение диметилтерефталата, метилацетата, метилбензоата, метилтолуилата, метилового и п-толуолового спиртов, п-толуолового альдегида, п-толуоловой кислоты, п-ксилола и дитоллилметана в воздухе
МУ 4077-86	Методические указания по санитарно-химическому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами
МУ 4149-86	Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами
МУ 4395-87	Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары
МУ 4628-88	Методические указания по газохроматографическому определению остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах
МУК 2.3.3.052-96	Методические указания. Санитарно-химическое исследование изделий из полистирола и сополимеров стирола
МУК 4.1.599-96	Методические указания по газохроматографическому определению ацетальдегида в атмосферном воздухе
МУК 4.1.646-96	Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде
МУК	Методические указания по

		4.1.647-96	газохроматографическому определению фенола в воде
		МУК 4.1.649-96	Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде
		МУК 4.1.650-96	Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана, декана в воде
		МУК 4.1.652-96	Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде
		МУК 4.1.656-96	Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде
		МУК 4.1.657-96	Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде
		МУК 4.1.658-96	Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде
		МУК 4.1.738-99	Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде
		МУК 4.1.739-99	Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде
		МУК 4.1.742-99	Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде
		МУК 4.1.745-99	Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде
		МУК 4.1.753-99	Ионохроматографическое определение формальдегида в воде
		МУК 4.1.1930-04	Измерение массовых концентраций 4-метилфенилен-1,3-диизоцианата (толуилендиизоцианата) в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии (адаптированная)
2.	Пункт 4.2, подпункт 5: 5) средства индивидуальной защиты	ГОСТ 12.4.101-92	ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от

	должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь мог осуществлять свою деятельность, а средства индивидуальной защиты сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность		токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"	
3.	Пункт 4.2, подпункт 10: средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключаящих искрообразование	ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.011-78	"Взрывобезопасность" "Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытания"	
4.	Пункт 4.2, подпункт 11: средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой, без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании;	ГОСТ 28735-2005 ГОСТ 53228-2008	"Обувь. Метод определения массы"; "Весы неавтоматического действия" часть 1. "Метрологические и технические требования. Испытания"	
5.	Пункт 4.3, подпункт 1: в отношении одежды специальной защитной и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений: материалы и изделия для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу не менее 13 Н для тканей, не менее 22 Н - для искусственных кож и не менее 58 Н - для натуральных кож; материалы и изделия для защиты от порезов должны обладать сопротивлением к порезу не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6 Н/мм - для искусственных кож и не менее 8 Н/мм - для	ГОСТ 12.4.090-86 ГОСТ 12.4.101-93 ГОСТ 12.4.118-82 ГОСТ 12.4.141-99 ГОСТ 12.4.150-85 ГОСТ	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу"; ССБТ "Ткани асбестовые для средств защиты рук. Метод испытания на устойчивость к истиранию"; ССБТ "Материалы	

натуральных кож;	12.4.167-85	пленочные
материалы средств индивидуальной защиты рук, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию не менее 500 циклов воздействия для тканей, не менее 1600 циклов воздействия - для искусственных кож, не менее 7000 циклов воздействия - для натуральных кож и стойкостью к истиранию абразивным камнем не менее 350 циклов воздействия - для трикотажных полотен;	ГОСТ 12.4.183-91	полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию"; ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
одежда специальная из тканей, устойчивых к истиранию, должна обладать стойкостью к истиранию не менее 500 циклов воздействия;	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";
разрывная нагрузка материалов средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 600 Н по основе и 400 Н по утку для тканей, не менее 350 Н для искусственной кожи, не менее 130 Н для натуральной кожи. Прочность при разрыве трикотажных полотен средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 140 Н;	ГОСТ 270-75	"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н;	ГОСТ 3811-72	"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 250 Н, для материалов с меньшей разрывной нагрузкой разрывная нагрузка швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов;	ГОСТ 4103-82	"Изделия швейные. Методы контроля качества";
материалы и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны иметь пылепроницаемость в зависимости от группы	ГОСТ 6768-75	"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
	ГОСТ 8845-87	"Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности";
	ГОСТ 8846-87	"Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле";
	ГОСТ 8972-78	"Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки";
	ГОСТ 8975-75	"Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия";
	ГОСТ 8978-2003	"Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу";
	ГОСТ 8977-74	"Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости";
	ГОСТ 11209-85	"Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
	ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
	ГОСТ 12580-	"Пленки латексные. Метод

защиты, но не более 40 г/м ² и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток;	78	определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
	ГОСТ 12739-85	"Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию";
	ГОСТ 14236-81	"Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение";
	ГОСТ 15902.3-79	"Полотна нетканые. Методы определения прочности";
	ГОСТ 15967-70	"Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
	ГОСТ 17074-71	"Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
	ГОСТ 17316-71	"Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
	ГОСТ 17317-88	"Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями";
	ГОСТ 17804-72	ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов"
	ГОСТ 17922-72	"Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";
	ГОСТ 18321-73	"Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
	ГОСТ 18976-73	"Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию";
	ГОСТ 20566-75	"Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";
	ГОСТ 21050-2004	"Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке";
	ГОСТ 21353-75	"Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру";
	ГОСТ 22944-78	"Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости";
ГОСТ 23948-80	"Изделия швейные. Правила приемки";	
ГОСТ 25451-82	"Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки";	
ГОСТ 26128-84	"Пленки полимерные. Метод определения сопротивления	

ГОСТ 28073-89	раздиру"; "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
ГОСТ 29104.1-91	"Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91	"Ткани технические. Метод определения толщины";
ГОСТ 29104.3-91	"Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91	"Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91	"Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91	"Ткани технические. Метод определения размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91	"Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";
ГОСТ 29104.11-91	"Ткани технические. Метод определения капиллярности";
ГОСТ 29104.15-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";
ГОСТ 29104.16-91	"Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";
ГОСТ 29104.21-91	"Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";
ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения

ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	тонкости фильтрации"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 12.4.198-99	ССБТ "Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу";
ГОСТ Р 12.4.246-2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 51517-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полосковой";
ГОСТ Р 51518-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";
ГОСТ Р 51552-99	"Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды";
ГОСТ Р 52221-2004	"Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ИСО 7854-1995	"Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Одежда

		12.4.218-2001 СТБ 2178-2011 СТБ ИСО 3759-2001 (ГОСТ ИСО 3759-2002) СТБ ИСО 5077-2001 СТ РК ИСО 22958-2010	специальная. Общие технические требования "Материалы текстильные. Метод определения измерения линейных размеров после влажно-тепловой обработки" "Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды при испытании по определению изменений линейных размеров" Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки Текстиль. Водостойкость. Испытания на устойчивость к воздействию дождя: воздействие горизонтальных водяных брызг	
6.	Пункт 4.3, подпункт 3: 3) одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов не должна иметь внешние отлетные компоненты и обладать разрывной нагрузкой материалов и швов, при превышении которой в случае захвата подвергшийся захвату материал компоненты или прилегающий к ней шов данного средства индивидуальной защиты будет разрушен без причинения вреда пользователю;	ГОСТ 17316-71 ГОСТ 28073-89 ГОСТ Р 51517-99 ГОСТ Р 51518-99	"Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";	
7.	Пункт 4.3, подпункт 5: 5) в отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций: средства индивидуальной защиты рук от вибрации должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью; максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм; разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 Н; вибропоглощающие материалы должны обеспечивать	ГОСТ 12.4.002-97 ГОСТ 12.4.090-86 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79) ГОСТ 270-75 ГОСТ 6768-75	ССБТ "Средства защиты рук от вибраций. Технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между	

	<p>сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов;</p>	<p>ГОСТ 12023-2003 ГОСТ 15902.3-79 ГОСТ 20010-93 ГОСТ 30157.0-95 ГОСТ 30157.1-95 ГОСТ Р 12.4.246-2008 ИСО 7854-1995</p>	<p>слоями при расслоении"; "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Перчатки резиновые технические. Технические условия"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"</p>
	<p>Пункт 4.3, подпункт 7: 7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций: обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц; другие требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам в условиях воздействия вибрации указаны в подпункте 9 настоящего пункта;</p>	<p>ГОСТ 12.4.162-85 ГОСТ 12.4.177-89 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79) ГОСТ 270-75 ГОСТ 9134-78 ГОСТ 9135-2004 ГОСТ 9136-72</p>	<p>ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа"; "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника"; "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";</p>

		<p>ГОСТ 9289-78</p> <p>ГОСТ 9290-76</p> <p>ГОСТ 9292-82</p> <p>ГОСТ 9718-88</p> <p>ГОСТ 28735-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 18454-2008</p> <p>ГОСТ Р ИСО 19957-2008</p> <p>СТБ ИСО 18454-2006</p> <p>СТБ ISO 17695-2008</p> <p>СТБ ISO 20345-2009</p> <p>СТБ ИСО 17697-2007</p> <p>СТ РК ИСО 18454-2008 (ИСО 18454-2001, IDT)</p>	<p>"Обувь. Правила приемки"</p> <p>"Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";</p> <p>"Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления";</p> <p>"Обувь. Методы определения гибкости";</p> <p>"Обувь. Метод определения массы";</p> <p>"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";</p> <p>"Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";</p> <p>"Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов";</p> <p>Обувь. Методы испытаний верха обуви. Деформируемость;</p> <p>Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная. Общие технические требования;</p> <p>Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов;</p> <p>"Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"</p>	
8.	<p>Пункт 4.3, подпункт 9: 9) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов: обувь в зависимости от назначения должна обеспечивать защиту и комплектоваться следующими защитными приспособлениями: защитными носками, обеспечивающими защиту от ударов в носочной части энергией не менее 5 Дж, предохранительными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в тыльной части энергией не менее 3 Дж, защитными</p>	<p>ГОСТ 12.4.106-81</p> <p>ГОСТ 12.4.151-85</p> <p>ГОСТ 12.4.162-85</p> <p>ГОСТ 12.4.177-89</p> <p>ГОСТ 12.4.219-</p>	<p>ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения прочности крепления наружных защитных носков";</p> <p>ССБТ "Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности";</p> <p>ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты.</p>	

	<p>шитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными шитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными шитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж;</p> <p>обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколзащитную прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу - не менее 1200 Н; допускается комплектовать обувь перечисленными защитными приспособлениями, обеспечивающими одновременную защиту от нескольких вредных механических воздействий; внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией 5, 15, 25, 50, 100, 200 Дж должен быть не менее 20 мм; материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм² и твердостью не более 70 единиц по Шору;</p> <p>прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см (кроме резиновой и полимерной обуви). Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см;</p>	<p>2002</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p> <p>ГОСТ 9134-78</p> <p>ГОСТ 9135-2004</p> <p>ГОСТ 9136-72</p> <p>ГОСТ 9290-76</p> <p>ГОСТ 9292-82</p> <p>ГОСТ 9718-88</p> <p>ГОСТ 17074-71</p> <p>ГОСТ 28735-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 18454-2008</p> <p>ГОСТ Р ИСО 19957-2008</p> <p>СТБ ISO 17695-2008</p> <p>СТБ ИСО 17697-2007</p>	<p>Метод определения однородности материалов";</p> <p>"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";</p> <p>"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";</p> <p>"Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";</p> <p>"Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноски и задника";</p> <p>"Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";</p> <p>"Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";</p> <p>"Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления";</p> <p>"Обувь. Методы определения гибкости";</p> <p>"Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";</p> <p>"Обувь. Метод определения массы";</p> <p>"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";</p> <p>"Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя"</p> <p>Обувь. Методы испытаний верха обуви. Деформируемость;</p> <p>Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов</p>
9.	<p>Пункт 4.3, подпункт 11:</p> <p>11) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения: ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв</p>	<p>ГОСТ 12.4.083-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p>	<p>ССБТ "Материалы низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>"Резина. Определение сопротивления раздиру</p>

	не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за весь срок службы; коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 настоящего пункта;	ГОСТ 270-75 ГОСТ 9134-78 ГОСТ 9135-2004 ГОСТ 9136-72 ГОСТ 9289-78 ГОСТ 9290-76 ГОСТ 9292-82 ГОСТ 9718-88 ГОСТ 17074-71 ГОСТ Р ИСО 18454-2008 ГОСТ Р ИСО 19957-2008 СТБ ИСО 18454-2006 СТБ ISO 17695-2008 СТБ ИСО 17697-2007 СТ РК ИСО 18454-2008 (ИСО 18454-2001, IDT) ГОСТ Р ИСО 20872-2009	(раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа"; "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника"; "Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки"; "Обувь. Правила приемки"; "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха"; "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления"; "Обувь. Методы определения гибкости"; "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви"; "Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя"; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"; Обувь. Методы испытаний верха обуви. Деформируемость; Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"; "Обувь. Методы испытаний подошв. Прочность на разрыв"	
10.	Пункт 4.3, подпункт 13: 13) в отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные):	ГОСТ 12.4.087-84 ГОСТ 12.4.091-80	ССБТ "Строительство. Каски строительные. Технические условия"; ССБТ "Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия";	

<p>каска защитные не должны передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара не менее 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с энергией не менее 30 Дж не должно происходить их соприкосновение с головой;</p>	<p>ГОСТ 12.4.128-83 ГОСТ 4650-80 ГОСТ Р 12.4.207-99</p>	<p>ССБТ "Каски защитные. Общие технические условия"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний"</p>
<p>каска защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;</p> <p>корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражений переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В, а в случае воздействия электрической дуги корпус каски должен обеспечить защиту от термических рисков, не гореть и не плавиться;</p> <p>каска защитные должны сохранять защитные свойства в диапазоне температур, указанном изготовителем. На каждую каску защитную должна наноситься неудаляемая маркировка (в том числе гравировка, тиснение и др.) или трудноудаляемая этикетка с диапазоном температур, при которых каска может эксплуатироваться, а также уровня электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации и брызгам расплавленного металла (если необходимо);</p> <p>каска защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы;</p> <p>при применении в конструкции защитных касок и каскеток подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при</p>		

	<p>усилии не менее 150 Н и не более 250 Н;</p> <p>боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная – не более 15 мм;</p> <p>система регулирования положения каски защитной на голове не должна после наладки и регулировки самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования;</p>			
11.	<p>Пункт 4.3, подпункт 15:</p> <p>15) в отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (касметки защитные): касметки защитные не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара не менее 12,5 Дж, а при соударении предметами не должно происходить соприкосновение острых предметов с головой при энергии удара не менее 2,5 Дж;</p> <p>касметки защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;</p>	<p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ Р 12.4.207-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.245-2007</p> <p>ГОСТ Р 41.22-2001 (Правила ЕЭК ООН № 22)</p>	<p>"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";</p> <p>ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Касметки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>"Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения защитных шлемов и их смотровых козырьков для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов"</p>	
12.	<p>Пункт 4.3, подпункт 17:</p> <p>17) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений:</p> <p>очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании;</p> <p>очки защитные, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар) и 5,9 Дж</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ 51854-2001</p> <p>ГОСТ 51932-2002</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";</p> <p>"Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";</p> <p>"Оптика офтальмологическая. Опоры корригирующих очков. Общие технические требования и методы</p>	

<p>(среднеэнергетический удар); очки защитные повышенной прочности должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж; в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин; корпус очков и боковые щитки очков со светофильтрами изготавливаются из материала, прозрачность которого не выше, чем у светофильтров; коэффициент светопропускания покровных стекол и подложек очков должен составлять не менее 85 процентов; оптические детали очков защитных (очковые стекла) не должны иметь оптические дефекты (пузырьки, царапины, вкрапления, замутнения, эрозии, следы литья, размывы, зернистость, углубления, отслаивания и шероховатость) и обладать оптическим действием, ухудшающим зрительное восприятие, при этом сферическая рефракция и астигматизм не должны превышать: для первого оптического класса 0,06 дптр, а для второго - 0,12 дптр, призматическое действие в вертикальной плоскости - 0,25 призматических дптр; в горизонтальной плоскости - 0,75 призматических дптр для первого и 1,00 призматических дптр для второго оптического класса; общее светопропускание при запотевании очковых стекол не должно снижаться за 30 минут более чем на 10 процентов при разности температур окружающей</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 СТБ ISO 12870-2007</p>	<p>испытаний"; ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"; Офтальмологическая оптика. Оправы очков. Технические требования и методы испытаний</p>
---	---	--

	среды и подочкового пространства 15 +/- 3 °С и относительной влажности 80 +/- 3 процента;			
13.	<p>Пункт 4.3, подпункт 19: 19) в отношении средств индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые): щитки защитные лицевые, снабженные системами регулирования, должны разрабатываться и изготавливаться так, чтобы их регулировка самопроизвольно не нарушалась в процессе эксплуатации;</p> <p>регулировка щитков защитных лицевых должна осуществляться без снятия изделия с головы, при этом крепление на голове не должно смещаться;</p> <p>светофильтры щитков защитных лицевых должны быть окрашены в массу и помимо основного оптического действия (фильтрации) не должны обладать дополнительным оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Дополнительное оптическое действие светофильтров не должно превышать значения, указанные в подпункте 17 настоящего пункта;</p> <p>щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж;</p> <p>щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), 5,9 Дж (среднеэнергетический удар) и 14,9 Дж (высокоэнергетический</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.023-84</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";</p> <p>ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"</p>	

	удар); оптические детали щитков защитных лицевых (смотровые защитные и покровные стекла, экраны) не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Оптическое действие указанных деталей не должно превышать значения, указанные в подпункте 17 настоящего пункта;			
14.	Пункт 4.3, подпункт 21: в отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты: в страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, при использовании страховочной привязи не должно превышать 6 кН; при использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН; компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов, - не менее 22 кН; средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны иметь конструкцию, исключающую травмирование спины при выполнении работ, в том числе в неудобных позах, выпадение человека из средства индивидуальной защиты, а также самопроизвольное разъединение соединительных элементов средства индивидуальной защиты; средства индивидуальной защиты	ГОСТ 12.4.206-99 ГОСТ Р 12.4.184-95 ГОСТ Р 50849-96 ГОСТ Р EN 353-1-2008 ГОСТ Р EN 353-2-2007 ГОСТ Р EN 355-2008 ГОСТ Р EN 358-2008 ГОСТ Р EN 360-2008 ГОСТ Р EN 361-2008 ГОСТ Р EN 362-2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний"; ССБТ "Пояса предохранительные. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии", часть 1 "Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией", часть 2 "Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Соединительные	

<p>от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 м, 2 м и 1 м, а удерживающие привязи (пояса предохранительные безлямочные) с высоты, равной двум максимальным длинам стропа;</p> <p>застежки средств индивидуальной защиты от падения с высоты должны исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди; максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 м;</p> <p>конструкция карабина должна исключать случайное открытие, а также исключать защемление и травмирование рук при работе с ним;</p> <p>материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук;</p> <p>для индивидуальных спасательных устройств (ИСУ) устанавливаются дополнительные требования безопасности:</p> <p>ИСУ должны обеспечивать эффективное и безопасное использование любым человеком, независимо от архитектурной сложности здания (сооружения), быть постоянно готовым к применению;</p> <p>ИСУ должно исключать вращение и возможность свободного падения пользователя при спуске, а также внезапную остановку спуска;</p> <p>скорость спуска в ИСУ должна</p>	<p>ГОСТ Р ЕН 813-2008</p> <p>СТБ ЕН 795-2009</p> <p>СТ РК 1910-2009</p>	<p>элементы. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССВТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>"Защита от падения с высоты. Устройства крепежные. Технические требования и методы испытаний";</p> <p>"Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний"</p>
--	---	--

	<p>обеспечиваться автоматически и не превышать 2 м/с; ИСУ должно иметь возможность установления факта использования с целью недопущения повторного применения, а также исключать возможность возникновения опасности для пользователя после спуска;</p> <p>компоненты ИСУ должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, биологическому воздействию и сохранять свою эффективность после указанных воздействий;</p>			
15.	<p>Пункт 4.3, подпункт 23: 23) в отношении средств индивидуальной защиты органа слуха: усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н; давление уплотнительных прокладок наушников не должно превышать 4500 Па;</p> <p>компоненты наушника не должны гореть или тлеть после контакта с раскаленным предметом; противошумные вкладыши, предназначенные для использования в пищевой и фармакологической промышленности, должны иметь металлические детектируемые компоненты; при использовании наушников, совмещенных с каской, усилие прижатия эквивалента оголовья не должно превышать 14 Н, а при наличии устройства для регулирования этой силы указанный параметр следует установить на уровне не более 14 Н; среднее значение усилия прижатия эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных</p>	<p>ГОСТ 12.4.051-87 <*></p> <p>ГОСТ 12.4.092-80</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p> <p>ГОСТ Р 12.4.208-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.209-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.210-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.211-99</p> <p>ГОСТ Р</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";</p> <p>"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";</p> <p>"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Наушники. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Вкладыши. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумные наушники, смонтированные с защитной каской. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Субъективный метод измерения поглощения шума";</p> <p>ССБТ "Средства</p>	

	<p>с каской, не должно быть меньше 8 Н; давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а при наличии в наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 Н;</p> <p>крепление средства индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не должно уменьшаться более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению;</p> <p>противошумные вкладыши должны иметь форму, позволяющую вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю;</p>	<p>12.4.212-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.213-99</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.208-2006</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.209-2006</p>	<p>индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Оценка результирующего значения А-корректированных уровней звукового давления при использовании средств индивидуальной защиты от шума";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников для оценки качества";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органа слуха. Наушники. Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органа слуха. Вкладыши. Общие технические требования. Методы испытаний"</p>	
16.	<p>Пункт 4.4, подпункт 1:</p> <p>1) в отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от биологических факторов):</p> <p>воздух при его принудительной подаче в подкостюмное пространство и зону дыхания должен подаваться в объеме не менее 150 л/мин, при этом избыточное давление в подкостюмном пространстве не должно превышать 300 Па, а температура воздуха в зоне дыхания не должна быть выше +50 °С при относительной влажности более 30 процентов и +60 °С при относительной влажности менее 30 процентов;</p> <p>при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.064-84</p> <p>ГОСТ 12.4.067-79</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты</p>	

<p>костюма должна обеспечить беспрепятственное естественное дыхание человека с объемным расходом воздуха не менее 60 л/мин; сопротивление дыханию не должно превышать 200 Па на вдохе и 160 Па на выдохе в костюмах изолирующих автономных и 80 Па на выдохе в костюмах изолирующих шланговых при постоянном объемном расходе воздуха -3</p> <p>0,5·10 м³/с; количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее 4,2·10 м³/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания</p> <p>не менее 2,5·10 м³/с (150 л/мин); объемное содержание двуокиси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов; температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18 °С до +23 °С при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха); сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения без костюма</p> <p>конструкция костюма изолирующего должна обеспечивать возможность приема и передачи звуковой, зрительной или передаваемой с помощью специальных устройств информации, при этом звукозаглушение в области речевых частот</p>	<p>ГОСТ 12.4.081-80</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.092-80</p> <p>ГОСТ 12.4.136-84</p> <p>ГОСТ 12.4.139-84</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.220-2002</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p> <p>ГОСТ 413-91</p> <p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ 6768-75</p> <p>ГОСТ 11209-85</p> <p>ГОСТ 12020-72</p> <p>ГОСТ 15902.3-79</p>	<p>органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизмами"; ССБТ "Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; "Полотна нетканые. Методы определения</p>
---	---	--

не должно превышать 10 дБ, понижение восприятия речи должно составлять не более 15 процентов, разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ;	ГОСТ 15967-70	прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение по поверхности тела не должны вызывать ограничение подвижности и работоспособности пользователя, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг;	ГОСТ Р 12.4.196-99	ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
костюм изолирующий должен сохранять свои свойства, обеспечивающие заданный коэффициент защиты, после соответствующих видов очистки в течение всего срока эксплуатации, а также не должен снижать свою прочность в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем;	ГОСТ Р 12.4.197-99	ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухопроницаемых материалов прониканию жидкостей";
в отношении костюмов изолирующих,	ГОСТ Р 12.4.199-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
	ГОСТ Р 12.4.201-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";
	ГОСТ Р 12.4.202-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водонепроницаемости"
	ГОСТ Р 12.4.218-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
	ГОСТ Р ЕН 464-2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов";
	ГОСТ Р ИСО 15831-2008	"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
	ИСО 7854-1995	"Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
	СТБ ГОСТ Р	Система стандартов

	предназначенных для эксплуатации в неблагоприятных микроклиматических условиях, должна предусматриваться возможность использования устройств, обеспечивающих теплоизоляцию, отведение или подведение тепла;	12.4.196-2001	безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний
17.	<p>Пункт 4.4, подпункт 3: 3) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания: каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или вскрытия; температура вдыхаемой из средства индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60 °С для средств индивидуальной защиты органов дыхания с временем защитного действия до 15 минут и 55 °С - с временем защитного действия более 15 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания после воздействия открытого пламени с температурой 800 °С в течение 5 секунд не должны воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.067-79</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.081-80</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.092-80</p> <p>ГОСТ 12.4.166-85</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.220-2002</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения СО2 и О2 во вдыхаемой смеси";</p> <p>ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";</p>

<p>объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть не менее 21 процента, в начальный период использования допускается кратковременное понижение объемной доли кислорода до 19 процентов на время не более 3 минут;</p> <p>средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны;</p> <p>уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ;</p> <p>при наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания эластичных компонентов они не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;</p> <p>средства индивидуальной защиты органов дыхания должны быть стойкими к нагрузкам, аналогичным возникающим при падении средства индивидуальной защиты органов дыхания с высоты 1,5 м на бетонный пол;</p> <p>органы управления средств индивидуальной защиты органов дыхания - дыхательных аппаратов (вентили, рычаги, кнопки и др.) должны быть доступны для приведения их в действие, защищены от механических повреждений и от случайного срабатывания и должны срабатывать при усилии не более 80 Н, для дыхательных аппаратов, предназначенных для подземных работ, - не более 196 Н;</p> <p>для изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания требуется режим</p>	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";
	ГОСТ 270-75	"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
	ГОСТ 4650-80	"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
	ГОСТ 6768-75	"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
	ГОСТ 12020-72	"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
	ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
	ГОСТ Р 12.4.186-97	ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
	ГОСТ Р 12.4.189-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
	ГОСТ Р 12.4.190-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
	ГОСТ Р 12.4.218-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
	СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
	СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
	СТБ 11.14.03-2008	Система стандартов пожарной безопасности. "Средства индивидуальной защиты пожарных. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом. Общие технические требования и методы испытаний"

	<p>транспортировки и хранения, исключающий нагрев, падение, удары и несанкционированный доступ;</p> <p>изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны утилизироваться в специализированных организациях, указанных изготовителем;</p>		
18.	<p>Пункт 4.4, подпункт 5: 5) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^3$;</p> <p>сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм³/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм³/мин не должно превышать 980 Па;</p> <p>содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного использования (срок службы) указанного средства индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 3 процента, в условиях отрицательных температур в первые 6 минут работы допускается кратковременное (не более 3 минут) повышение объемной доли диоксида углерода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси до 5 процентов;</p> <p>пыль регенеративного продукта не должна попадать в дыхательные пути пользователя, слюна или конденсат не должны препятствовать работе средства</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.067-79</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.081-80</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.092-80</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";</p> <p>ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";</p> <p>"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";</p> <p>"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";</p>

	<p>индивидуальной защиты органов дыхания и оказывать вредного воздействия на пользователя; температура поверхности средства индивидуальной защиты органов дыхания, обращенной к телу пользователя, не должна вызывать дискомфорт у пользователя, а конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе его использования; соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н; дыхательные аппараты, предназначенные для подземных работ, должны быть стойкими к раздавливанию усилием 98 кН в вертикальном и наклонном положениях и усилием 392 кН - в горизонтальном положении;</p>	<p>ГОСТ 6768-75</p> <p>ГОСТ 12020-72</p> <p>ГОСТ Р 12.4.186-97</p> <p>ГОСТ Р 12.4.189-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.190-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.218-2002</p> <p>ГОСТ Р 12.4.220-2001</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006</p> <p>СТ РК 1600-06</p>	<p>"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";</p> <p>"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";</p> <p>ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";</p> <p>"Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Самоспасатели изолирующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний"</p>	
19.	<p>Пункт 4.4, подпункт 6: б) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде): данное средство индивидуальной защиты органов дыхания без избыточного давления под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры</p>	

и зрения и иметь коэффициент защиты не менее 2·10 ⁴ ; средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее 1·10 ⁵ ; объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе не должна превышать 1,5 процента при легочной вентиляции 30 дм ³ /мин и выделении диоксида углерода 1 дм ³ /мин; указанное средство индивидуальной защиты органов дыхания (за исключением самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде) иметь сигнальное устройство, заранее оповещающее об окончании запаса сжатого воздуха (кислорода) в баллоне, при этом уровень звука, создаваемого звуковым сигнальным устройством, у входа в наружный слуховой проход человека должен быть не менее 80 дБ, а частотная характеристика звука должна составлять 800 - 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм ³ /мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм ³ /мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых	ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.061-88 ГОСТ 12.4.067-79 ГОСТ 12.4.075-79 ГОСТ 12.4.081-80 ГОСТ 12.4.082-80 ГОСТ 12.4.092-80 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 12.4.220-2002 ГОСТ 4650-80 ГОСТ 6768-75 ГОСТ 12020-72 ГОСТ Р 12.4.186-97 ГОСТ Р 12.4.189-99 ГОСТ Р 12.4.190-99	вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO ₂ и O ₂ во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические
--	---	---

<p>дыхательных аппаратов соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать воздействие растягивающей силы 50 Н без уменьшения подачи воздуха более чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.218-2002</p>	<p>условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";</p>
<p>воздух, используемый для зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых концентраций по диоксиду углерода - 0,1 процента объема, по оксиду углерода - 8 мг/м3, по оксидам азота - 0,5 мг/м3, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м3;</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006</p>	<p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";</p>
<p>в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должна предусматриваться возможность контроля за давлением воздуха при приведении их в рабочее положение, а для самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде) - в положении ожидания применения;</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006</p>	<p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"</p>
<p>баллоны или вентили средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны иметь предохранительное устройство, исключающее возможность разрушения баллона вследствие его</p>		

	<p>нагрева. Допускается отсутствие указанного предохранительного устройства при применении баллонов, разрушающихся безосколочно;</p> <p>баллоны средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны соответствовать требованиям нормативного правового акта, устанавливающего требования к устройству и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением;</p> <p>в сопроводительной документации на каждый баллон должны содержаться данные об изготовителе, сведения о подтверждении соответствия установленным требованиям, условия эксплуатации и технического обслуживания баллона в соответствии с его назначением и конструкцией, рабочее давление в баллоне, вместимость, масса, срок эксплуатации баллона, критерии отбраковки (для металлокомпозитных и композитных баллонов), правила и порядок технического освидетельствования баллона, место для заполнения информации о проведенной процедуре освидетельствования, отметка о приемке изделия, гарантии изготовителя, требования безопасности;</p>			
20.	<p>Пункт 4.4, подпункт 7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей: не допускается использование средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании во вдыхаемом воздухе</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ Р 12.4.189-99</p> <p>ГОСТ Р</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";</p> <p>ССБТ "Средства защиты</p>	

<p>кислорода менее 17 процентов; допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов;</p>	<p>12.4.190-99</p>	<p>органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";</p>
<p>содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 1 процент (объемный);</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.192-99</p>	<p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";</p>
<p>фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять свою работоспособность</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.194-99</p>	<p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия";</p>
<p>после механического и температурного воздействия;</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.251-2009</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования";</p>
<p>компоненты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия;</p>
<p>непосредственного применения, после воздействия открытого пламени с температурой 800 еС (поворот над открытым пламенем на 180° в течение 5 секунд) не должны</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия;</p>
<p>легко воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия;</p>
<p>в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, предназначенных для использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию;</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.192-2006</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия;</p>
<p>масса фильтра (фильтров),</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.193-2006</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия;</p>
<p>присоединяемого непосредственно к лицевой части фильтрующего средства индивидуальной защиты органов дыхания, не</p>	<p>СТБ ГОСТ Р 12.4.194-2007</p>	<p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия</p>

	должна превышать 250 г для загубника (мундштука), 300 г – для полумасок и 500 г – для масок, фильтры с большей массой должны присоединяться к лицевой части с помощью соединительной трубки; материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые потоком воздуха из фильтра, не должны наносить вред пользователю и вызывать у него дискомфорт;			
21.	Пункт 4.4, подпункт 8: 8) фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности подразделяются на три класса – низкой, средней и высокой эффективности;	ГОСТ 12.4.041-2001	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования	
22.	Пункт 4.4, подпункт 10: 10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям подпунктов 7 – 9 настоящего пункта: коэффициент проникания – по тест-веществу – хлорид натрия и по тест-веществу – масляный туман (МТ) через противоаэрозольное средство не должен превышать 22 процентов, 8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости фильтрующих материалов – по тест-веществу – хлорид натрия и по тест-веществу – масляный туман МТ при расходе постоянного воздушного потока 95 дм ³ /мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно	ГОСТ 12.4.005-85 ГОСТ 12.4.061-88 ГОСТ 12.4.119-82 ГОСТ Р 12.4.191-99 ГОСТ Р 12.4.192-99 СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006 СТБ ГОСТ Р 12.4.192-2006	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с	

<p>низкой, средней и высокой эффективности или при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин не должен превышать 16 процентов, 2 процента и 0,4 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p> <p>начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на входе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой эффективности; на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм³/мин - 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;</p> <p>при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;</p> <p>клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;</p> <p>сопротивление воздушному потоку на входе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм³/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p> <p>сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160</p>	<p>СТ РК ГОСТ Р 12.4.191-2010</p>	<p>клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССВТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия</p>
---	-----------------------------------	---

	<p>дм³/мин; сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм³/мин не должно превышать 500 Па</p>			
23.	<p>Пункт 4.4, подпункт 11: 11) в отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта: коэффициент подсоса под лицевую часть по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана (МТ) и по тест- веществу - аэрозоль хлорид натрия не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; сопротивление воздушному потоку полумасок/четвертьмасок не должно превышать 200 Па на вдохе и 300 Па на выдохе при воздействии пульсирующего воздушного потока 25 циклов/мин (2,0 дм³/ход) или постоянного воздушного потока расходом 160 дм³/мин; конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха; клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения; клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока</p>	<p>ГОСТ 9.030-74 ГОСТ 12.4.005-85 ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.119-82 ГОСТ 12.4.156-75 ГОСТ 12.4.157-75 ГОСТ 12.4.158-90 ГОСТ 12.4.161-75 ГОСТ 12.4.220-2002</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе- поглощающих коробок по парообразным вредным веществам"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";</p>	

	<p>хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм3/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 100 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости по тест-веществу - масляный туман (МТ) и по тест-веществу - хлорид натрия при скорости воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 10188-74</p> <p>ГОСТ 12020-72</p> <p>ГОСТ Р 12.4.190-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.194-99</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.194-2007</p>	<p>"Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";</p> <p>"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";</p> <p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия</p>	
24.	<p>Пункт 4.4, подпункт 12: 12) в отношении противогазовых фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта: коэффициент подсоса под лицевую часть тест-вещества - гексафторид серы не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; требования к лицевым частям, используемым в противогазовых фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, кроме коэффициента подсоса аналогичны требованиям,</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.156-75</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO2 и O2 во вдыхаемой смеси";</p> <p>ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному</p>	

предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;	ГОСТ 12.4.157- 75	туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту, в том числе:	ГОСТ 12.4.158-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе- поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
марка А - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65 °С;	ГОСТ 12.4.159-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
марка В - для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должен указать изготовитель;	ГОСТ 12.4.160-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров;	ГОСТ 12.4.161-75	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
марка К - для защиты от аммиака и его органических производных;	ГОСТ 12.4.166-85	ССБТ "Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний";
марка АХ - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65 °С;	ГОСТ 12.4.220- 2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
марка SX - для защиты от монооксида углерода (СО);	ГОСТ 10188- 74	"Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
марка НgРЗ - для защиты от паров ртути;	ГОСТ 12020- 72	"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
марка №ОРЗ - для защиты от оксидов азота;	ГОСТ Р 12.4.189-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов.
фильтры марок НgРЗ и №ОРЗ должны быть только высокой эффективности;		
начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм ³ /мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;		

		<p>ГОСТ Р 12.4.190-99</p> <p>ГОСТ Р 12.4.251-2009 (ЕН 14387:2008)</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006</p>	<p>Метод испытаний устойчивости к воспламенению";</p> <p>ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка";</p> <p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия;</p> <p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия</p>	
25.	<p>Пункт 4.4, подпункт 13:</p> <p>13) в отношении противогазоаэрозольных (комбинированных) фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:</p> <p>требования к лицевым частям, используемым в указанном типе средств индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.119-82</p> <p>ГОСТ 12.4.156-75</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO2 и O2 во вдыхаемой смеси";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";</p> <p>ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные</p>	

<p>обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам;</p>		<p>фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости</p>
<p>начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 160 Па, 210 Па и 280 Па при 30 дм³/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; и 850 Па, 880 Па и 1060 Па при 95 дм³/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно;</p>	<p>ГОСТ 12.4.157-75</p>	<p>фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";</p>
<p>сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм³/мин не должно превышать 1040 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.158-90</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";</p>
<p>коэффициент проницаемости по тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия и тест-веществу - аэрозоль масляный туман (МТ) через противогазоаэрозольный фильтр при скорости воздушного потока 95 дм³/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.159-90</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";</p>
<p>проницаемости по тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия и тест-веществу - аэрозоль масляный туман (МТ) через противогазоаэрозольный фильтр при скорости воздушного потока 95 дм³/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.160-90</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.161-75</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.166-85</p>	<p>ССБТ "Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.220-2002</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 10188-74</p>	<p>"Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ 12020-72</p>	<p>"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";</p>
<p>соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>ГОСТ Р</p>	<p>ССБТ "Средства защиты</p>

		12.4.189-99	органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению";
		ГОСТ Р 12.4.190-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";
		ГОСТ Р 12.4.251-2009 (ЕН 14387:2008)	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия;
		СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия;
		СТБ ГОСТ Р 12.4.193-2006	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия
26.	Пункт 4.4, подпункт 14: 14) в отношении фильтрующих самоспасателей и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта: универсальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека при относительной влажности воздуха до 98 процентов от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ не менее 4 групп, соответствующих маркам фильтров (А, В, Е, К), указанным в подпункте 12 настоящего пункта; специальные	ГОСТ 9.030-74	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
		ГОСТ 12.4.005-85	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
		ГОСТ 12.4.007-74	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
		ГОСТ 12.4.008-84	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
		ГОСТ 12.4.061-88	ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
		ГОСТ 12.4.075-79	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO2 и O2 во вдыхаемой смеси";

фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ);	ГОСТ 12.4.082-80	ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
время защитного действия фильтрующих самоспасателей от опасных химических веществ должно быть не менее 20 минут;	ГОСТ 12.4.119-82	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
коэффициенты проницаемости по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана и тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 2 процентов, 1 процента и 0,1 процента - для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности;	ГОСТ 12.4.156-75	ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
коэффициент подсоса по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана и тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент и по тест-веществу - гексафторид серы не должен превышать 2 процента для изделий низкой эффективности, 1 процент для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности;	ГОСТ 12.4.157-75	ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
в фильтрующих самоспасателях сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм ³ /мин не должно превышать на вдохе 800 Па, а на выдохе - 300 Па;	ГОСТ 12.4.158-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента;	ГОСТ 12.4.157-75	ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
время приведения в	ГОСТ 12.4.158-75	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
	ГОСТ 12.4.159-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
	ГОСТ 12.4.160-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
	ГОСТ 12.4.161-75	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания"

	<p>рабочее состояние фильтрующего самоспасателя не должно превышать 60 секунд; иллюминатор фильтрующего самоспасателя не должен искажать видимость и запотевать в течение всего времени защитного действия; фильтрующие самоспасатели должны обладать массой не более 1 кг;</p>	<p>ГОСТ 12.4.220- 2002 ГОСТ 12020- 72 ГОСТ Р 12.4.189-99 ГОСТ Р 12.4.190-99 ГОСТ Р 12.4.194-99 ГОСТ Р 12.4.251- 2009 (EN 14387:2008) СТБ ГОСТ Р 12.4.189- 2006 СТБ ГОСТ Р 12.4.190- 2006 СТБ ГОСТ Р 12.4.193- 2006 СТБ ГОСТ Р 12.4.194- 2007</p>	<p>фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия</p>	
27.	Пункт 4.4, подпункт 15:	ГОСТ 9.030-74	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в	

<p>15) в отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах, требований, предусмотренных подпунктом 14 настоящего пункта, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее чем 30 минут защиты от продуктов горения - аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислот, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при превышении предельно допустимого содержания токсичного вещества. Уровень предельно допустимого содержания в отношении каждого вещества устанавливается в нормативных документах по пожарной безопасности;</p>	<p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.119-82</p> <p>ГОСТ 12.4.156-75</p> <p>ГОСТ 12.4.157-75</p> <p>ГОСТ 12.4.158-90</p> <p>ГОСТ 12.4.159-90</p> <p>ГОСТ 12.4.160-90</p> <p>ГОСТ 12.4.161-75</p>	<p>ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO2 и O2 во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты</p>
--	---	---

		органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
ГОСТ 12.4.220-2002		ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
ГОСТ Р 12.4.189-99		ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению";
ГОСТ Р 12.4.190-99		ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.194-99		ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.251-2009 (ЕН [№] 14387:2008)		ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования";
СТБ 11.14.05-2010		Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний;
СТБ ГОСТ Р 12.4.189-2006		ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия;
СТБ ГОСТ Р 12.4.190-2006		ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия;
СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006		ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";
СТБ ГОСТ Р 12.4.192-2006		ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и

		СТБ ГОСТ Р 12.4.193-2006	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия;
		СТБ ГОСТ Р 12.4.194-2007	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия
28.	<p>Пункт 4.4, подпункт 17:</p> <p>17) в отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной, а также средств индивидуальной защиты рук от химических факторов:</p> <p>одежда специальная для защиты от атмосферных осадков должна иметь водоупорность не менее 1800 Па, а при воздействии струй воды - не менее 3000 Па;</p> <p>одежда специальная для защиты от кислот и материалы для ее изготовления должны быть кислотонепроницаемыми и кислотостойкими и сохранять кислотозащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия кислот не должна превышать 15%;</p> <p>одежда специальная для защиты от щелочей и материалы для ее изготовления должны иметь щелочепроницаемость в зависимости от установленных групп и сохранять щелочезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия щелочей не должна превышать 15%;</p> <p>одежда специальная для защиты от нефти и нефтепродуктов и материалы для ее</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.063-79</p> <p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.101-93</p> <p>ГОСТ 12.4.118-82</p> <p>ГОСТ 12.4.129-2001</p> <p>ГОСТ 12.4.135-84</p> <p>ГОСТ 12.4.143-84</p> <p>ГОСТ 12.4.146-84</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";</p> <p>ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Пленочные и полимерные материалы для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";</p> <p>ССБТ "Обувь специальная, средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости";</p> <p>ССБТ "Материалы полимерные для средств защиты рук. Метод определения коэффициента проницаемости органических растворителей";</p> <p>ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук. Метод определения</p>

<p>изготовления должны быть нефтенепроницаемыми и нефтестойкими, сохранять нефтезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия нефти и нефтепродуктов не должна превышать 15%; одежда фильтрующая защитная должна обеспечивать защиту от газов, паров, аэрозолей химических веществ, указанных изготовителем, защитные свойства должны сохраняться в течение 12 и более месяцев эксплуатации, после шести и более стирок, химчисток, нейтрализаций (дегазаций), должна сочетаться с СИЗОД, СИЗ рук и ног, ее конструкция должна обеспечивать герметичность (полное укрытие кожных покровов) изделия, воздух внешней среды должен поступать в подкостюмное пространство путем фильтрации через пакет материалов одежды фильтрующей защитной, она должна эксплуатироваться в положении "герметично", когда имеет место превышение ПДК веществ в воздухе рабочей зоны, если концентрация опасных и (или) вредных веществ не превышает допустимый уровень, то она эксплуатируется в разгерметизированном виде - в положении "наготове", масса одежды фильтрующей защитной не должна превышать 3,8 кг; средства индивидуальной защиты рук от химических факторов должны быть водонепроницаемыми, кислото- и щелочепроницаемость должна быть не более 1,0 ед. рН;</p>	<p>ГОСТ 12.4.147-84</p> <p>ГОСТ 12.4.167-85</p> <p>ГОСТ 12.4.168-85</p> <p>ГОСТ 12.4.170-86</p> <p>ГОСТ 12.4.171-86</p> <p>ГОСТ 12.4.173-87</p> <p>ГОСТ 12.4.183-91</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.220-2002</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p> <p>ГОСТ 413-91</p> <p>ГОСТ 6768-75</p> <p>ГОСТ 11209-85</p> <p>ГОСТ 12020-72</p>	<p>стойкости к действию кислот и щелочей"; ССБТ "Искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения проницаемости кислот и щелочей"; ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию"; ССБТ "Средства защиты рук из полимеров. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов"; ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения к действию органических растворителей"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук от токсичных веществ. Методы определения проницаемости, очищаемости и стойкости"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от щелочей. Нормы щелочепроницаемости"; ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к</p>
---	--	---

		действию химических сред";
ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";	
ГОСТ 15902.3-79	"Полотна нетканые. Методы определения прочности";	
ГОСТ 15967-70	"Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";	
ГОСТ 29104.1-91	"Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";	
ГОСТ 29104.2-91	"Ткани технические. Метод определения толщины";	
ГОСТ 29104.3-91	"Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";	
ГОСТ 29104.4-91	"Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";	
ГОСТ 29104.5-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";	
ГОСТ 29104.6-91	"Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";	
ГОСТ 29104.7-91	"Ткани технические. Метод определения размера ячеек";	
ГОСТ 29104.8-91	"Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";	
ГОСТ 29104.11-91	"Ткани технические. Метод определения капиллярности";	
ГОСТ 29104.12-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к нефтепродуктам";	
ГОСТ 29104.13-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к агрессивным средам";	
ГОСТ 29104.15-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";	
ГОСТ 29104.16-91	"Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";	
ГОСТ 29104.17-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";	
ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";	
ГОСТ	"Ткани технические.	

29104.19-91	Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";
ГОСТ 29104.21-91	"Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";
ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 50714-94	"Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.197-99	ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухопроницаемых материалов прониканию жидкостей";
ГОСТ Р 12.4.199-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
ГОСТ Р 12.4.201-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";
ГОСТ Р 12.4.202-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.218-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
ГОСТ Р 12.4.240-2007	ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.246-2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";

ГОСТ Р 12.4.248-2008	ССБТ "Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ЕН 464-2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 5089-2001	"Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний";
ГОСТ Р ИСО 6530-99	"Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления материалов проникновению жидкостей";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008	"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
ИСО 7854-1995	"Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4 "Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)";
ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-1-2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей", часть 1 "Требования к эксплуатационным характеристикам одежды специальной,

		СТБ ГОСТ Р 12.4.218-2001 СТ РК ИСО 14419-2010	обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5)"; ССБТ. "Одежда специальная. Общие технические требования"; "Текстиль. Маслонепроницаемость. Испытание устойчивости с применением углекислого газа"
29.	<p>Пункт 4.4, подпункт 19: 19) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов: средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 17 пункта 4.3 технического регламента Таможенного союза;</p> <p>очковые стекла очков защитных не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия;</p> <p>очки защитные герметичные должны обеспечивать защиту глаз от капель химических продуктов, а также от газа, паров и аэрозолей;</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.220-2002</p> <p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ 12020-72</p> <p>ГОСТ 51854-2001</p> <p>ГОСТ 51932-2002</p> <p>ГОСТ Р 12.4.188-2000</p> <p>ГОСТ Р 12.4.218-2002</p> <p>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51044-99 (ГОСТ 30808-2002)</p> <p>СТБ ISO 12870-2007</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";</p> <p>"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";</p> <p>"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";</p> <p>"Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";</p> <p>"Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Очки защитные фильтрующие от воздействия парогазовой фазы токсичных веществ. Технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";</p> <p>ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";</p> <p>Линзы очковые. Общие технические условия</p> <p>Офтальмологическая оптика. Оправы очков.</p>

			Технические требования и методы испытаний
30.	<p>Пункт 4.4, подпункт 21: 21) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов: коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,5, коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,6; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;</p>	<p>ГОСТ 9.030-74</p> <p>ГОСТ 12.4.102-80</p> <p>ГОСТ 12.4.130-83</p> <p>ГОСТ 12.4.135-84</p> <p>ГОСТ 12.4.148-84</p> <p>ГОСТ 12.4.149-84</p> <p>ГОСТ 12.4.165-85</p> <p>ГОСТ 12.4.178-91</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.220-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.242-2007</p> <p>ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)</p> <p>ГОСТ 270-75</p>	<p>ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССВТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости жидкими агрессивными веществами"; ССВТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к воздействию нефти и нефтепродуктов"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости"; ССВТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к действию органических растворителей"; ССВТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости органических растворителей"; ССВТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред"; ССВТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения пылепроницаемости"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"; ССВТ. "Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-</p>

			прочностных свойств при растяжении";
		ГОСТ 9134-78	"Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
		ГОСТ 9135-2004	"Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника";
		ГОСТ 9136-72	"Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
		ГОСТ 9290-76	"Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
		ГОСТ 9292-82	"Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления";
		ГОСТ 9718-88	"Обувь. Методы определения гибкости";
		ГОСТ 28735-2005	"Обувь. Метод определения массы";
		ГОСТ 29182-91	"Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги с подкладкой или без подкладки, стойкие к действию химикатов";
		ГОСТ Р 12.4.217-2000	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения проницаемости органических растворителей";
		ГОСТ Р 12.4.218-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
		ГОСТ Р 12.4.239-2007	ССБТ. "Обувь специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические условия и методы испытаний";
		ГОСТ Р ИСО 18454-2008	"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
		ГОСТ Р ИСО 19957-2008	"Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
		ГОСТ 9289-78	"Обувь. Правила приемки"
		СТБ ИСО 18454-2006	Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"
		СТ РК ИСО 17707 (ИСО 17707:2005, IDT)	"Обувь. Методы испытаний подошвы. Сопротивление многократному изгибу"

Примечание.
 Нумерация пунктов в таблице дана в соответствии с официальным текстом документа.

30.	<p>Пункт 4.5, подпункт 1: 1) в отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества): материалы средств индивидуальной защиты от бета-излучения не должны содержать химических элементов с атомным номером более 30; коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны быть не менее 3; коэффициент проницаемости самоспасателей фильтрующих по радиоактивным веществам при концентрации паров йода-131 и йодистого -5 метила 10 Ки/м3 не должен превышать 2 процента для изделий низкой эффективности, 1 процент для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности; коэффициент дезактивации для наружной оболочки изолирующих костюмов из текстильных материалов с эластомерным покрытием, для изолирующих эластомерных материалов лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов основной специальной обуви и средств индивидуальной защиты головы, глаз и лица должен быть не менее 10; коэффициент дезактивации для материалов наружной оболочки костюмов изолирующих с пластмассовым</p>	<p>ГОСТ 12.4.066-79 ГОСТ 12.4.118-82 ГОСТ 12.4.167-85 ГОСТ Р 12.4.217-2001 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 413-91 ГОСТ 6768-75 ГОСТ 9998-86 ГОСТ 12580-78 ГОСТ 14236-81 ГОСТ 21050-2004 ГОСТ 21353-75 ГОСТ 30157.0-95 ГОСТ 30157.1-95</p>	<p>ССБТ. "Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ. Общие требования и правила применения"; ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу"; ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия"; "Пленки латексные. Метод определения упругопрочных свойств при растяжении"; "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение"; "Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке"; "Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки.</p>		
-----	---	---	---	--	--

покрытием и пленочных, для пластмассовых и металлических материалов изолирующих лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов одежды защитной специальной и дополнительной специальной обуви должен быть не менее 20;	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Режимы обработок"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты одноразового применения, должны сохранять защитные свойства после 5 циклов загрязнения - дезактивация:	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) ГОСТ Р 12.4.189-99	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов;	ГОСТ Р 12.4.191-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";
усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать 3,5 процента;	ГОСТ Р 12.4.192-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
одежда специальная защитная и средства защиты рук должны соответствовать требованиям подпункта 17 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза;	ГОСТ Р 12.4.199-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям подпункта 19 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза;	ГОСТ Р 12.4.201-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";
средства индивидуальной защиты ног должны соответствовать требованиям подпункта 21 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза;	ГОСТ Р 12.4.202-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водонепроницаемости";
	ГОСТ Р 12.4.203-99	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний";
	ГОСТ Р 12.4.204-99 (ИСО 11933-2-87)	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования";
	ГОСТ Р 12.4.217-2001	ССБТ. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний;
	ГОСТ Р 12.4.239-2007	ССБТ. "Обувь специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными

ГОСТ Р 12.4.240- 2007	веществами. Общие технические условия и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.241- 2007	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 12.4.242- 2007	ССБТ. "Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.243- 2007	ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации";
ГОСТ Р 12.4.244- 2007	ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов";
ГОСТ Р 12.4.246- 2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 53371-2009	"Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации";
ГОСТ Р ИСО 17491-3- 2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ИСО 17491-4- 2009	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4 "Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)";
СТБ ГОСТ Р 12.4.203-	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты

		2001	рук. Перчатки для защиты рук от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"
		СТБ ГОСТ Р 12.4.218-2001 СТ РК ГОСТ Р 22.3.06-2005	ССБТ. "Одежда специальная. Общие технические требования"; "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования"
31.	<p>Пункт 4.5, подпункт 3: 3) в отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ: костюмы изолирующие должны надеваться и сниматься в течение минимального периода времени, при этом должна быть исключена опасность радиоактивного загрязнения пользователя;</p> <p>конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма;</p> <p>масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом – 20 кг;</p> <p>костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000;</p> <p>конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут;</p> <p>разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для</p>	<p>ГОСТ 12.4.005-85</p> <p>ГОСТ 12.4.007-74</p> <p>ГОСТ 12.4.008-84</p> <p>ГОСТ 12.4.049-78</p> <p>ГОСТ 12.4.061-88</p> <p>ГОСТ 12.4.064-84</p> <p>ГОСТ 12.4.067-79</p> <p>ГОСТ 12.4.075-79</p> <p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.092-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";</p> <p>ССБТ "Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчивости к мокрой обработке";</p> <p>ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты.</p>

костюмов недезактивируемых - не менее 60 Н;	2002	Метод определения однородности материалов";
стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов;	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";
стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 2000 циклов;	ГОСТ 270-75	"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 10 Н;	ГОСТ 413-91	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаемости";
сопротивление раздиру материалов должно составлять не менее 20 Н для средств индивидуальной защиты однократного применения и не менее 40 Н - для средств индивидуальной защиты многократного применения;	ГОСТ 4650-80	"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
жесткость материалов с полимерным покрытием должна составлять не более 0,2 Н, а жесткость пленочных материалов при толщине 0,25 мм - не более 0,02 Н;	ГОСТ 6768-75	"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа - не менее 100 Н;	ГОСТ 9998-86	"Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия";
прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов от величины, заявленной изготовителем в эксплуатационной	ГОСТ 11209-85	"Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
	ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
	ГОСТ 22944-78	"Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водонепроницаемости";
	ГОСТ 26128-84	"Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру";
	ГОСТ 30157.0-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";
	ГОСТ 30157.1-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
	ГОСТ Р 12.4.196-99	ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
	ГОСТ Р 12.4.199-99	ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием.

документации; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема; требование в отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 1 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза; при использовании устройств звуковой (световой) сигнализации должно обеспечиваться предупреждение пользователя о необходимости применения устройства для аварийного обеспечения дыхания и выхода из зоны воздействия радиационного фактора. При этом уровень звука должен составлять от 85 до 90 дБА в области уха человека с диапазоном звуковых частот от 2000 до 4000 Гц; ограничение площади поля зрения не должно превышать 30 процентов. При использовании смотровых стекол допускается снижение остроты зрения не более чем на 2 строки оптометрической таблицы, а механическая прочность смотровых стекол должна отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 4.3 технического регламента Таможенного союза; избыточное давление внутри костюма изолирующего не должно превышать 1000 Па по среднему значению и 2000 Па - по максимальному значению и должно поддерживаться во время применения этого типа средств индивидуальной защиты;	ГОСТ Р 12.4.201-99 ГОСТ Р 12.4.202-99 ГОСТ Р 12.4.217- 2001 ГОСТ Р 12.4.240- 2007 ГОСТ Р 12.4.243- 2007 ГОСТ Р 12.4.244- 2007 ГОСТ Р 53371 - 2009 ГОСТ Р ЕН 464-2007 ГОСТ Р ИСО 15831-2008 ГОСТ Р ИСО 17491-3- 2009	Метод определения сопротивления на изгиб"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов"; "Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов"; "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
--	--	--

	соединение между костюмом и внешним шлангом для костюмов изолирующих шланговых должно выдерживать растяжение силой 250 Н. При воздействии на шланг растягивающей силы 50 Н поток воздуха не должен снижаться более чем на 5 процентов, а удлинение шланга не должно превышать 200 процентов первоначальной длины;	ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ИСО 7854-1995 СТБ ГОСТ Р 12.4.196-2001	ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4 "Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"; ССБТ. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний
32.	Пункт 4.5, подпункт 5: 5) в отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующих) от радиоактивных веществ: изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны соответствовать требованиям подпунктов 3, 5 и 6 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза; фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе от радиоактивных веществ, должны соответствовать требованиям подпунктов 7 - 14 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза; коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из фильтрующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 50, а сопротивление вдоху и выдоху - не более 60 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм ³ /мин для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм ³ /мин для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов	ГОСТ 9.030-74 ГОСТ 12.4.005-85 ГОСТ 12.4.007-74 ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.061-88 ГОСТ 12.4.067-79 ГОСТ 12.4.075-79 ГОСТ 12.4.081-80 ГОСТ 12.4.082-80 ГОСТ 12.4.092-80 ГОСТ 12.4.119-82 ГОСТ	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO ₂ и O ₂ во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и

<p>дыхания;</p> <p>коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 500, а сопротивление вдоху и выдоху – не более 200 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин;</p>	12.4.156-75	респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
	ГОСТ 12.4.157-75	ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
	ГОСТ 12.4.158-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
	ГОСТ 12.4.159-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
	ГОСТ 12.4.160-90	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
	ГОСТ 12.4.161 - 75	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
	ГОСТ 12.4.219-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";
	ГОСТ 270-75	"Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
	ГОСТ 4650-80	"Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
ГОСТ 6768-75	"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";	
ГОСТ 10188-	"Коробки фильтрующие к	

74	противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
ГОСТ 12020-72	"Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 17269-71	"Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му";
ГОСТ Р 12.4.186-97	ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.189-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.190-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.191-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.192-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.194-99	ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.217-2001	ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.218-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
ГОСТ Р 12.4.220-2001	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования.

		ГОСТ Р 12.4.243- 2007	Методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации";
		ГОСТ Р 12.4.244- 2007	ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов";
		ГОСТ Р 12.4.251- 2009 (EN 14387:2008)	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.189- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.190- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.191- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.192- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.193- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.194- 2007	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"
33.	Пункт 4.6, подпункт 1: 1) в отношении одежды специальной и	ГОСТ 12.4.067-79	ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах

<p>средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, искр, брызг и выплесков расплавленного металла:</p> <p>одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать температуру внутреннего слоя, определенную в подпункте 4 таблицы 2 приложения № 3 к данному техническому регламенту, за все время использования в условиях, указанных изготовителем, при этом:</p> <p>показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) – сушек;</p> <p>индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) – сушек;</p> <p>материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) – сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается;</p> <p>разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н;</p> <p>разрывная нагрузка тканей одежды специальной и СИЗ рук для защиты от искр и брызг расплавленного</p>	<p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.101-93</p> <p>ГОСТ 12.4.118-82</p> <p>ГОСТ 12.4.126-83</p> <p>ГОСТ 12.4.167-85</p> <p>ГОСТ 12.4.176-89</p> <p>ГОСТ 12.4.183-91</p> <p>ГОСТ 12.4.184-97</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ 12.4.221-2002</p> <p>ГОСТ 3811-72</p> <p>ГОСТ 4103-82</p> <p>ГОСТ 15898-70</p> <p>ГОСТ 15902.3-79</p>	<p>индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";</p> <p>ССБТ. "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";</p> <p>ССБТ "Ткани и материалы для спецодежды сварщиков. Метод определения стойкости к УФ излучению";</p> <p>ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию";</p> <p>ССБТ "Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека";</p> <p>ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";</p> <p>ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>ССБТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования";</p> <p>"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";</p> <p>"Изделия швейные. Методы контроля качества";</p> <p>"Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости";</p> <p>"Полотна нетканые. Методы определения</p>
---	---	--

нагретыми до 250 °С, не менее 5 секунд;	29104.21-91	Метод определения жесткости при изгибе";
	ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";
	ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";
	ГОСТ Р 12.4.200-99	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Методы испытаний при ограниченном распространении пламени";
	ГОСТ Р 12.4.246-2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
	ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
	ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 6940-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных проб";
	ГОСТ Р ИСО 6941-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах";
	ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 9185-2007	ССБТ "Одежда специальная защитная. Метод оценки стойкости к выплеску расплавленного металла";
	ГОСТ Р ИСО 11612-2007	ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
ГОСТ Р ИСО 15025-2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное	

		ГОСТ Р ИСО 15831-2008	распространение пламени"; "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
		ГОСТ Р 12.4.247-2008	ССБТ "Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования";
		ГОСТ 20489-75	"Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
		ГОСТ 23948-80	"Изделия швейные. Правила приемки";
		ГОСТ 20566-75	"Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";
		ГОСТ 25451-82	"Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки";
		ГОСТ Р 12.4.237 (ИСО 9150:1988)	ССБТ "Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла";
		СТБ 916-2009	"Рукавицы и перчатки хозяйственные. Общие технические условия";
		СТБ ИСО 3759-2001 (ГОСТ ИСО 3759-2002)	"Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды при испытании по определению изменений линейных размеров";
		СТБ ИСО 5077-2001	"Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки";
		СТБ 2178-2011	"Материалы текстильные. Метод определения измерения линейных размеров после влажно-тепловой обработки";
		СТ РК ИСО 10047-2009	"Текстиль. Определение времени горения поверхности ткани";
34.	Пункт 4.6, подпункт 3: 3) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры: одежда специальная в зависимости от климатического региона, времени непрерывного пребывания на холоде, воздухопроницаемости материала верха и с учетом тяжести выполняемой работы должна иметь теплозащитные свойства: теплоизоляцию	ГОСТ 12.4.167-79 ГОСТ 12.4.090-86 ГОСТ 12.4.101-93 ГОСТ 12.4.118-82	ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ. "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ. "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения

<p>комплекта, состоящего из специальной защитной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног, в диапазоне от 0,451 до 0,823 еС · м2/Вт, или суммарное тепловое сопротивление пакета материалов одежды специальной, определяемое классом защиты, и которое должно быть не менее 0,50 еС · м2/Вт; воздухопроницаемость верхнего слоя или пакета материалов одежды специальной не должна превышать 40 дм3/м2 · с;</p>	ГОСТ 12.4.163-85	стойкости к проколу"; ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для средств защиты рук. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
	ГОСТ 12.4.183-91	ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";
	ГОСТ 12.4.219-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
	ГОСТ 11209-85	"Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
	ГОСТ 3811-72	"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
	ГОСТ 3813-72	"Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении";
	ГОСТ 4103-82	"Изделия швейные. Методы контроля качества";
	ГОСТ 12023-2003	"Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
	ГОСТ 12739-85	"Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию";
	ГОСТ 15902.3-79	"Полотна нетканые. Методы определения прочности";
	ГОСТ 15967-70	"Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
	ГОСТ 17074-71	"Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
	ГОСТ 17922-72	"Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";
	ГОСТ 18321-73	"Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
	ГОСТ 18976-73	"Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию";
ГОСТ 28073-89	"Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";	
ГОСТ 29104.1-91	"Ткани технические. Методы определения	

		линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91	"Ткани технические. Метод определения толщины";	
ГОСТ 29104.3-91	"Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";	
ГОСТ 29104.4-91	"Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";	
ГОСТ 29104.5-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";	
ГОСТ 29104.6-91	"Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";	
ГОСТ 29104.7-91	"Ткани технические. Метод определения размера ячеек";	
ГОСТ 29104.8-91	"Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";	
ГОСТ 29104.11-91	"Ткани технические. Метод определения капиллярности";	
ГОСТ 29104.14-91	"Ткани технические. Метод определения термостойкости";	
ГОСТ 29104.15-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";	
ГОСТ 29104.16-91	"Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";	
ГОСТ 29104.17-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";	
ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";	
ГОСТ 29104.19-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";	
ГОСТ 29104.21-91	"Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";	
ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";	
ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";	
ГОСТ 30157.0-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие	

ГОСТ 30157.1-95	положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
ГОСТ Р 12.4.185-99	ССБТ "Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта";
ГОСТ Р 12.4.246-2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 20489-2005	"Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
ГОСТ Р 50714-94	"Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
ГОСТ Р 51517-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской";
ГОСТ Р 51518-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";
ГОСТ Р 51552-99	"Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды";
ГОСТ Р 52221-2004	"Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки";
ГОСТ Р 53019-2008	"Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости

		<p>ГОСТ Р ИСО 15831-2008</p> <p>ГОСТ 15162-82</p> <p>ГОСТ 23948-80</p> <p>ГОСТ 20566-75</p> <p>ГОСТ 25451-82</p> <p>СТБ ГОСТ Р 12.4.218-2001</p> <p>СТБ 916-2009</p> <p>СТБ ИСО 3759-2001 (ГОСТ ИСО 3759-2002)</p> <p>СТБ ИСО 5077-2001</p> <p>СТБ 2178-2011</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 12.4.185-2010</p>	<p>швов на тканях после стирки и сушки";</p> <p>"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";</p> <p>"Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях";</p> <p>"Изделия швейные. Правила приемки";</p> <p>"Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";</p> <p>"Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки";</p> <p>ССБТ. "Одежда специальная. Общие технические требования";</p> <p>"Рукавицы и перчатки хозяйственные. Общие технические условия";</p> <p>"Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды при испытании по определению изменений линейных размеров";</p> <p>"Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки";</p> <p>"Материалы текстильные. Метод определения измерения линейных размеров после влажно-тепловой обработки";</p> <p>ССБТ. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта</p>	
35.	<p>Пункт 4.6, подпункт 5:</p> <p>5) автономные источники тепла, размещенные под верхней одеждой и в обуви, за все время работы, указанное изготовителем, не должны создавать условия для повышения температуры поверхности кожи человека более +40 еС, при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до +65 еС;</p>	ГОСТ Р ИСО 15831-2008	"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"	
36.	<p>Пункт 4.6, подпункт 7:</p> <p>7) в отношении средств индивидуальной</p>	ГОСТ 12.4.104-81	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного	

защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла;	ГОСТ 12.4.145-84	теплового сопротивления"; ССБТ "Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности";
обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени;	ГОСТ 12.4.184-97	ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";
коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода крепления от воздействия повышенных температур до +150 еС должен быть не менее 0,85;	ГОСТ 28735-2005	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
обувь, предназначенная для использования в условиях воздействия пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном изготовителем диапазоне температур (климатическом поясе) в течение всего нормативного срока эксплуатации;	ГОСТ 9134-78	"Обувь. Метод определения массы";
требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;	ГОСТ 9135-2004	"Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 120 Н/см;	ГОСТ 9136-72	"Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника";
материал подошвы обуви должен обладать термостойкостью не менее 160 еС;	ГОСТ 9290-76	"Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
	ГОСТ 9292-82	"Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
	ГОСТ 9718-88	"Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления";
	ГОСТ 17316-77	"Обувь. Методы определения гибкости";
	ГОСТ 17317-88	"Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
	ГОСТ 29122-91	"Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями";
	ГОСТ Р 53019-2008	"Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам";
	ГОСТ Р ИСО 18454-2008	"Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
	ГОСТ Р ИСО 19957-2008	"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
	ГОСТ 12.4.138-84	"Обувь. Метод испытаний каблучков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
		ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности

		ГОСТ 9289-78 ГОСТ 1059-72 СТБ ISO 20345-2009	крепления деталей низа от воздействия повышенных температур"; "Обувь. Правила приемки"; "Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний"; Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная. Общие технические требования
37.	Пункт 4.6, подпункт 9: 9) в отношении средств индивидуальной защиты головы, применяемых в условиях повышенных и (или) пониженных температур (каска защитные): каска защитные должны препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус должен прекратить горение с образованием открытого пламени через 5 с после контакта с расплавленным металлом или открытым пламенем); каски защитные, предназначенные для работы при повышенных и (или) пониженных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем; каски защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 13 пункта 4.3 технического регламента Таможенного союза;	ГОСТ 12.4.087-84 ГОСТ 12.4.091-80 ГОСТ 12.4.128-83 ГОСТ 4650-80 ГОСТ Р 12.4.207-99	ССБТ "Строительство. Каски строительные. Технические условия"; ССБТ "Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические условия"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний"
38.	Пункт 4.6, подпункт 11: 11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц: минимальная зона	ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.023-84 ГОСТ 12.4.035-78 <*>	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков.

	<p>обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм;</p> <p>средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные лицевые) должны отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 4.3 технического регламента Таможенного союза;</p> <p>средства индивидуальной защиты глаз должны обладать устойчивостью к проникновению под них горячих твердых тел при непрерывного воздействия не менее 7 с;</p> <p>очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент спектрального отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм;</p> <p>очковые стекла должны быть стойкими к ультрафиолетовым излучениям длин волн не менее 313 нм;</p> <p>толщина смотровых стекол должна быть не менее 1,4 мм;</p>	<p>ГОСТ 12.4.082-80</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ Р 12.4.230.1-2007</p> <p>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007</p> <p>ГОСТ 51854-2001</p> <p>ГОСТ 51932-2002</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51044-99 (ГОСТ 30808-2002)</p> <p>СТБ ISO 12870-2007</p>	<p>Технические условия";</p> <p>ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования";</p> <p>ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";</p> <p>"Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";</p> <p>"Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний";</p> <p>"Линзы очковые. Общие технические условия";</p> <p>"Офтальмологическая оптика. Оправы очков. Технические требования и методы испытаний"</p>	
39.	<p>Пункт 4.7, подпункт 1:</p> <p>1) в отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги:</p> <p>одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног;</p> <p>уровень защиты одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, определяемый после 5 циклов стирок (химчисток) - сушек, не должен снижаться более чем на 5 процентов от первоначального уровня после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек;</p>	<p>ГОСТ 12.4.067-79</p> <p>ГОСТ 12.4.074-79</p> <p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.184-97</p> <p>ГОСТ 12.4.219 - 2002</p> <p>ГОСТ 6768-</p>	<p>ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p> <p>ССБТ "Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";</p> <p>ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>"Резина и прорезиненная"</p>	

значения показателей стойкости материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги к механическим воздействиям и показатель воздухопроницаемости не должны снижаться более чем на 20 процентов после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек;	75 ГОСТ 12023-2003 ГОСТ 15530-93 ГОСТ 15898-70 ГОСТ 15902.3-79	ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; "Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия"; "Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек не должно превышать 10 Ом;	ГОСТ 15967-70 ГОСТ 17922-72 ГОСТ 18321-73	"Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
одежда специальная, перчатки термостойкие, белье термостойкое, подшлемники термостойкие должны изготавливаться из материалов постоянными термостойкими свойствами и соответствовать требованиям подпункта 1 п. 4.6 технического регламента Таможенного союза в части защиты от конвективной теплоты и теплового излучения;	ГОСТ 18976-73 ГОСТ 19297-2003 ГОСТ 28073-89	"Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию"; "Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия"; "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"; "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
время остаточного горения материалов, применяемых для изготовления средств индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги при воздействии пламени в течение 10 с не должно превышать 2 с, длина обугливания не должна превышать 100 мм;	ГОСТ 29104.1-91 ГОСТ 29104.2-91 ГОСТ 29104.3-91 ГОСТ 29104.4-91	Метод определения толщины"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги должна предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью падающего теплового потока плотностью от 5 до 100 кал/см ² (от	ГОСТ 29104.5-91 ГОСТ 29104.6-91 ГОСТ 29104.7-91 ГОСТ 29104.8-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; "Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости

20,93 до 418,6 Дж/см ²), указанного в документации изделия;	ГОСТ 29104.9-91	при продавливании шариком"; "Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе";
для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура, или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкого материала;	ГОСТ 29104.10-91	"Ткани технические. Метод определения изменения размеров в кипящей воде";
материалы одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны обладать стойкостью к истиранию серошинельным сукном не менее 4000 циклов, разрывной нагрузке не менее 800 Н, раздирающей нагрузке не менее 40 Н, воздухопроницаемостью не менее 30 дм ³ /м ² ·с;	ГОСТ 29104.11-91	"Ткани технические. Метод определения капиллярности";
разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н; застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить их самопроизвольного вскрытия после термического воздействия;	ГОСТ 29104.12-91	"Ткани технические. Метод определения термостойкости";
термостойкие свойства одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны сохраняться в течение установленного изготовителем срока хранения в условиях, предусмотренных изготовителем, без дополнительных действий со стороны пользователя;	ГОСТ 29104.13-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";
	ГОСТ 29104.14-91	"Ткани технические. Метод определения термостойкости";
	ГОСТ 29104.15-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";
	ГОСТ 29104.16-91	"Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";
	ГОСТ 29104.17-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";
	ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. метод определения стойкости к осыпаемости";
	ГОСТ 29104.19-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";
	ГОСТ 29104.20-91	"Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления";
	ГОСТ 29104.21-91	"Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";
	ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";
	ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";
	ГОСТ 30157.0-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";
	ГОСТ 30157.1-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
	ГОСТ Р 12.4.200-99	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Методы испытаний при ограниченном распространении пламени";

ГОСТ Р 12.4.234- 2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 6940-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных проб";
ГОСТ Р ИСО 6941-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 11612-2007	ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
ГОСТ Р ИСО 15025-2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008	"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
СТБ 1387- 2003	ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";
СТБ ИСО 3759-2001 (ГОСТ ИСО 3759-2002)	"Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды при испытании по определению изменений линейных размеров";
СТБ ИСО 5077-2001	"Материалы текстильные. Метод определения

		СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2010	изменения размеров после стирки и сушки"; ССБТ. "Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний"
40.	<p>Пункт 4.7, подпункт 3: 3) в отношении средств индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые): щитки защитные лицевые не должны иметь токопроводящие выступы, смотровые стекла щитков защитных лицевых должны иметь толщину не менее 1,4 мм, а зона обзора смотрового стекла в оправе по центральной вертикальной линии щитка лицевого должна составлять не менее 150 мм; экран щитка должен изготавливаться из материала, скорость горения которого не должна превышать 1,25 мм/с; щиток защитный лицевой должен обеспечивать защиту лица спереди и с боков; внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку для предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги; смотровые стекла щитка защитного должны удерживаться при любом положении лицевых щитков, обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения и обладать устойчивостью к одиночному удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж;</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.023-84 ГОСТ 12.4.082-80 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ГОСТ 4650-80</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"; ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"</p>
41.	<p>Пункт 4.7, подпункт 5: 5) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь), применяемых в</p>	<p>ГОСТ 12.4.104-81 ГОСТ</p>	<p>ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления"; ССБТ "Резина для низа</p>

	<p>комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги: подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами и выдерживать воздействие температуры не ниже +300 °С не менее 60 с, время определяется методами испытаний; носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 5 Дж; обувь не должна содержать металлических частей, все швы должны быть прошиты термостойкими нитками, в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование натурального меха или искусственных огнестойких утеплителей; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;</p>	<p>12.4.145-84 ГОСТ 12.4.184-97 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 28735-2005 ГОСТ 9134-78 ГОСТ 9135-2004 ГОСТ 9136-72 ГОСТ 9289-78 ГОСТ 9290-76 ГОСТ 9292-82 ГОСТ 9718-88 ГОСТ Р 53019-2008 ГОСТ Р ИСО 18454-2008 ГОСТ Р ИСО 19957-2008 ГОСТ 12.4.138-84 ГОСТ 12.4.151-85</p>	<p>специальной обуви. Метод определения теплопроводности"; ССВТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Обувь. Метод определения массы"; "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа"; "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника"; "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки"; "Обувь. Правила приемки"; "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха"; "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химическими методами крепления"; "Обувь. Методы определения гибкости"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия"; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви"; "Обувь. Метод испытаний каблучков. Прочность удерживания каблучного гвоздя"; ССВТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур"; ССВТ "Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности"</p>	
42.	<p>Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие</p>	<p>ГОСТ 12.4.067-79</p>	<p>ССВТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";</p>	

<p>подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в подпункте 1 пункта 4.6, не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с, устойчивость к воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);</p>	ГОСТ 12.4.090-86	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
	ГОСТ 12.4.184-97	ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";
	ГОСТ 12.4.219-2002	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
	ГОСТ 3811-72	"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
	ГОСТ 29104.5-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";
	ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";
	ГОСТ 20489-2005	"Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
	ГОСТ 28073-89	"Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
	ГОСТ 29122-91	"Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам";
	ГОСТ 30157.0-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";
	ГОСТ 30157.1-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
	ГОСТ Р 51517-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской";
	ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р 51518-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";	
ГОСТ Р ИСО 6941-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ.	

		ГОСТ Р ИСО 7769-2008	Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах";
		ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
		ГОСТ Р ИСО 11612-2007	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
		ГОСТ Р ИСО 15025-2007	ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
		ГОСТ Р ИСО 15831-2008	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени";
			"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"
43.	Пункт 4.7, подпункт 9: 9) в отношении одежды специальной и других средств индивидуальной защиты от поражений электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества: одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты должны обладать электризуемостью не более 15 кВ/м и предохранять пользователя от поражения электрическим током, а также воздействия электростатического, электрического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления интенсивности электростатического, электрического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не	ГОСТ 12.1.038-82 ГОСТ 12.4.090-86 ГОСТ 12.4.172-87 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ 6768-75 ГОСТ 10581-91 ГОСТ 11209-85 ГОСТ 12023-2003 ГОСТ 413-91 ГОСТ 15530-	ССБТ. "Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"; "Парусины и двунитки.

менее 30; одежда специальная от воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 1 пункта 4.7; застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать самопроизвольного вскрытия; указанная специальная одежда должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40 °С за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем; для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не более 10 Ом или обладающие свойством убывания заряда;	93 ГОСТ 28073-89 ГОСТ 29104.2-91 ГОСТ 29104.1-91 ГОСТ 29104.3-91 ГОСТ 29104.4-91 ГОСТ 29104.5-91 ГОСТ 29104.6-91 ГОСТ 29104.7-91 ГОСТ 29104.8-91 ГОСТ 29104.11-91 ГОСТ 29104.15-91 ГОСТ 29104.16-91 ГОСТ 29104.17-91 ГОСТ 29104.18-91 ГОСТ 29104.19-91 ГОСТ 29104.20-91 ГОСТ 29104.21-91 ГОСТ 29104.22-91	Общие технические условия"; "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"; "Ткани технические. Метод определения толщины"; "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком"; "Ткани технические. Метод определения капиллярности"; "Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях"; "Ткани технические. Метод определения водопроницаемости"; "Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности"; "Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости"; "Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани"; "Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления"; "Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе"; "Ткани технические. Метод определения
---	---	---

<p>экранирующие СИЗ должны обеспечивать защиту от поражения электрическим током, протекающим через тело человека в момент прикосновения к отключенному электрооборудованию, находящемуся под напряжением, наведенным электромагнитным либо электростатическим путем и имеющим величину выше 25 В;</p>	<p>ГОСТ 29104.23-91 ГОСТ 30157.0-95 ГОСТ 30157.1-95</p>	<p>компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной"; "Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"; ССБТ "Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования"; ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";</p>
<p>экранирующие СИЗ должны защищать тело человека от поражения электрическим током посредством шунтирования тока, проходящего через тело человека, через гальванические связанные элементы электропроводящей специальной защитной одежды, обуви и средства защиты рук; величина</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ Р 53019-2008 ИСО 7854-1995</p>	<p>индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"; ССБТ "Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования"; ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";</p>
<p>электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в экранирующие СИЗ, не должна превышать предельно допустимое значение для промышленной частоты - 6 мА;</p>	<p>ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 СТБ 1387-2003</p>	<p>ССБТ "Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования"; ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";</p>
<p>электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе, входящей в состав шунтирующих СИЗ, не должно превышать 10 Ом, сопротивление средств защиты рук - не более 30 Ом; средства защиты рук, обувь и одежда, входящие в состав экранирующих СИЗ, должны иметь изоляцию тела человека от электропроводящих элементов; электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно составлять от 6 до 8 Ом; электрическое сопротивление между подпятником и ходовой</p>		

	<p>стороной подошвы обуви должно составлять от 6 до 8 10 до 10 Ом; сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического электричества, и землей должно быть не менее 10 Ом; антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек - земля от до 10 Ом; средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны исключать возникновение искровых разрядов статического электричества с энергией, превышающей 40 процентов минимальной энергии зажигания окружающей среды, или с величиной заряда в импульсе, превышающей 40 процентов воспламеняющего значения заряда в импульсе для окружающей среды;</p>			
44.	<p>Пункт 4.7, подпункт 11: 11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные) от воздействия электромагнитного поля: требования к оптическим показателям данных средств индивидуальной защиты изложены в пунктах 17 и 19 раздела 4.3 технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица спереди и</p>	<p>ГОСТ 12.4.008-84 ГОСТ 12.4.013-85 ГОСТ 12.4.023-84 ГОСТ 12.4.082-80 ГОСТ 12.4.219-2002 ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ГОСТ 4650-</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ. "Очки защитные. Общие технические условия"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"; "Пластмассы. Метод</p>	

	с боков; указанные средства индивидуальной защиты должны иметь минимальную зону обзора по центральной вертикальной линии не менее 150 мм; стекло (стекла) должно быть бесцветным, обеспечивать защиту от электромагнитного поля и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 1,2 Дж;	80 ГОСТ 51854-2001 ГОСТ 51932-2002 СТБ ГОСТ Р 51044-99 (ГОСТ 30808-2002) СТБ ISO 12870-2007	определения водопоглощения"; "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний"; "Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний"; Линзы очковые. Общие технические условия Офтальмонологическая оптика. Оправы очков. Технические требования и методы испытаний
45.	Пункт 4.7, подпункт 13: 13) в отношении диэлектрических средств индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические, боты и калоши диэлектрические): диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны изготавливаться из диэлектрических материалов, сохраняющих защитные свойства при соблюдении условий применения в течение всего срока эксплуатации, предусмотренных изготовителем; диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны быть герметичными и быть устойчивыми к воздействию внешних механических и химических факторов, а также влаги и сохранять свои защитные свойства в процессе эксплуатации; максимальное значение тока утечки для диэлектрических средств индивидуальной защиты не должно превышать 9 мА; обувь должна иметь	ГОСТ 12.1.038-82 ГОСТ 12.4.090-86 ГОСТ Р 12.4.219-2002 ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79) ГОСТ 270-75 ГОСТ 6768-75 ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ Р 12.4.199-99 ИСО 7854-1995	ССБТ. "Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием.

	<p>изолирующую прокладку из хлопчатобумажной ткани;</p> <p>электрическое сопротивление диэлектрической специальной одежды должно быть не менее 4 кОм, диэлектрических сапог и галош - не менее 2 кОм, диэлектрических ботинок - не менее 4 кОм, для диэлектрических перчаток ток утечки при заданном напряжении не должен превышать 9 мА;</p> <p>диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны проверяться с периодичностью, предусмотренной нормативными документами по электробезопасности, которая также указывается изготовителем в документации к изделию.</p>	<p>ГОСТ 13385-78</p> <p>ГОСТ 9289-78</p> <p>ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008</p> <p>ГОСТ 413-91</p>	<p>Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";</p> <p>"Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия";</p> <p>"Обувь. Правила приемки";</p> <p>ССБТ "Одежда специальная защитная.</p> <p>Электростатические свойства. Общие технические требования";</p> <p>"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"</p>	
46.	<p>Пункт 4.8, подпункт 1:</p> <p>1) одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее 0,14 м², из световозвращающего материала - не менее 0,10 м² и для комбинированного материала - не менее 0,20 м²;</p> <p>коэффициент световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла наблюдения 12° и угла освещения 5° должен быть не менее 250 кд/(люкс·м²) для материалов 1-го класса, не менее 330 кд/(люкс·м²) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс·м²) для</p>	<p>ГОСТ 12.4.090-86</p> <p>ГОСТ 12.4.219-2002</p> <p>ГОСТ Р 12.4.219-99</p> <p>ГОСТ 3811-72</p> <p>ГОСТ 4103-82</p> <p>ГОСТ 6768-75</p> <p>ГОСТ 8972-78</p> <p>ГОСТ 8975-75</p> <p>ГОСТ 8977-74</p>	<p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";</p> <p>ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";</p> <p>ССБТ "Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования";</p> <p>"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";</p> <p>"Изделия швейные. Методы контроля качества";</p> <p>"Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";</p> <p>"Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки";</p> <p>"Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия";</p> <p>"Кожа искусственная и пленочные материалы.</p>	

		линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91	"Ткани технические. Метод определения толщины";	
ГОСТ 29104.3-91	"Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";	
ГОСТ 29104.4-91	"Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";	
ГОСТ 29104.5-91	"Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";	
ГОСТ 29104.6-91	"Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";	
ГОСТ 29104.7-91	"Ткани технические. Метод определения размера ячеек";	
ГОСТ 29104.8-91	"Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";	
ГОСТ 29104.11-91	"Ткани технические. Метод определения капиллярности";	
ГОСТ 29104.15-91	"Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";	
ГОСТ 29104.16-91	"Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";	
ГОСТ 29104.17-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";	
ГОСТ 29104.18-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";	
ГОСТ 29104.19-91	"Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";	
ГОСТ 29104.21-91	"Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";	
ГОСТ 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";	
ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";	
ГОСТ 29122-91	"Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам";	
ГОСТ 30157.0-95	"Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие	

		ГОСТ 30157.1-95	положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
		ГОСТ Р 50714-94	"Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
		ГОСТ Р 51517-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской";
		ГОСТ Р 51518-99	"Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";
		ГОСТ Р 51552-99	"Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды";
		ГОСТ Р 52221 - 2004	"Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки";
		ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
		ГОСТ Р ИСО 5077-2007	"Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
		ГОСТ Р ИСО 7768-2008	"Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
		ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
		ГОСТ Р ИСО 7770-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
		ГОСТ 23948-80	"Изделия швейные. Правила приемки";
		СТБ 1387-2003	ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";
		СТБ ГОСТ Р 12.4.218-2001	ССБТ. "Одежда специальная. Общие технические требования"
47.	Пункт 4.14: 4.14. Средства	ГОСТ Р 51391-99	"Изделия парфюмерно-косметические.

<p>индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать следующим требованиям:</p> <p>1) средства индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, при использовании по назначению не должны причинять вреда жизни и здоровью человека и обладать направленной эффективностью от воздействия специфических вредных производственных факторов;</p>	ГОСТ Р 51579-2000	<p>Информация для потребителя. Общие требования";</p> <p>"Изделия косметические жидкие. Общие технические условия";</p> <p>"Кремы косметические. Общие технические условия";</p> <p>"Изделия косметические гигиенические моющие. Общие технические условия";</p> <p>"Гели косметические. Общие технические условия";</p> <p>"Изделия косметические в аэрозольной упаковке. Общие технические условия";</p>
<p>2) безопасность средств индивидуальной защиты дерматологических обеспечивается совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню содержания токсичных элементов, токсикологической безопасности, клинико-лабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей;</p>	ГОСТ Р 52343-2005	<p>"Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования"</p>
<p>3) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители в количестве более 10 процентов по каждому веществу, а также вещества, запрещенные к использованию в качестве ингредиентов парфюмерно-косметической продукции;</p>	ГОСТ Р 52345-2005	
<p>4) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, разрешенные к применению в качестве ингредиентов</p>	ГОСТ Р 52952-2006	
	ГОСТ Р 53427-2009	
	СТБ 1555-2005	

парфюмерно-косметической продукции;
 5) средства индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий и грамположительных бактерий возбудителей инфекционных заболеваний (санитарно-показательные виды - *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*);
 6) средства индивидуальной защиты дерматологические с противогрибковым эффектом должны обладать противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций - дерматофитий-Т, кандидозов, других патогенных грибов-дерматофитов (санитарно-показательный вид - *Candida albicans*);
 7) средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия низких температур (кремы для рук и лица от обморожения) должны быть устойчивы к пониженным температурам и выдерживать не менее 3-х циклов замораживания и размораживания (от -20 °С до +20 °С), не должны расслаиваться и изменять свои органолептические и физико-химические свойства. Указанные средства от воздействия низких температур не должны образовывать пленки на кожном покрове и препятствовать нормальному газообмену,

<p>минимальная температура применения должна быть указана в маркировке;</p> <p>8) общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий в 1 г или в 1 см³ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;</p> <p>9) количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 см³ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;</p> <p>10) энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться принятыми методами анализов в 1 г или в 1 см³ продукции;</p> <p>11) синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;</p> <p>12) в средствах индивидуальной защиты дерматологических допускается содержание мышьяка не более 5 мг/кг, свинца - не более 5 мг/кг и ртути - не более 1 мг/кг;</p> <p>13) средства индивидуальной защиты дерматологические не должны обладать кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсibiliзирующим действием;</p> <p>14) использование средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего, восстанавливающего и очищающего типа в условиях воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений не допускается.</p>			
--	--	--	--

 <*> Утратил силу на территории Российской Федерации.