

**Решение Комиссии Таможенного союза  
Евразийского экономического сообщества  
от 9 декабря 2011 г. N 878**

**"О принятии технического регламента Таможенного союза  
"О безопасности средств индивидуальной защиты""**

(в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии  
от 13.11.2012 N 221, от 06.03.2018 N 37,  
решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Казахстан, Республике Беларусь и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года Комиссия Таможенного союза (далее - Комиссия) РЕШИЛА:

1. Принять технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (прилагается).

2. Утвердить:

2.1. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (прилагается);

2.2. 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 соответствия объектов технического регулирования (прилагается).

3. Установить:

3.1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (далее - Технический регламент) вступает в силу с 1 июня 2012 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее - продукция), до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 февраля 2014 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического регламента выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 февраля 2014 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента.

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза или с Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года N 386.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза не допускается;

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в подпункте 3.2 настоящего Решения, допускается в течение срока годности (срока службы) продукции, установленного в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней, указанных в пункте 2 настоящего Решения, и их представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического регламента в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

6. Сторонам:

6.1. До дня вступления в силу Технического регламента определить органы государственного контроля (надзора), ответственные за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента, и информировать об этом Комиссию;

6.2. Со дня вступления в силу Технического регламента обеспечить проведение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента с учетом подпунктов 3.2 - 3.4 настоящего Решения.

7. Настоящее Решение вступает в силу с даты его официального опубликования.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь  
(Подпись)  
С.Румас

От Республики Казахстан  
(Подпись)  
У.Шукеев

От Российской Федерации  
(Подпись)  
И.Шувалов

УТВЕРЖДЕН  
Решением Комиссии Таможенного союза  
от 9 декабря 2011 г. N 878

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
ТР ТС 019/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (далее - технический регламент Таможенного союза) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Если в отношении средств индивидуальной защиты будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к средствам индивидуальной защиты, то средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

## 1. Область применения

1.1. Настоящий технический регламент Таможенного союза принят в целях обеспечения на территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

1.2. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на средства индивидуальной защиты, независимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Требования к проектированию, производству, эксплуатации, хранению, перевозке, реализации и утилизации средств индивидуальной защиты не регулируются положениями настоящего технического регламента Таможенного союза и устанавливаются законодательством государства - члена Евразийского экономического союза (далее - государство-член).

1.3. В настоящем техническом регламенте Таможенного союза под безопасностью средств индивидуальной защиты понимается:

отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены;

обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты, перечисленных ниже:

- механические воздействия и общие производственные загрязнения;
- вредные химические вещества;
- ионизирующие и неионизирующие излучения;
- воздействие повышенной (пониженной) температуры;
- воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей;
- воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые);
- пониженная видимость.

1.4. Средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, приведены в приложении N 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

1.5. Средства индивидуальной защиты (комплектующие изделия средств индивидуальной защиты) классифицируются по назначению в зависимости от защитных свойств согласно приложению N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

1.6. Идентификация средств индивидуальной защиты осуществляется по следующим правилам:

1) идентификация средств индивидуальной защиты производится заявителем, лицом, исполняющим функции иностранного производителя, органами государственного надзора (контроля), органами, осуществляющими таможенный контроль, органами по сертификации средств индивидуальной защиты (далее - идентифицирующие лица) в следующих целях:

установление принадлежности средств индивидуальной защиты к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза;

предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей и пользователей);

2) при идентификации устанавливаются:

типы средств индивидуальной защиты в соответствии с приложением N 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

группа и подгруппа защиты, предусмотренные приложением N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

наименование средств индивидуальной защиты в соответствии с разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

3) для идентификации средства индивидуальной защиты в целях установления его принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза идентифицирующее лицо должно убедиться в том, что наименование идентифицируемого средства индивидуальной защиты соответствует определенному типу или сочетанию типов, предусмотренных приложением N 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, а назначение защитных свойств соответствует группе и подгруппе защиты или их сочетанию, предусмотренным в приложении N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

4) идентификация средств индивидуальной защиты для установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза проводится путем визуального сравнения типа и наименования средства индивидуальной защиты, указанного в маркировке на упаковке или непосредственно на средстве индивидуальной защиты, с наименованием и типом, предусмотренным разделом 4 и приложением N 1 настоящего технического регламента Таможенного союза;

5) для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей, пользователей), идентифицирующее лицо должно убедиться, что по результатам процедуры идентификации, предусмотренной подпунктами 1 - 4 настоящего пункта, идентифицируемое средство индивидуальной защиты соответствует информации, указанной в маркировке.

1.7. Действие настоящего технического регламента Таможенного союза не распространяется на следующие виды средств индивидуальной защиты, требования к безопасности которых устанавливаются соответствующими законодательными и иными документами государства - члена и соответствующими техническими регламентами Таможенного союза:

- 1) средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;
- 2) специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 3) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах;
- 4) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии;
- 5) средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок.
- 6) средства индивидуальной защиты, разработанные либо модифицированные для защиты от бактериологических (биологических) агентов и радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях, от токсичных химических веществ, используемых в химическом оружии, и химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, а также специально разработанные для них компоненты.

(пп. 6 введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

## 2. Определения

В настоящем техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:

амортизатор - самостоятельная деталь или компонент страховочной системы, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты;

биологический фактор - микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах и их компонентах; патогенные микроорганизмы и вирусы, способные возбудить инфекционные заболевания; растения, насекомые, паукообразные, животные, способные нанести вред здоровью при их воздействии на организм или попадании внутрь организма и на кожные покровы;

вредный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья;

время защитного действия средств индивидуальной защиты - период времени от начала применения средств индивидуальной защиты пользователем в условиях воздействия вредного или опасного фактора до момента возникновения ситуации, когда уровень воздействия вредного или опасного фактора на пользователя превысит установленные нормативы в заданных условиях, а в случае механического воздействия в заданных условиях приведет к нарушению целостности компонентов средств индивидуальной защиты;

дегазация средств индивидуальной защиты - обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты;

дезактивация средств индивидуальной защиты - удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

дезинфекция средств индивидуальной защиты - удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

дезинсекция средств индивидуальной защиты - удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

защитная каска - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла;

защитная каскетка - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы;

индивидуальное спасательное устройство (ИСУ) - устройство, предназначенное для спасения неподготовленного человека с высоты по внешнему фасаду зданий (сооружений) самостоятельно, без помощи специалиста;

комплектующие изделия средств индивидуальной защиты - сменные составные компоненты средств индивидуальной защиты, которые поставляются изготовителем вместе или отдельно от средств индивидуальной защиты в готовом для реализации (применения) виде, с маркировкой и инструкцией по применению;

компонент средства индивидуальной защиты - функционально самостоятельная часть средства индивидуальной защиты (в том числе материалы), предназначенная для сборки средства индивидуальной защиты, которая может быть демонтирована без нарушения ее целостности и повторно использована для сборки средства индивидуальной защиты;

коэффициент дезактивации средства индивидуальной защиты - отношение уровней радиоактивного загрязнения средства индивидуальной защиты до и после его дезактивации;

коэффициент защиты средства индивидуальной защиты - кратность снижения средством индивидуальной защиты уровня воздействия на человека вредного или опасного фактора;

коэффициент подсоса воздуха - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органа дыхания к его концентрации в атмосфере, определяемый при условиях, когда воздух проникает под лицевую часть по полосе обтюрации, через клапаны выдоха и вдоха, если таковые имеются, и неплотности соединения отдельных составных компонентов средства индивидуальной защиты органов дыхания, минуя фильтр;

коэффициент проникания - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органов дыхания к концентрации тест-вещества в атмосфере испытательной камеры в заданных условиях испытаний, определяемый на испытателе;

коэффициент проницаемости через фильтр (фильтрующий материал) - показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождения через фильтр (фильтрующий материал) к

концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний;

кратность дегазации - отношение содержания опасных химических веществ на поверхности средства индивидуальной защиты до и после дегазации;

обращение средств индивидуальной защиты - стадии жизненного цикла средств индивидуальной защиты, включающие производство, перевозку, хранение, применение, утилизацию и реализацию средств индивидуальной защиты на единой таможенной территории Таможенного союза;

опасный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме или гибели;

полоса обтюрации - поверхность прилегания средства индивидуальной защиты к телу человека, обеспечивающая герметизацию пространства внутри средства индивидуальной защиты;

пользователь - физическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и осуществляет его применение по назначению;

приобретатель - физическое или юридическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и организует его реализацию на рынке и (или) применение по назначению;

радиационный фактор - воздействие на человека внешнего ионизирующего излучения и (или) радиоактивных веществ, поступающих внутрь организма и на кожные покровы;

регенеративный патрон - комплектующее изделие средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, содержащее внутри химические вещества, выделяющие при его срабатывании кислород и поглощающие диоксид углерода и пары воды;

регенеративный продукт - химические вещества, обеспечивающие поглощение диоксида углерода и паров воды с выделением кислорода в процессе срабатывания регенеративного патрона;

самоспасатель - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;

свинцовый эквивалент средства индивидуальной защиты от ионизирующих излучений - показатель защитной эффективности материала, равный толщине свинцовой пластины в миллиметрах, во столько же раз ослабляющей мощность дозы рентгеновского излучения, как и данный материал;

соединительный элемент (карабин) - открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять страховочную систему для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой;

средство индивидуальной защиты (СИЗ) - носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;

средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;

средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее (дыхательный аппарат) - средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды;

средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее - средство индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;

средства индивидуальной защиты дерматологические - средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011);

страховочная привязь (пояс предохранительный лямочный) - компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него;

страховочная система - средство индивидуальной защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений и навыков, которыми должен обладать пользователь в целях обеспечения своей безопасности при использовании средства индивидуальной защиты;

тест-вещество - химическое вещество (в том числе аэрозоль), при помощи которого определяют параметры средства индивидуальной защиты органов дыхания, характеризующие эффективность его применения;

трудноудаляемая этикетка - прикрепляемая к изделию этикетка, которая должна обеспечить доведение информации до конечного потребителя с исключением возможности ее утраты при обращении продукции на рынке;

удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный) - компонент, охватывающий туловище человека и состоящий из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют пользователя на определенной высоте во время работы;

фильтрующий самоспасатель, используемый при пожарах" - средство индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека, предназначенное для защиты человека от токсичных продуктов горения при спасении и эвакуации во время пожара;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

химический фактор - воздействие химических веществ, смесей, в том числе некоторых веществ биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают в результате химического синтеза и (или) для контроля которых используют методы химического анализа.

### 3. Правила обращения на рынке

Средства индивидуальной защиты выпускаются в обращение на рынке при их соответствии требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, при условии, что они прошли подтверждение соответствия согласно статье 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Средства индивидуальной защиты, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

### 4. Требования безопасности

4.1. Средства индивидуальной защиты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию они обеспечивали:

необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов;

отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей;

необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты;

4.2. Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических) должны соответствовать следующим общим требованиям:

1) компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи, намины, болевые ощущения или травму;

2) средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность средств индивидуальной защиты характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ согласно таблице 1 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза:

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 настоящим техническим регламентом Таможенного союза 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 более 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать установленные настоящим техническим регламентом Таможенного союза значения;

3) средства индивидуальной защиты и их комплектующие изделия, компоненты (материалы) должны соответствовать санитарно-химическим, органолептическим и токсиколого-гигиеническим показателям, указанным в таблице 2 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

4) средства индивидуальной защиты должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей либо обеспечивающими уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов, приведенных в приложении N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

5) средства индивидуальной защиты 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;

6) средства индивидуальной защиты должны иметь конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя, при этом размеро-ростовочный ассортимент должен учитывать все категории пользователей;

7) удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда;

8) средства индивидуальной защиты различных видов независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления, предназначенные для обеспечения одновременной защиты разных частей тела от нескольких одновременно действующих опасных и (или) вредных факторов, должны быть конструктивно совместимыми и эргономичными;

9) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключающих искробразование;

10) средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании;

11) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в качестве средств самоспасения и (или) спасения, должны обеспечивать возможность их надевания (приведения в рабочее состояние, включения) или снятия в течение времени, указанного на упаковке и в эксплуатационной документации изготовителя;

12) в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться комплектность, срок хранения или годности, гарантийный срок (для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации), правила безопасного хранения, использования (эксплуатации и ухода), транспортировки и утилизации, а также при необходимости климатическое исполнение средств индивидуальной защиты и правила их дегазации, дезактивации, дезинфекции, а также способы подтверждения их защитных свойств.

4.3. Средства индивидуальной защиты от механических воздействий должны соответствовать следующим требованиям:

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, в том числе 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, в том числе не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6 Н/мм - для искусственных кож и не менее 8 Н/мм - для натуральных кож;

материалы средств индивидуальной защиты рук, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию водостойкой шкуркой, в том числе 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;

одежда специальная и ткани для ее изготовления, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию: льняные и полульняные ткани (типа парусин) - водостойкой шкуркой (не менее 500 циклов воздействия), прочие ткани - серошинельным сукном (не менее 3 000 циклов воздействия), одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и текстильные материалы для ее изготовления - серошинельным сукном (не менее 1 300 циклов воздействия);

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;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н, для защиты от общих производственных загрязнений - не менее 400 Н по основе и не менее 250 Н по утку;

разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий, общих производственных загрязнений 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;

материалы и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны иметь пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м<sup>2</sup> и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток;

одежда специальная для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ должна иметь водоупорность не менее 2 000 Па, а при воздействии струй воды - не менее 3 500 Па;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты рук для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ и материалы для их изготовления должны быть водонепроницаемыми;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной и средствам защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений должен указать их назначение и условия применения;

3) одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов не должна иметь внешние отлетные компоненты и должна 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;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к специальной одежде от возможного захвата движущимися частями механизмов должен указывать интервалы значений разрывной нагрузки узлов крепления компонентов, частей изделия;

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 сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов;

б)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты рук от вибраций должен указывать показатели эффективности виброзащиты и условия применения (назначение);

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;

8)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от вибраций должен указывать значение эффективности виброзащиты (коэффициента передачи);

9) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от ударов, проколов и порезов, общих производственных загрязнений, истирания, воды и растворов нетоксичных веществ:

обувь для защиты ног от ударов в зависимости от назначения должна 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 щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж;

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 щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж;

обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколозащитную 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/мм<sup>2</sup> и твердостью не более 70 единиц по Шору, за исключением обуви для защиты от общих производственных загрязнений;

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;

обувь для защиты от истирания должна изготавливаться с износостойчивыми подошвами;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

обувь для защиты от воды должна быть водонепроницаемой;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

10)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от ударов должен указывать их назначение и условия применения;

11)в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения:

ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв 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;

12)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользящих свойств и условия применения (назначение);

13)в отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные):

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;

каска защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;

корпус каска 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 каска должен обеспечить защиту от термических рисков, не гореть и не плавиться;

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 уровнем электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации и брызгам расплавленного металла (если каска соответствует указанным требованиям);

каска защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы;

при применении в конструкции защитных касок подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усиллии не менее 150 Н и не более 250 Н;

боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная - не более 15 мм;

система регулирования положения каски защитной на голове не должна после наладки и регулировки самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования;

14)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы должен указывать диапазон эксплуатационных температур, защитные свойства от воздействия электрического тока и условия применения (назначения);

15)в отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каскаетки защитные):

каскаетки защитные не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара не менее 12,5 Дж, а при соударении с острыми предметами не должно происходить соприкосновение острых предметов с головой при энергии удара не менее 2,5 Дж;

каскаетки защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;

при применении в конструкции каскеток подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усиллии не менее 150 Н и не более 250 Н;

16)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты должен указывать назначение и условия эксплуатации;

17)в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений:

очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании;

очки защитные открытого типа, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), а закрытого типа - к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар) или 5,9 Дж (среднеэнергетический удар);

очки защитные повышенной прочности должны выдерживать фронтальный и боковой (если применимо) удары, наносимые стальным шариком с номинальным диаметром 22 мм, минимальной массой 43 г, со среднестатистическим значением скорости 5,1 м/с и энергией не более 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 защитных закрытого типа, предназначенных для защиты от неионизирующего излучения, должен обеспечивать тот же или более высокий уровень защиты от неионизирующего излучения, что и светофильтр очков защитных;

бесцветные, химически стойкие, покровные очковые стекла и подложки светофильтров, предназначенные для использования в средствах индивидуальной защиты глаз, должны иметь световой коэффициент пропускания более 74,4 процента;

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;

при испытаниях очковые стекла, заявленные изготовителем как устойчивые к запотеванию для использования в средствах индивидуальной защиты глаз, должны оставаться незапотевшими не менее 8 с;

18) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз должен указывать оптический класс, защитные свойства и условия их применения (назначение);

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;

регулировка щитков защитных лицевых должна осуществляться без снятия изделия с головы, при этом крепление на голове не должно смещаться;

светофильтры щитков защитных лицевых должны быть окрашены в массу и помимо основного оптического действия (филтрации) не должны обладать дополнительным оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Дополнительное оптическое действие светофильтров не должно превышать значения, указанные в подпункте 17 настоящего пункта;

щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг;

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) или 14,9 Дж (высокоэнергетический удар) в зависимости от назначения;

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;

щитки защитные лицевые повышенной прочности должны выдерживать фронтальный и боковой (если применимо) удары, наносимые стальным шариком с номинальным диаметром 22 мм, минимальной массой 43 г, со среднестатистическим значением скорости 5,1 м/с и энергией не более 0,6 Дж;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица должен указывать защитные свойства и условия эксплуатации с указанием перечня и уровней воздействия вредных и опасных факторов, от которых обеспечивается защита;

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;

компоненты страховочных систем, имеющих устройство втягивающего типа с проволочным стропом или со встроенным устройством для амортизации, а также устройства для подъема и спуска и спасательные устройства, за исключением индивидуальных спасательных устройств, должны выдерживать статическую нагрузку не менее 12 кН;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

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 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;

застежки средств индивидуальной защиты от падения с высоты должны исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди;

максимальная длина стропа, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 м;

конструкция карабина должна исключать случайное открытие, а также исключать защемление и травмирование рук при работе с ним;

материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук;

для индивидуальных спасательных устройств (ИСУ) устанавливаются дополнительные требования безопасности:

ИСУ должны обеспечивать эффективное и безопасное использование любым пользователем, независимо от архитектурной сложности здания (сооружения), быть постоянно готовым к применению;

ИСУ должно исключать вращение и возможность свободного падения пользователя при спуске, а также внезапную остановку спуска;

скорость спуска в ИСУ должна 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;

компоненты ИСУ должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, биологическому воздействию и сохранять свою эффективность после указанных воздействий;

22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты должен указывать общую длину страховочной системы со стропом, включая амортизатор, концевые соединения и соединительные элементы и климатические условия применения, для ИСУ дополнительно указывается максимальная высота спуска;

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;

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 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;

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;

противошумные вкладыши должны иметь форму, позволяющую вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю;

24)изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты органа слуха должен указывать защитные свойства данного средства индивидуальной защиты и условия применения (назначение).

4.4. Средства индивидуальной защиты от химических факторов должны соответствовать следующим требованиям:

1)в отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от биологических факторов):

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;

при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция 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 м3/с;

количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее м3/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания не менее 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 изолирующего;

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 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;

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;

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 шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг;

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;

в отношении костюмов изолирующих, предназначенных для эксплуатации в неблагоприятных микроклиматических условиях, должна предусматриваться возможность использования устройств, обеспечивающих теплоизоляцию, отведение или подведение тепла;

2)изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, максимальное время защитного действия с указанием воздействующих факторов, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, методы, способы и кратность дегазации (если это предусмотрено);

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;

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;

средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны;

абзац исключен. (Решение Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

эластичные компоненты при их наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;

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;

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;

4)изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации ко всем изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания должен указывать коэффициент защиты, минимальную температуру срабатывания регенеративного патрона (при его наличии), сопротивление дыханию на вдохе и выдохе, время защитного действия, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, правила безопасной эксплуатации, правила учета, хранения и транспортировки в части исключения нагрева, падения, ударов и несанкционированного доступа, правила утилизации с учетом необходимости ее проведения в указанных изготовителем специализированных организациях, общие ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, которые могут оказать влияние на безопасное применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации;

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 ;

сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 980 Па;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного использования 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;

пыль регенеративного продукта не должна попадать в дыхательные пути пользователя, слюна или конденсат не должны препятствовать работе средства 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;

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 и зрения и иметь коэффициент защиты не менее ;

средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее ;

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<sup>3</sup>/мин и выделении диоксида углерода 1 дм<sup>3</sup>/мин;

данное средство индивидуальной защиты органов дыхания (за исключением самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде)) должно 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<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением;

для шланговых 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;

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/м<sup>3</sup>, по оксидам азота - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м<sup>3</sup>;

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;

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;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

баллоны или вентили средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны иметь предохранительное устройство, исключающее возможность разрушения баллона вследствие его нагрева. Допускается отсутствие указанного предохранительного устройства при применении баллонов, разрушающихся безосколочно;

баллоны средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны соответствовать требованиям законодательства государства - члена на сосуды и оборудование, работающие под давлением; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

в 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;

7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей:

не допускается использование фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов;

допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты данного типа, за исключением шлемов-масок; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 1 процент (объемный);

фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять свою работоспособность после механического и температурного воздействия;

компоненты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время непосредственного применения, после воздействия открытого пламени с температурой 800 С (поворот над открытым пламенем на 180 в течение 5 секунд) не должны легко воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;

в фильтрующих средствах 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;

масса фильтра (фильтров), присоединяемого непосредственно к лицевой части фильтрующего средства индивидуальной защиты органов дыхания, не 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; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые потоком воздуха из фильтра, не должны наносить вред пользователю и вызывать у него дискомфорт;

8) фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности подразделяются на три класса - низкой, средней и высокой эффективности;

9) виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и защитные характеристики средств индивидуальной защиты должны указываться изготовителем путем нанесения соответствующей маркировки на фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, на его упаковку, а также содержаться в эксплуатационной документации на конкретное изделие;

10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:

коэффициент проникания тест-вещества через противозерозольное средство не должен превышать 22 процента, 8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

коэффициент проницаемости фильтрующих материалов по двум тест-веществам (с жидкой и твердой дисперсными фазами) при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/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 дм<sup>3</sup>/мин - 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;

при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;

клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160 дм<sup>3</sup>/мин;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 500 Па;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 300 Па, 400 Па и 500 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

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 не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

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 дм<sup>3</sup>/ход) или постоянного воздушного потока расходом 160 дм<sup>3</sup>/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 хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 120 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

коэффициент проницаемости по двум тест-веществам (с жидкой и твердой дисперсными фазами) при скорости воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов,

6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтров при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

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 гексафторида 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, предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;

противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:

марка А - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65 С;

марка В - для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должен указать изготовитель;

марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров;

марка К - для защиты от аммиака и его органических производных;

марка АХ - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65 С;

марка SХ - для защиты от монооксида углерода (СО) и других газов и паров, не поименованных в других марках;

марка НgРЗ - для защиты от паров ртути;

марка NОРЗ - для защиты от оксидов азота;

фильтры марок НgРЗ и NОРЗ должны быть только высокой эффективности;

начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

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:

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 эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам;

начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 220 Па, 260 Па и 280 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; и 820 Па, 980 Па и 1060 Па при 95 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно. Начальное сопротивление комбинированных фильтров марок АХ, SX, NOP3, HgP3 воздушному потоку не должно превышать 260 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин и 980 Па при 95 дм<sup>3</sup>/мин; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 900 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

коэффициент проницаемости по тест-веществу составляет 5 процентов для изделий низкой эффективности и 2 процента для изделий средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

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 фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ);

коэффициенты проницаемости по тест-веществу через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 2 процента, 1 процент и 0,01 процента для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

коэффициенты подсоса по тест-веществу (с жидкой или твердой дисперсной фазой) в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности 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; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

в фильтрующих самоспасателях сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать на входе 800 Па, а на выходе - 300 Па;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента;

время приведения в 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;

15) в отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах:

время защитного действия фильтра самоспасателя должно быть не менее 15 мин при воздействии на него следующих веществ:

монооксид углерода;

водорода хлорид;

водорода цианид;

акролеин;

фильтрующие самоспасатели, используемые при пожарах, являются изделиями одноразового применения, не допускается их повторное использование;

коэффициент подсоса по двум тест-веществам (с жидкой и твердой дисперсными фазами) в подмасочное пространство фильтрующего самоспасателя должен быть не более 2 процентов;

сопротивление фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, дыханию при легочной вентиляции 30 дм<sup>3</sup>/мин или постоянном потоке воздуха 95 дм<sup>3</sup>/мин должно быть:

на входе - не более 800 Па;

на выходе - не более 300 Па;

содержание диоксида углерода на входе должно быть не более 3 процентов (об.), при среднем значении - не более 1,5 процента (об.);

масса фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, должна быть не более 1 кг;

фильтрующий самоспасатель должен иметь один размер;

время надевания и приведения в действие фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, должно составлять не более 60 с;

фильтрующий самоспасатель, используемый при пожарах, должен полностью закрывать голову человека;

фильтрующий самоспасатель, используемый при пожарах, должен сохранять работоспособность после:

воздействия на него вибронагрузки с перегрузкой  $3g$  ( $g$  - ускорение свободного падения) при частоте 2 - 3 Гц в течение  $(60 \pm 1)$  мин;

падения в футляре (сумке) с высоты 1,5 м на ровную бетонную поверхность;

воздействия температуры  $(50 \pm 3)$  °С в течение 24 ч;

воздействия температуры  $(35 \pm 2)$  °С при относительной влажности  $(90 \pm 5)$  процентов в течение 24 ч;

пребывания в среде с температурой 200 °С в течение  $(60 \pm 5)$  с;

воздействия температуры открытого пламени  $(800 \pm 50)$  °С в течение  $(5,0 \pm 0,2)$  с;

маркировка упаковки или футляра (сумки) фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, должна содержать информацию о назначении фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах; (п.15 в ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

16) изготовитель фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, предусмотренных подпунктами 7 - 15 настоящего пункта, в эксплуатационной документации и (или) на упаковке к изделию должен указывать виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица);

17) в отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной, а также средств индивидуальной защиты рук от химических факторов:

абзац исключен. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

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%;

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%;

одежда специальная для защиты от нефти и нефтепродуктов и материалы для ее 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; сохранять защитные свойства 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;

18) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной, одежде фильтрующей защитной и средствам защиты рук от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия применения (назначение);

19) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов:

средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 17 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

очковые стекла очков защитных не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия;

очки защитные герметичные должны обеспечивать защиту глаз от капель химических продуктов, а также от газа, паров и аэрозолей;

20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз от химических факторов должен указывать оптический класс, время защитного действия, виды химических веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и агрегатное состояние;

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;

для обуви из резины и полимерных материалов изменение объема образца материала верха и подошвы после воздействия агрессивных сред (нефти, нефтепродуктов, масел и жиров) должно быть не более 100 процентов, изменение условной прочности после воздействия агрессивных сред (кислот и щелочей) - не более 30 процентов;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается, а также условия хранения.

4.5. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должны соответствовать следующим требованиям:

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 метила Ки/м<sup>3</sup> 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 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;

материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты одноразового применения, должны сохранять защитные свойства после 5 циклов загрязнения - дезактивация:

разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов;

усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать 3,5 процента;

одежда специальная защитная и средства защиты рук должны соответствовать требованиям подпункта 17 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям подпункта 19 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты ног должны соответствовать требованиям подпункта 21 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

2)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должен указывать коэффициенты защиты и условия, при которых эти коэффициенты достигаются, а также средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем);

3) в отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ:

костюмы изолирующие при снятии и надевании должны исключать опасность радиоактивного загрязнения пользователя;

конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма;

масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом - 20 кг;

костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000;

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут;

разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 60 Н;

стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов;

стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 2000 циклов;

стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 10 Н;

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;

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;

прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа - не менее 100 Н;

прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов от величины, заявленной изготовителем в эксплуатационной 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 настоящего 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 настоящего 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;

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;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем), а также продолжительность безопасного непрерывного использования;

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 настоящего 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 настоящего 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 входу и выдоху - не более 60 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин. для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин. для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;

коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 500, а сопротивление входу и выдоху - не более 200 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин.;

б)изготовитель в эксплуатационной документации к фильтрующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты от аэрозолей и время защитного действия от газов и паров, а также условия, при которых эти коэффициент и время достигаются.

4.6. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, искр, брызг и выплесков расплавленного металла:

одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать температуру внутреннего слоя, определенную в подпункте 4.<sup>1</sup> таблицы 2 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза, за все время использования в условиях, указанных изготовителем, при этом: (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м<sup>2</sup> через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек;

индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м<sup>2</sup> через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек;

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;

разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной и СИЗ рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла должна быть не менее 800 Н, раздирающая нагрузка не менее 70 Н по основе и 60 Н по утку, СИЗ для защиты от лучистого тепла должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов;

устойчивость материалов, используемых в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, к действию нагретого до температуры  $800 \pm 30$  С прожигающего элемента должна составлять не менее 50 секунд для накладок и изделий 3 класса защиты; не менее 30 секунд - для одного слоя материала или не менее 50 секунд для двух слоев материалов (основной материал и защитная накладка) в изделиях 2 класса защиты;

устойчивость материалов, используемых в одежде специальной, к воздействию искр и брызг расплавленного металла должна составлять не менее 30 капель для 1 класса защиты;

материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от выплесков расплавленного металла, должны выдерживать выплеск расплавленного металла массой не менее 60 г в течение 30 секунд без налипания металла на внешнем слое материала и без повреждения кожи тела пользователя;

материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от контактного тепла должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 250 С, не менее 5 секунд;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла должен указывать назначение этого средства индивидуальной защиты, класс защиты и уровень защиты, в том числе предельную температуру;

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 комплекта, состоящего из специальной защитной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног, в диапазоне от 0,451 до 0,823  $\text{См}^2/\text{Вт}$ , или суммарное тепловое сопротивление пакета материалов одежды специальной, определяемое классом защиты, должно быть не менее 0,50  $\text{См}^2/\text{Вт}$ ;

воздухопроницаемость верхнего слоя или пакета материалов одежды специальной не должна превышать 40  $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$ ;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от воздействия пониженной температуры должен указывать условия эксплуатации в рекомендованных климатических поясах (регионах);

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 С, при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до +65 С;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к автономному источнику тепла, размещаемому под верхней одеждой и в обуви, должен указывать его температурные параметры на поверхности источника тепла (номинальная, минимальная и максимальная температуры), продолжительность непрерывной работы источника и условия, при которых эти параметры достигаются;

7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла:

обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени;

коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода крепления от воздействия повышенных температур до +150 С должен быть не менее 0,85;

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;

требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;

прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 120 Н/см;

материал подошвы обуви должен обладать термостойкостью не менее 160 С;

8)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

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 не должен возгораться через 5 с после контакта с расплавленным металлом или открытым пламенем);

каска защитные, предназначенные для работы при повышенных и (или) пониженных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем;

каска защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 13 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

10)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от повышенных и (или) пониженных температур должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц:

минимальная зона обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм;

средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные лицевые) должны отвечать требованиям, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

при испытаниях очков защитных закрытого типа и защитных лицевых щитков на устойчивость к прониканию горячих твердых тел в течение не менее 7 с не должно происходить полного их проникновения в смотровые стекла защитных очков, а также всех типов оправ и в течение не менее 5 с - в смотровые стекла защитных лицевых щитков; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент спектрального отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм;

толщина смотровых стекол должна быть не менее 1,4 мм;

12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).

4.7. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги:

одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног;

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;

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;

значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек не должно превышать Ом;

одежда специальная, перчатки термостойкие, белье термостойкое, подшлемники термостойкие должны изготавливаться из материалов с постоянными термостойкими свойствами и соответствовать требованиям подпункта 1 п. 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза в части защиты от конвективной теплоты и теплового излучения;

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;

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<sup>2</sup> (от 20,93 до 418,6 Дж/см<sup>2</sup>), указанного в документации к изделию;

для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкого материала;

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<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>с;

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;

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;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной от термических рисков электрической дуги должен указывать предельную величину падающей энергии, которая может привести к возникновению ожога второй степени, область и условия применения (назначение), а также требования по уходу за такой специальной одеждой;

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 с длиной волн не менее 313 нм, защиту от инфракрасного излучения - в соответствии с подпунктом 11 пункта 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза и обладать устойчивостью к одиночному удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж, при воздействии высокоскоростных частиц щитки защитные должны удовлетворять требованиям подпункта 19 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

5) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь), применяемых в 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 настоящего технического регламента Таможенного союза;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

7) белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие 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 настоящего технического регламента Таможенного союза, 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);

8) изготовитель в эксплуатационной документации к белью нательному термостойкому, термостойким подшлемникам и перчаткам термостойким от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

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 менее 30;

одежда специальная для защиты от воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации;

электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной для защиты 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 настоящего технического регламента Таможенного союза;

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  $10^7$  Ом; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

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;

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 электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в экранирующие СИЗ, не должна превышать предельно допустимое значение для промышленной частоты - 6 мА;

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 до Ом;

электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви должно составлять от до Ом;

сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического электричества, и землей должно быть не менее Ом;

антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек - земля от до 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;

материалы, рассеивающие электростатический заряд, должны удовлетворять следующим требованиям: полупериод затухания  $t_{50}$  - менее 4 с или коэффициент экранирования  $S$  - более 0,2;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

10)изготовитель в эксплуатационной документации на одежду специальную и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должен указывать предельные значения падающего электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля, при которых обеспечивается соблюдение установленных предельно допустимых уровней воздействия на пользователя, коэффициент ослабления поля в рабочем диапазоне частот, область и условия применения (назначение) и требования по уходу за такой специальной одеждой;

11)в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки лицевые защитные) от воздействия электромагнитного поля:

требования к оптическим показателям данных средств индивидуальной защиты изложены в пунктах 17 и 19 раздела 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица спереди и 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;

12)изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля должен указывать интенсивность электромагнитного поля, от которого обеспечивается защита, и условия, при которых эта защита достигается;

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 изолирующую прокладку из хлопчатобумажной ткани;

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;

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;

14)изготовитель в эксплуатационной документации к диэлектрическим средствам индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должен указывать назначение и условия применения (назначения), а также срок годности, сроки последней и следующей проверок изделия.

4.8. В отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости:

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 м<sup>2</sup>, из световозвращающего материала - не менее 0,10 м<sup>2</sup> и для комбинированного материала - не менее 0,20 м<sup>2</sup>;

коэффициент световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла наблюдения 12° и угла освещения 5 должен быть не менее 250 кд/(люксм<sup>2</sup>) для материалов 1-го класса, не менее 330 кд/(люксм<sup>2</sup>) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люксм<sup>2</sup>) для комбинированных материалов;

цветовые характеристики фоновых и комбинированных материалов должны находиться в диапазоне координат цветности:

для желтого флуоресцентного (0,387; 0,610 - 0,356; 0,494 - 0,398; 0,452 - 0,460; 0,540);

для оранжевого флуоресцентного (0,610; 0,390 - 0,535; 0,375 - 0,570; 0,340 - 0,655; 0,344);

для красного флуоресцентного (0,655; 0,344 - 0,570; 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310).

Коэффициент яркости фоновых и комбинированных материалов должен быть не менее:

для желтого флуоресцентного - 0,76;

для оранжевого флуоресцентного - 0,40;

для красного флуоресцентного - 0,25.

при выполнении сигнальных элементов в виде полос они должны быть шириной не менее 50 мм, а их расположение должно обеспечивать визуальное обозначение тела человека;

материалы одежды специальной сигнальной повышенной видимости должны сохранять световозвращающие свойства в течение установленного изготовителем срока ее эксплуатации;

2)изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной сигнальной повышенной видимости должен указывать назначение, класс защиты одежды и класс защиты световозвращающего материала.

4.9.Комплексные средства индивидуальной защиты должны соответствовать следующим требованиям:

1)изготовитель должен выполнять требования к каждому компоненту комплексных средств индивидуальной защиты, предусмотренные настоящим техническим регламентом Таможенного союза, и к каждому средству индивидуальной защиты, по отдельности входящему в его состав;

2)присоединяемые компоненты к комплексным средствам индивидуальной защиты не должны снижать защитные и эксплуатационные свойства других компонентов. Особенности средств индивидуальной защиты при их совместном использовании должны быть указаны изготовителем в документации к изделию с приведением необходимых показателей безопасности;

3)об изменении эргономических свойств комплексных средств индивидуальной защиты в зависимости от их комплектации изготовитель должен указать в эксплуатационной документации к изделию с приведением показателей;

4)надежность соединения компонентов комплексных средств индивидуальной защиты должна обеспечивать безопасную эксплуатацию изделия на все время защитного действия его компонентов;

5) конструкция узлов соединения (крепления) компонентов комплексных средств индивидуальной защиты не должна позволять присоединять эти компоненты любым другим способом, кроме способа, предусмотренного изготовителем;

б) изготовитель в эксплуатационной документации к комплексным средствам индивидуальной защиты в дополнение к информации, приведенной в подпунктах 2) и 3) настоящего пункта, должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).

4.10. Маркировка средств индивидуальной защиты (кроме средств индивидуальной защиты дерматологических) должна соответствовать следующим требованиям:

1) каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на потребительскую упаковку. Маркировку на потребительской упаковке можно не наносить в случае, если упаковка прозрачная и обеспечивает разборчивость, легко читаемость нанесенной на изделие маркировки. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

Для противошумных вкладышей и СИЗ глаз допускается нанесение маркировки только на индивидуальную упаковку. На СИЗ от падения или спасения с высоты и СИЗОД с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии - на групповую упаковку при условии маркировки всех комплектующих;

2) маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

защитные свойства;

размер (при наличии);

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;

3) информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения;

4) маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование страны-изготовителя;

наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя;

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

размер (при наличии);

защитные свойства изделия;

способы ухода за изделием (при необходимости);

дату изготовления и (или) дату окончания срока годности, если установлены;

срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);

ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

4.11. Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция. Торговое наименование продукции, зарегистрированный товарный знак, тип, марка, модель, артикул или код товара, наименование иностранного изготовителя и место его нахождения могут быть нанесены с использованием букв латинского алфавита. При необходимости допускается дополнительное нанесение маркировки на других языках при условии идентичности содержания с текстом. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

4.12. Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.

4.13. Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты и должны содержать:

- 1) область применения;
- 2) ограничения применения средств индивидуальной защиты по факторам воздействия, а также по возрастным категориям и состоянию здоровья пользователей (при наличии);
- 3) порядок использования средств индивидуальной защиты (для средств индивидуальной защиты сложной конструкции);
- 4) требования к квалификации пользователя, порядок допуска к применению средств индивидуальной защиты (при наличии);
- 5) вид средства индивидуальной защиты согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- 6) наименование средства индивидуальной защиты;
- 7) показатели защитных и эксплуатационных свойств средства индивидуальной защиты согласно требованиям к информации для приобретателя (пользователя) и условия, при которых эти показатели достигаются;
- 8) сведения о способах безопасного применения средства индивидуальной защиты;
- 9) порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты (при необходимости);

10) информацию о размере средства индивидуальной защиты в единицах измерения, применяемых в государствах - членах (при наличии); (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

11) правила, условия и сроки хранения средства индивидуальной защиты;

12) требования к безопасной транспортировке средств индивидуальной защиты (при наличии таких требований);

13) требования по утилизации средства индивидуальной защиты (при наличии таких требований);

14) единый знак обращения продукции на рынке государств - членов; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

15) обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

16) наименование страны-изготовителя и наименование изготовителя, его юридический адрес;

17) сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

18) дату изготовления и/или срок хранения или дату истечения срока годности, если они установлены, допускается указание срока хранения с обязательным указанием информации о месте нанесения и способе определения даты изготовления или окончания срока хранения;

19) срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;

20) гарантии изготовителя при использовании изделия по назначению.

4.14. Средства индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать следующим требованиям:

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;

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 (приобретателей и пользователей);

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;

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 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, минимальная температура применения должна быть указана в маркировке;

8) общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий в 1 г или в 1 см<sup>3</sup> средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;

9) количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 см<sup>3</sup> средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;

10) энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться в 1 г или в 1 см<sup>3</sup> продукции;

11) синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;

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;

13) средства индивидуальной защиты дерматологические не должны обладать кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсibiliзирующим действием;

14) использование средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего, восстанавливающего и очищающего типа в условиях воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений не допускается.

4.15. Маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических должна соответствовать следующим требованиям:

1) маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических наносится непосредственно на потребительскую тару изделия, и (или) упаковку изделия, и (или) этикетку, и (или) ярлык способом, принятым для конкретного СИЗ, и должна содержать:

наименование и назначение средства, при этом не допускается в наименовании указывать, что оно является продукцией типа другой известной продукции;

наименование изготовителя и его место нахождения, наименование страны и (или) места происхождения продукции, а также наименование и место нахождения заявителя (если последний не является изготовителем);

массу нетто, номинальный объем, количество;

код партии, присвоенный изготовителем;

список ингредиентов;

срок годности (с даты изготовления);

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты дерматологическое;

информация о правильном применении и хранении, а также предостережения;

2) список ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должен соответствовать следующим требованиям:

списку ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должна предшествовать надпись "Ингредиенты" или "Состав";

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке либо в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, либо на государственном(ых) языке(ах) государства - члена; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке в соответствии с рецептурой в порядке уменьшения их массовой доли. Парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент;

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических, массовая доля которых составляет менее 1 процента, перечисляются в любом порядке после тех ингредиентов, массовая доля которых составляет более 1 процента;

красители перечисляются в любом порядке после остальных ингредиентов в соответствии с индексом цвета или принятыми обозначениями;

3) для указания срока годности средств индивидуальной защиты дерматологических должна применяться формулировка "Годеи (использовать) до (месяц, год)" или формулировка "Срок годности... (месяцев, лет). Дата изготовления (месяц, год)". Срок годности для конкретного наименования средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель;

4) информация, за исключением перечня ингредиентов средства индивидуальной защиты дерматологического, должна быть указана на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция. Торговое наименование продукции, зарегистрированный товарный знак, тип, марка, модель, артикул или код товара, наименование иностранного изготовителя и место его нахождения могут быть нанесены с использованием букв латинского алфавита. При необходимости допускается дополнительное нанесение маркировки на других языках при условии идентичности содержания с текстом. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

## 5. Подтверждение соответствия

5.1. Соответствие средств индивидуальной защиты настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно, а также путем использования стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза.

5.2. Методы исследований (испытаний) и измерений средств индивидуальной защиты устанавливаются в документах в области стандартизации, включенных в 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 настоящего технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

5.3. Перед выпуском в обращение на рынке государств - членов средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия установленным в нем требованиям безопасности. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

5.4. Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза осуществляется в следующих формах:

1) декларирование соответствия;

2) сертификация.

5.5. При выборе форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты классифицируются по степени риска причинения вреда пользователю:

1) первый класс - средства индивидуальной защиты простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;

2) второй класс - средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.

5.6. Средства индивидуальной защиты в зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (класса) подлежат подтверждению соответствия согласно формам, приведенным в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

5.7. Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием третьей стороны - аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенного в единый реестр органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза (далее - единый реестр), в соответствии с типовыми схемами, утвержденными в установленном порядке. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

5.8. При декларировании соответствия в качестве заявителя могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя). (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

5.9. В соответствии с типовыми схемами декларирования соответствия, утвержденными Комиссией Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 1Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 2Д;

- для выпускаемых серийно СИЗ, при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 3Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 4Д.

Схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

5.10. При декларировании соответствия заявитель самостоятельно формирует доказательственные материалы, которые должны содержать:

1) копии регистрационных документов заявителя, содержащие в том числе следующие сведения: (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;

почтовый адрес места нахождения организации;

сведения о государственной регистрации; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

идентификационный номер налогоплательщика;

сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

2) наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;

3) список межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государства - члена, применяемых полностью или частично, и включенных в перечни прилагаемых к настоящему техническому регламенту Таможенного союза документов в области стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза и необходимых для осуществления оценки (подтверждения) соответствия и, если не применялись указанные стандарты полностью или частично, описания решений выбранных для реализации требований настоящего технического регламента Таможенного союза, которым соответствует средство индивидуальной защиты, другая информация в соответствии с технической документацией изготовителя и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код по классификатору продукции государств - членов или код импортной продукции в соответствии с Единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

4) протоколы исследований (испытаний) и измерений на соответствие образцов средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, полученные с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), если они требуются в соответствии со схемой декларирования.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза. Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) обеспечивает проведение производственного контроля (для схем декларирования соответствия 1Д и 3Д). С целью контроля соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза заявитель проводит испытания образцов средств индивидуальной защиты в испытательной лаборатории (центре) (для схем декларирования соответствия 3Д и 4Д).

5.11. В качестве дополнительных доказательственных материалов заявитель по своему выбору может использовать:

1) протоколы испытаний образцов средств индивидуальной защиты на соответствие требованиям национальных стандартов, межгосударственных стандартов, международных стандартов, стандартов организаций, технических условий;

2)сертификат (сертификаты) добровольной системы сертификации на соответствие требованиям национальных стандартов, международных и межгосударственных стандартов, стандартов организаций, сводов правил и систем добровольной сертификации (в том числе качества продукции), а также условиям договоров.

5.12.Протоколы исследований (испытаний) и измерений образцов средств индивидуальной защиты для подтверждения соответствия в форме декларирования наряду с наименованием средства индивидуальной защиты должны содержать:

1)общее описание и назначение средства индивидуальной защиты в соответствии с пунктом 1.6 раздела 1 и пунктами 4.2 - 4.8 раздела 4 настоящего технического регламента Таможенного союза непосредственно или с указанием ссылок на него;

2)результаты исследований (испытаний) и измерений образцов средства индивидуальной защиты, полученные с привлечением аккредитованной испытательной лаборатории (центра), при подтверждении соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза.

5.13.Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной Решением Комиссии Таможенного союза. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с порядком, установленным Комиссией Таможенного союза.

Заявитель после регистрации декларации о соответствии средства индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза маркирует средства индивидуальной защиты, в отношении которых принята декларация о соответствии, единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов и принимает меры для обеспечения при производстве и реализации таких средств индивидуальной защиты их соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые серийно средства индивидуальной защиты составляет 5 лет, для партий и единичных образцов средств индивидуальной защиты - до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, но не более 1 года.

Декларация о соответствии и входящие в состав доказательственных материалов документы хранятся у заявителя в течение 10 лет со дня окончания действия декларации о соответствии вследствие снятия продукции с производства или реализации последнего изделия из задекларированной партии СИЗ.

5.14. Сертификация средств индивидуальной защиты осуществляется аккредитованным органом по сертификации, включенным в единый реестр. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем, в качестве которого могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического

регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя). (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Обязательная сертификация средств индивидуальной защиты проводится в соответствии с Типовыми схемами сертификации, утвержденными решением Комиссии Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ, качество которых зависит от показателей безопасности, применяется схема 1С;

- для партий СИЗ применяется схема 3С;

- для единичных изделий СИЗ (образцов) применяется схема 4С;

- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ применяется схема 5С;

- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ, изготовитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется схема 6С.

Схемы сертификации, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

5.15. Орган по сертификации средств индивидуальной защиты:

1) привлекает на договорной основе для проведения исследований аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в единый реестр; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

2) осуществляет ежегодный инспекционный контроль за сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии со схемой сертификации и договором с заявителем;

3) осуществляет отбор образцов для целей сертификации и, если предусмотрено договором на проведение работ по сертификации продукции, представляет их для проведения исследований (испытаний) и измерений в аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в единый реестр; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

4) проводит анализ состояния производства (для схем 1С и 5С) или сертификации системы менеджмента (для схемы сертификации 6С), а также осуществляет контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента;

5) предоставляет информацию о выданных сертификатах соответствия в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме;

6) информирует указанные в пунктах 5.21 и 5.22 данного раздела настоящего технического регламента Таможенного союза органы государственного контроля (надзора) о средствах индивидуальной защиты, поступивших на сертификацию, но не прошедших ее;

7) выдает сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, передает сведения о них в уполномоченный орган государства - члена; (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

8)обеспечивает предоставление заявителям информации о порядке проведения обязательной сертификации;

9) оформляет договор с заявителем на проведение работ по сертификации;

10)принимает решение о подтверждении действия сертификата соответствия по результатам проведенного инспекционного контроля за сертифицированными средствами индивидуальной защиты.

5.16.Заявитель может обратиться с заявкой на проведение сертификации в любой аккредитованный орган по сертификации средств индивидуальной защиты, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схем сертификации 1С и 5С), а также принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий производства для изготовления средств индивидуальной защиты, соответствующим требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схемы сертификации 6С).

5.17. При проведении сертификации заявитель представляет в орган по сертификации заявку, а также комплект документации на русском языке и (при необходимости) языке(ах) государства(в) - члена(ов), который включает: (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

1) копии регистрационных документов заявителя, в том числе:

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;

почтовый адрес места нахождения организации;

сведения о постановке на государственный учет;

идентификационный номер налогоплательщика;

сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

2)наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;

3)сведения о средствах индивидуальной защиты и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или

единица продукции), код продукции в соответствии с Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности стран Таможенного союза, а также сведения об изготовителе продукции;

4) сведения об условиях хранения, эксплуатации, ухода, ремонта, обслуживания, транспортировки и утилизации средств индивидуальной защиты;

5) эксплуатационные характеристики, в том числе ограничения применения;

6) данные о деталях (компонентах) и запасных изделиях средств индивидуальной защиты;

7) сведения о классах защиты;

8) срок годности средства индивидуальной защиты и (или) его компонентов;

9) сведения о типе упаковки средства индивидуальной защиты;

10) описание значения любой нанесенной на средство индивидуальной защиты маркировки;

11) для схемы 6С дополнительно представляется копия сертификата соответствия системы менеджмента, выданного органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающим соответствие системы менеджмента и распространяющимся на проектирование и (или) производство заявленных на сертификацию средств индивидуальной защиты.

5.18. Орган по сертификации средств индивидуальной защиты рассматривает представленные заявителем заявку и комплект документации и в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня поступления заявки на рассмотрение, принимает решение по заявке.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит исследования (испытания) и измерения образцов средств индивидуальной защиты, оформляет протокол их исследований (испытаний) и измерений и представляет его в орган по сертификации средств индивидуальной защиты.

Копии документов, на основании которых выдавался сертификат соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и копии сертификатов соответствия должны храниться в органе по сертификации, выдавшем сертификат, в течение срока действия данного сертификата и не менее 5 лет после окончания срока его действия.

Копии (в том числе электронные) протоколов исследований (испытаний) и измерений подлежат хранению в испытательной лаборатории не менее 10-ти лет с даты их оформления.

5.19. Срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме 3С и 4С, составляет не более 1 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схемам сертификации 5С и 6С, составляет 3 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме сертификации 1С, составляет 5 лет.

5.20. На единой таможенной территории Таможенного союза должен храниться комплект документов на:

средство индивидуальной защиты - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства данного средства индивидуальной защиты;

партию средств индивидуальной защиты - у импортера (поставщика) в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

5.21. Государственный контроль (надзор) за соответствием средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с требованиями законодательства государства - члена. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

5.22. Изготовители, продавцы, лица, выполняющие функции иностранного изготовителя, органы по сертификации продукции и испытательные лаборатории (центры), допустившие нарушение положений настоящего технического регламента Таможенного союза, несут ответственность в соответствии с законодательством государства - члена, на территории которого совершено нарушение. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

## 6. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

6.1. Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов.

6.2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов осуществляется перед выпуском средств индивидуальной защиты в обращение на рынке.

6.3. Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов наносится на само средство индивидуальной защиты или на трудноудаляемую этикетку и на упаковку, а также приводится в прилагаемой к нему эксплуатационной документации.

Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы средства индивидуальной защиты. Для средств индивидуальной защиты, состоящих из нескольких частей, единый знак обращения продукции на рынке государств - членов наносится на все их части, которые могут использоваться отдельно, и на комплектующие средств индивидуальной защиты. При маркировке единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру декларирования соответствия, под его графическим изображением может наноситься регистрационный номер декларации соответствия, а для средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру сертификации - номер сертификата соответствия и регистрационный номер органа по сертификации, выполнившего сертификацию.

6.4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов только на упаковку и указание в прилагаемых к ней эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на средство индивидуальной защиты.

6.5. Средства индивидуальной защиты маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов, что является свидетельством того, что данная продукция соответствует требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств - членов.

## 7. Защитительная оговорка (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

7.1. При обнаружении средств индивидуальной защиты, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза или подлежащих оценке (подтверждению) соответствия согласно приложению N 5 и поступающих или находящихся в обращении без документа об оценке (подтверждении) соответствия данному техническому регламенту Таможенного союза и (или) без маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов, наделенные полномочиями органы государства - члена обязаны принять меры по недопущению данной продукции в обращение, по изъятию ее из обращения в соответствии с законодательством государства - члена, а также по информированию об этом других государств - членов.

7.2. Компетентные органы государства - члена, уполномоченные на осуществление функций надзора в соответствующей сфере деятельности, обязаны уведомить Комиссию Таможенного союза и компетентные органы других государств - членов о принятом в соответствии с пунктом 7.1 решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

ТИПЫ  
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА  
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

1) средства индивидуальной защиты от механических воздействий:

одежда специальная защитная от механических воздействий и общих производственных загрязнений;

средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий;

одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов;

средства индивидуальной защиты рук от вибраций;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций;

одежда специальная защитная для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

одежда специальная защитная для защиты от нетоксичной пыли;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты рук от воды и растворов нетоксичных веществ;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от общих производственных загрязнений;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от истирания;

(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ;  
(абзац введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения;

средства индивидуальной защиты головы (каска защитные и защитные каскетки);

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные);

средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые);

средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ);

средства индивидуальной защиты органа слуха;

2) средства индивидуальной защиты от химических факторов:

костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов);

средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие (в том числе дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом, в том числе неавтономные (шланговые) СИЗОД);

средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие (в том числе противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской, противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, фильтрующие самоспасатели);

одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов;

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов;

средства индивидуальной защиты рук от химических факторов;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов;

3) средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ;

средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ;

одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений;

4) средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур:

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения;

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от искр и брызг расплавленного металла;

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла;

средства индивидуальной защиты головы от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений;

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц;

5) средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества:

одежда специальная защитная и средства защиты рук от термических рисков электрической дуги;

средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые);

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги;

белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги;

одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, в том числе экранирующие средства индивидуальной защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества;

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля;

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока;

б) одежда специальная сигнальная повышенной видимости;

7) комплексные средства индивидуальной защиты;

8) средства индивидуальной защиты дерматологические.

Приложение N 2  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
"О безопасности средств  
индивидуальной защиты"  
(ТР ТС 019/2011)

КЛАССИФИКАЦИЯ  
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ  
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ) ПО НАЗНАЧЕНИЮ В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Группа защиты	Подгруппа защиты
1. От механических воздействий	
1.1. От механических воздействий	от истирания
	от проколов, порезов
	от вибрации
	от шума
	от ударов в разные части тела
	от возможного захвата движущимися частями механизмов
	от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)
1.2. От общих производственных загрязнений	
1.3. От воды и растворов нетоксичных веществ	от растворов поверхностно-активных веществ
	водонепроницаемая
	водоупорная

1.4. От нетоксичной пыли	от пыли стекловолокна, асбеста	
	от взрывоопасной пыли	
	от мелкодисперсной пыли	
	от крупнодисперсной пыли	
1.5. От скольжения по поверхностям	загрязненным жирами и маслами	
	исключено.	
2. От химических факторов		
2.1. От токсичных веществ	от твердых токсичных веществ	
	от жидких токсичных веществ	
	от газообразных токсичных веществ	
	от аэрозолей токсичных веществ	
2.2. От растворов кислот	Подгруппы защиты от разных концентраций	
2.3. От щелочей	Подгруппы защиты от разных концентраций	
2.4. От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе	от органических растворителей	
	от ароматических веществ	
	от неароматических веществ	
2.5. От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	от хлорированных углеводородов	
	от сырой нефти	
	от продуктов легкой фракции	
	от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	
3. От биологических факторов	от растительных и животных масел и жиров	
	от твердых нефтепродуктов	
	3. От биологических факторов	
	3.1. От вредных биологических факторов	от микроорганизмов
от насекомых и паукообразных		
4. От радиационных факторов		
4.1. От радиоактивных загрязнений и ионизирующих излучений	от радиоактивных загрязнений	
	от ионизирующих излучений	
5. От повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла		
5.1. От повышенных температур	обусловленных климатом	
	от теплового излучения	
	от открытого пламени	
	от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины	
	от контакта с нагретыми поверхностями свыше 45 °С	
	от контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100 °С	
5.2. От пониженных температур	от контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С	
	от контакта с нагретыми поверхностями свыше 400 °С	
	от конвективной теплоты	
	от пониженных температур воздуха	
	от пониженных температур воздуха и ветра	

	до -20 °С
	до -30 °С
	до -40 °С
	до -50 °С
	от контакта с охлажденными поверхностями
6. От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества	
6.1. От термических рисков электрической дуги	
6.2. От поражений электрическим током	от электрического тока напряжением до 1000 В от электрического тока напряжением свыше 1000 В
6.3. От электростатических зарядов и полей	
6.4. От электрических и электромагнитных полей	от электрических полей от электромагнитных полей
7. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	
7.1. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	
8. Комплексные средства индивидуальной защиты	
8.1. Комплексные средства индивидуальной защиты	Определяется в зависимости от назначения входящих в них средств индивидуальной защиты
9. Средства индивидуальной защиты дерматологические	
9.1. Средства индивидуальной защиты дерматологические	Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия
	Защитные средства от воздействия низких температур, высоких температур, ветра
	Защитные средства от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С
	Защитные средства от воздействия биологических факторов: - насекомых - микроорганизмов
	Очищающие средства
	Регенерирующие, восстанавливающие средства

Приложение N 3  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
"О безопасности средств  
индивидуальной защиты"  
(ТР ТС 019/2011)

Таблица 1

Допустимое количество миграции и предельно  
допустимая концентрация химических веществ, выделяющихся  
из компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Наименование материала, изделия	Контролируемые показатели	Допустимое количество миграции в водную модельную среду, мг/л	Предельно допустимая концентрация в воздушной модельной среде, мг/м <sup>3</sup>
<b>I. Полимерные материалы и пластические массы на их основе</b>			
1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	этилацетат	0,1	0,1
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	гексен	-	0,085
	гептен	-	0,065
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
2. Полистирольные пластики:			
полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный)	стирол	0,01	0,002
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	формальдегид	0,1	0,003
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6

	этилбензол	0,01	0,02
сополимер стирола с акрилонитрилом	стирол	0,01	0,002
	акрилонитрил	0,02	0,03
	формальдегид	0,1	0,003
	бензальдегид	0,003	0,04
АБС-пластики	стирол	0,01	0,002
	акрилонитрил	0,02	0,03
	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	бензальдегид	0,003	0,04
сополимер стирола с метилметакрилатом	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	метиловый спирт	0,2	0,5
сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	формальдегид	0,1	0,003
	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	акрилонитрил	0,02	0,03
	метиловый спирт	0,2	0,5
сополимер стирола с альфаметилстиролом	формальдегид	0,1	0,003
	стирол	0,01	0,002
	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	бензальдегид	0,003	0,04
сополимеры стирола с бутадиеном	ацетофенон	0,1	0,003
	стирол	0,01	0,002
	бутадиен	0,05	1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
вспененные полистиролы	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метиловый спирт	0,2	0,5
формальдегид	0,1	0,003	

3. Поливинилхлоридные пластики (ПВХ):			
жесткий ПВХ	винил хлористый	0,01 или 1,0 мг/кг (1 ppm) готового изделия	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,3
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	цинк (Zn)	1	-
	олово (Sn)	2	-
пластифицированный ПВХ, дополнительно к показателям, указанным для жесткого ПВХ, следует определять	диоктилфталат	0,2	0,1
	дидодецилфталат	0,2	0,1
	диизододецилфталат	0,2	0,1
4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат, поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	винилацетат	0,2	0,15
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
5. Полиакрилаты	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилакрилат	0,02	0,01
	метилметакрилат	0,25	0,01
	бутилакрилат	0,01	0,0075
6. Полиорганосилоксаны (силиконы)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
7. Полиамиды:			
полиамид 6 (поликапроамид, капрон)	Е-капролактam	0,5	0,06
	бензол	0,01	0,1
	фенол	0,05	0,003

полиамид 66 (полигексаметилендипамид, найлон)	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	метиловый спирт	0,2	0,5
	бензол	0,01	0,1
полиамид 610 (полигексаметиленсебацинамид)	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	метиловый спирт	0,2	0,5
	бензол	0,01	0,1
8. Полиуретаны	этиленгликоль	1	1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	этилацетат	0,1	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
9. Полиэфиры:			
полиэтиленоксид	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
полипропиленоксид	метилацетат	0,1	0,07
	ацетон	0,1	0,35
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
политетраметиленоксид	пропиловый спирт	0,1	0,3
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
полифениленоксид	фенол	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
	метиловый спирт	0,2	0,5
полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2	0,01
	этиленгликоль	1	1
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
ацетон	0,1	0,350	
поликарбонат	фенол	0,05	0,003
	дифенилолпропан	0,01	0,04
	метиленхлорид (дихлорметан)	0,02	-
	хлорбензол	0,02	0,1

полисульфон	дифенилолпропан	0,01	0,04
	бензол	0,01	0,1
	фенол	0,05	0,003
полифениленсульфид	фенол	0,05	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	метиловый спирт	0,2	0,5
	дихлорбензол	0,002	0,03
	бор (В)	0,5	-
при использовании в качестве связующего:			
фенолоформальдегидных смол	фенол	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
кремнийорганических смол	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
	эпоксидных смол	эпихлоргидрин	0,1
фенол		0,05	0,003
дифенилолпропан		0,01	0,04
формальдегид		0,1	0,003
10. Фторопласты: фторопласт-3, фторопласт-4, тефлон	фтор-ион (суммарно)	0,5	-
	формальдегид	0,1	0,003
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
11. Пластмассы на основе фенолоальдегидных смол (фенопласты)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
12. Полиформальдегид	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
13. Аминопласты (массы прессованные карбамидо- и меламиноформальдегидные)	формальдегид	0,1	0,003
14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	эпихлоргидрин	0,1	0,2
	фенол	0,05	0,003
	дифенилолпропан	0,01	0,04
	формальдегид	0,1	0,003
15. Иономерные смолы, в том числе серлин	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	метиловый спирт	0,2	0,5
	цинк (Zn)	1	-
16. Целлюлоза	этилацетат	0,1	0,1

	формальдегид	0,1	0,003
	бензол	0,01	0,1
	ацетон	0,1	0,35
17. Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	этилацетат	0,1	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	изобутиловый	0,5	0,1
	ацетон	0,1	0,35
18. Коллаген (биополимер)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	этилацетат	0,1	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
<b>II. Компоненты резины и резинотканевых материалов</b>			
19. Бутадиеннитрильные синтетические каучуки	нитрил акриловой кислоты	0,02	0,007
20. Стирольные и бутадиенстирольные синтетические каучуки	стирол	0,01	0,002
	фенол	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
	этилбензол	0,01	0,02
	ацетальдегид	0,2	0,01
21. Хлоропреновые синтетические каучуки	хлоропрен	-	0,002
22. Полиуретановые синтетические каучуки	толуилендиизоцианат	-	0,002
23. Из всех резин и латексов	тиурам Д	0,5	0,02
	тиурам Е	0,5	0,03
	цимат	0,6	-
	этилцимат	0,05	-
	каптакс	0,4	0,012
	альтакс	0,4	0,03
	дибутилфталат	0,2	0,1
	ионы цинка	1,0	-
	бутадиен	-	1,0
<b>III. Тканевые материалы (по волокнам, входящим в состав тканей)</b>			
24. Натуральное волокно	суммарно по пестицидам:		

	пентахлорфенол	0,05	-
	формальдегид	0,1	0,003
25. Искусственное волокно (вискоза, ацетаты)	сероуглерод	1	0,005
	ацетальдегид	0,2	0,01
26. Химическое волокно (полиэфирное волокно - ПЭ, лавсан)	этиленгликоль	1	1
	диметилтерефталат	1,5	0,05
27. Полиамидное волокно (ПА, капрон, нейлон)	капролактан	0,5	0,06
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
28. Полиакрилонитрильное волокно (ПАН, нитрон)	акрилонитрил	0,02	0,03
	винилацетат	0,2	0,15
29. Поливинилхлоридное волокно (ПВХ, хлорин)	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	диоктилфталат	2	0,02
	дибутилфталат	0,2	-
	винилхлорид	0,01	
30. Поливинилспиртовое волокно (ПВС, вилол)	винилацетат	0,2	0,15
31. Полиолефиновое волокно (полипропиленовое, полиэтиленовое)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
32. Полиуретановое волокно (спандекс)	этиленгликоль	1	1
	ацетальдегид	0,2	0,01
IV. Красители			
33. Красители	на основе бензидина	не допускается	не допускается
	мышьяк (As)	0,05	0,003
	свинец (Pb)	0,03	0,0003
	кадмий (Cd)	0,001	0,0003
	хром (Cr)	0,1	0,0015
	кобальт (Co)	0,1	0,001
	медь (Cu)	1	0,001
	никель (Ni)	0,1	0,001
	ртуть (Hg)	0,0005	0,0003

Таблица 2

Основные требования к средствам индивидуальной защиты  
и показателям их безопасности

№ п/п	Санитарно-эпидемиологические требования	Примечания
-------	---	------------

	Наименование продукции (товара)	показатель	допустимые уровни	
1	Материалы средств индивидуальной защиты	Санитарно-гигиенические показатели		
		Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х баллов	
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек		
		Запах Цветность Мутность рН Изменение рН Окисляемость Бромируемость <*> УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 - 360 нм Восстановительные примеси	не более 2-х баллов не более 20° по шкале не более 2-х баллов в пределах 6 - 9 ед. рН рН +/- 1 ед. рН не более 5 мг O <sub>2</sub> /л не более 0,3 мг Br <sub>2</sub> /л не более 0,3 ед. О.П. не более 1,0 мл 0,02 Н р-ра Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
	Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (исходя из состава материалов)	ДКМ (мг/л, не более указанных в таблице 1)	ПДК по ацетальдегиду установлен для случая питьевой воды	
	Миграция вредных веществ в воздушную среду (исходя из состава материалов)	ПДК с.с. в атмосферном воздухе (мг/м <sup>3</sup> ), не более указанных в таблице 1	Норматив по формальдегиду указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха	
	Токсиколого-гигиенические показатели			
	Раздражающее действие на кожные покровы (в эксперименте на животных)	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов		
	Раздражающее действие на слизистые оболочки (в эксперименте на животных) - только	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов		

		для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека		
		Кожно-резорбтивное действие - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие действия	
		Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие сенсибилизирующего действия - 0 баллов	

исключено.

		Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля) для изделий классов):	не более 15 кВ/м	
2	Средства индивидуальной защиты органов дыхания, костюмы изолирующие	Санитарно- химические и токсикологические показатели по п. 1 (в зависимости от состава материалов)		
		Масса изделий	в соответствии с нормативно- технической документацией на конкретные виды продукции	
3	Одежда сигнальная с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов	Все показатели по разделу 1, кроме того: Оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ.		
4	Одежда специальная для	Все показатели по разделу 1, кроме того:		

защиты от воздействия пониженных температур и теплового излучения (утепленные костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы, термобелье, спальные мешки и другие средства индивидуальной защиты)	Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытуемых в климатических камерах.			
	Величина теплоизоляции в реальных условиях его использования для климатических регионов (поясов) <***>, м <sup>2</sup> ·°С/Вт, не менее:			
	комплекта спецодежды защитной X (от холода):	- IA (особый)	0,513	
		- IB (IV)	0,681	
		- II (III)	0,442	
		- III (II)	0,360	
	СИЗ головы (головных уборов):	- IA (особый)	0,397	
		- IB (IV)	0,447	
		- II (III)	0,329	
		- III (II)	0,295	
		СИЗ ног (обуви):	- IA (особый)	0,437
			- IB (IV)	0,572
			- II (III)	0,422
			- III (II)	0,332
СИЗ рук (рукавиц, др.):		- IA (особый)	0,497	
		- IB (IV)	0,551	
		- II (III)	0,403	
		- III (II)	0,377	
	Расчет фактических теплоизоляционных свойств изделий в целом и отдельных предметов, проводимый на основании результатов оценки показателей	- Температура кожи (средневзвешенная и локальная) - Температура тела - Средняя температура тела - Изменение теплосодержания - Частота сердечных		

		теплового состояния человека:	сокращений - Влагопотери - Теплоощущения - Уровень энергозатрат	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь, изолирующие комплекты СИЗ и т.п.)	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
4.1	Одежда специальная для защиты от воздействия повышенных температур (костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы)	Все показатели по разделу 1, кроме того (для обуви):		
		Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытателей в климатических камерах по критериям теплового состояния человека (см. п. 3), а также по показателям:		
		- температуры внутренних поверхностей одежды	не более 40 °С	
		- температуры воздуха в пододежном пространстве	не более 40 °С	
		Сопротивление материалов подошвы обуви контактному теплу (термоустойчивость обуви), оцениваемое по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытателей с использованием специальной установки. Характеристика изменений подошвы после контакта с		

		нагретой до (300 +/- 2) °С поверхностью в течение (60 +/- 1) с и последующего 10-минутного остывания - внешний вид подошвы испытываемой обуви (оплавление, трещины, обугливание) и психофизиологические показатели состояния человека:		
		- субъективные ощущения	ощущение жжения в области подошвы	
		- температура кожи в области подошвы	не более 40 °С	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь и т.п.)	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
5	Рабочая и специальная одежда и средства индивидуальной защиты от воздействия электрических и электромагнитных полей (куртки, комбинезоны, нагрудники, перчатки, ботинки, фартуки, косынки, шторы), перчатки от воздействия постоянного магнитного поля	Все показатели по разделу 1, кроме того:	ДКМ	
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов:		
		- миграция вредных веществ в воду		
		- из медьсодержащих тканей:		
		медь	не более 1,0 мг/л	
		- из прочих экранирующих материалов контроль мигрирующих веществ, исходя из состава ткани;	в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде;	
- миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)	в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе			
		Экранирующие свойства материалов и одежды в целом для защиты от электрических полей (ЭП) промышленной		

	<p>частоты 50 Гц (ЭП 50 Гц) и электромагнитных полей радиочастот (ЭМП РЧ), оцениваемые с использованием стендов, манекенов и испытателей в условиях физиолого-гигиенических исследований:</p> <p>- уровни ЭП 50 Гц и ЭМП РЧ, воздействующие на человека, одетого в защитную одежду, измеренные в пододежном пространстве, должны соответствовать:</p>		
	- напряженность ЭП частотой 50 Гц;	не более 5 кВ/м	
	- напряженность ЭП в диапазоне частот $\geq 10 - 30$ кГц;	не более 0,5 кВ/м	
	- напряженность ЭП в диапазоне частот, МГц:		
	$\geq 0,03 - 3,0$	не более 0,5 кВ/м	
	$\geq 3,0 - 30,0$	не более 0,03 кВ/м	
	$\geq 30,0 - 50,0$	не более 0,08 кВ/м	
	$\geq 50,0 - 300,0$	не более 0,08 кВ/м	
	- рассчитанный коэффициент экранирования (Кэ) или коэффициент ослабления материалов и одежды должен соответствовать	требованиям нормативной документации на продукцию.	
	Защитные свойства материалов изделий от воздействия постоянного магнитного поля (ПМП):		
	- уровни ПМП, воздействующие локально на руки	ПДУ магнитной индукции ПМП, равному 10 мТл	

		человека, измеренные под защитными рукавицами, должны находиться в пределах		
6	Средства защиты человека от ионизирующих излучений	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более		
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду		
		- из свинец-, оловосодержащих тканей:	ДКМ	
		- свинец;	не более 0,03 мг/л	
		- олово;	не более 2,0 мг/л	
		- из прочих рентгенозащитных материалов, контроль мигрирующих веществ следует проводить, исходя из состава ткани;	в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде	
- миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)	в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе			
7	Прочие виды защитной одежды и материалов с заданными специальными свойствами	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
		Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более	Контролируется миграция вредных веществ, исходя из состава материалов в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде	
		- миграция вредных веществ в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup> , не более	в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ	

			вредных веществ в атмосферном воздухе	
8	Поглотители, катализаторы для средств индивидуальной защиты органов дыхания, поглотительные коробки, регенеративные патроны	Токсикологические показатели, устанавливаемые в экспериментах на животных, - параметры токсикометрии, степень токсичности продуктов (с целью определения требований безопасности при изготовлении и обращении с продуктами)		
		Показатели токсикометрии:		
		- Острая токсичность при ингаляции	Отсутствие клинических признаков интоксикации при распылении продуктов и отсутствие изменений функциональных показателей состояния животных после экспозиции.	При наличии признаков воздействия допускается только герметичное размещение продуктов.
		- Раздражающее действие на кожу (однократно, повторно)	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	-"-
		- Раздражающее действие продукта на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути при ингаляции	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	-"-
		- Резорбтивное действие через кожу (однократно, повторно)	Отсутствие	-"-
		- Сенсibiliзирующее действие	0 баллов Отсутствие признаков сенсibiliзирующего действия	-"-
		Температура материалов, контактирующих с телом человека и нагреваемых от	не более 40 °С	

		обращенной к телу человека поверхности регенеративных патронов при эксплуатации (при возникновении экзотермической реакции)		
		Определение веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, их гигиенических нормативов и мер профилактики при производстве и применении продукции в соответствии со следующими нормативными документами (в зависимости от области применения):	- Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны - ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	

-----  
<\*> Показатель оценивается при необходимости, исходя из состава материалов.

В зависимости от продолжительности непрерывной носки и частоты использования изделия по балльной системе подразделяются на:

- регулярного использования (ежедневно от 4 ч и более) - 1 балл;

- эпизодического использования (1 - 2 раза в неделю - не более 4 ч) - 2 балла.

В соответствии с гигиенической классификацией по балльной системе для каждого конкретного изделия следует определять классифицирующий показатель (КП), устанавливающий степень риска воздействия изделия на здоровье детей и взрослых, по формуле:

$$КП = \frac{\sum_1^3 E_i}{\left( \sum E_{\max} - \sum E_{\min} \right) + 1}, \text{ где}$$

- сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией;
- максимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией;
- минимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией.

Изделия, в зависимости от значения классифицирующего показателя, следует подразделять на 4 класса:

I класс - классифицирующий показатель - 0,38 - 0,55;

II класс - классифицирующий показатель - 0,56 - 0,70;

III класс - классифицирующий показатель - 0,71 - 0,92;

IV класс - классифицирующий показатель - 0,93 - 1,25

<\*\*\*> Климатические регионы принимаются, исходя из климатического районирования России или сходных регионов других государств (в зависимости от географической широты и местных климатических условий) в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕГИОНЫ (ПОЯСА)

Условное обозначение климатического региона (пояса)	Регион	Представительные города
IV (I) (-1,0° <*>; 2,7 м/с <***>)	Российская Федерация: Астраханская область, Калмыкия, Ростовская область, Ставропольский край	Ставрополь, Краснодар, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Сочи, Астрахань
III (II) (-9,7 °С <*>; 5,6 м/с <***>)	Российская Федерация: Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область	Архангельск, Санкт-Петербург, Москва, Саратов, Мурманск, Н. Новгород, Тверь, Смоленск,

	<p>Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Орловская область.</p>	<p>Тамбов, Казань, Волгоград, Самара</p>
	<p>Республика Беларусь: Минская область, Витебская область, Могилевская область, Гродненская область, Гомельская область, Брестская область.</p>	<p>Минск</p>
	<p>Республика Казахстан: Актюбинская область, Атырауская область, Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Южно-Казахстанская область</p>	<p>Алматы</p>
<p>II (III) (-18,0 °C &lt;*&gt;; 3,6 м/с &lt;***&gt;)</p>	<p>Российская Федерация: Республика Алтай, Амурская область, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Вологодская область, Иркутская область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже) Курганская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Пермская область, Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже) Свердловская область, Республика Татарстан, Томская область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Тува, Тюменская область (кроме районов, перечисленных ниже) Удмуртская республика, Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже) Челябинская область, Читинская область.</p>	<p>Новосибирск, Омск, Томск, Сыктывкар, Челябинск, Чита, Тюмень, Тобольск, Иркутск, Хабаровск, Пермь, Оренбург</p>
	<p>Республика Казахстан: Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская область, Северо-Казахстанская область.</p>	<p>Астана</p>

<p>ИБ (IV) (-41 °С &lt;*&gt;; 1,3 м/с &lt;***&gt;)</p>	<p>Архангельская область (кроме районов, расположенных за Полярным кругом), Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский), Камчатский край, Республика Карелия (севернее 63° северной широты), Республика Коми (районы, расположенные южнее Полярного круга), Красноярский край (территории Эвенского автономного округа и Туруханского района, расположенного южнее Полярного круга), Курильские острова, Магаданская область (кроме районов, перечисленных ниже) Мурманская область, Республика Саха (Якутия) (кроме Оймяконского района и районов, расположенных севернее Полярного круга), Сахалинская область (районы: Ногликский, Охтинский), Томская область (районы: Бакчарский, Верхнекетский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский и территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных южнее 60° северной широты), Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, кроме районов, расположенных севернее 60° северной широты), Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский)</p>	<p>Якутск, Оймякон, Верхоянск, Туруханск, Уренгой, Надым, Салехард, Магадан, Олекминск</p>
<p>IA ("особый") (-25 °С &lt;*&gt;; 6,8 м/с &lt;***&gt;)</p>	<p>Магаданская область (районы: Омсукчанский, Ольский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский), Республика Саха (Якутия) (Оймяконский район), Территория, расположенная севернее Полярного круга (кроме Мурманской области), Томская область (территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных севернее 60° северной широты), Тюменская</p>	<p>Норильск, Сургут, Тикси, Диксон</p>

	область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, расположенных севернее 60° северной широты), Чукотский автономный округ	
--	---	--

Примечание.

<\*> Средняя температура воздуха зимних месяцев.

<\*\*\*> Средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин.

Приложение N 4  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
"О безопасности средств  
индивидуальной защиты"  
(ТР ТС 019/2011)

### ФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Наименование средств индивидуальной защиты	Форма подтверждения соответствия	Класс риска	Схема сертификации или декларирования	Примечание
<b>I. Средства индивидуальной защиты от механических воздействий</b>				
1. Одежда специальная защитная от механических воздействий, в том числе от нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений	декларирование	первый	1Д, 2Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
1. <sup>1</sup> . Одежда специальная защитная для защиты от воды	декларирование	первый	3Д, 4Д	"-"
(п. 1. <sup>1</sup> введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)				
2. Одежда специальная от возможного	декларирование	первый	1Д, 2Д	"-"

захвата движущимися частями механизмов				
3. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов	-"	-"	3Д, 4Д	-"
4. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от проколов, порезов	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
5. <sup>1</sup> . Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от общих производственных загрязнений	декларирование	первый	1Д, 2Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
(п. 5. <sup>1</sup> введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)				
5. <sup>2</sup> . Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от истирания	декларирование	первый	1Д, 2Д	-"
(п. 5. <sup>2</sup> введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)				
5. <sup>3</sup> . Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ	декларирование	первый	1Д, 2Д	-"
(п. 5. <sup>3</sup> введен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 28.05.2019 N 55)				
6. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения	декларирование	первый	1Д, 2Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
7. Средства индивидуальной защиты головы (каска защитные)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации

8. Средства индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каска защитные облегченные и каскетки)	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
9. Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные)	-"	-"	3Д, 4Д	-"
10. Средства индивидуальной защиты органа слуха	сертификация	второй	1С, 3С, 4С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
11. Средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые)	сертификация	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
12. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
13. Средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий, в том числе от воды и растворов нетоксичных веществ	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
14. Средства индивидуальной защиты рук от вибраций	декларирование	первый	3Д, 4Д	-"
<b>II. Средства индивидуальной защиты от химических факторов</b>				
15. Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации

16. Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
17. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
18. Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
19. Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
20. Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
21. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
<b>III. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов</b>				
22. Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
23. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
24. Одежда специальная защитная от	-"-	-"-	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-

радиоактивных веществ и ионизирующих излучений				
25. Обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
26. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
27. Средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
IV. Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур				
28. Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
29. Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
30. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью,	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"

тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла				
31. Средства индивидуальной защиты головы от повышенных (пониженных) температур, тепловых излучений	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
32. Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
V. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества				
33. Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
34. Средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
35. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
36. Белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-
37. Одежда специальная и	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"-

другие средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током (в том числе экранирующие), воздействия электростатического, электрического, электромагнитного полей				
38. Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
39. Средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества	декларирование	первый	3Д, 4Д	-"
40. Диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VI. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости</b>				
41. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VII. Средства индивидуальной защиты дерматологические</b>				
42. Средства индивидуальной защиты дерматологические	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VIII. Комплексные средства индивидуальной защиты</b>				
43. Комплексные средства индивидуальной защиты	для комплексных средств индивидуальной защиты подтверждение соответствия осуществляется по формам и схемам подтверждения соответствия их составных элементов. Сочетаемость элементов средств индивидуальной защиты декларируется изготовителем на основе собственных доказательств			

СПИСОК  
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ  
ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ПРИ ВЫПУСКЕ В ОБРАЩЕНИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВ - ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

(в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

1. Средства индивидуальной защиты от механических факторов

Одежда специальная защитная от механических  
факторов, в том числе от возможного захвата движущимися  
частями механизмов

Костюмы мужские и женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукombineзон)

Костюмы мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли

Пальто, полупальто, плащи мужские и женские для защиты от воды

Костюмы мужские и женские для защиты от воды

Костюмы мужские шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений

Комбинезоны мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений

Фартуки специальные

Халаты мужские и женские рабочие и специального назначения

Средства индивидуальной защиты рук от механических факторов

Рукавицы и перчатки швейные защитные, кроме предназначенных для пожарных

Изделия трикотажные перчаточные (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Средства индивидуальной защиты рук от воды  
и нетоксичных веществ  
(введено решением Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Рукавицы и перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ

Средства индивидуальной защиты рук от вибраций

Средства индивидуальной защиты рук от вибраций

Средства индивидуальной защиты ног от вибраций

Обувь специальная виброзащитная

Средства индивидуальной защиты ног от ударов

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от механических воздействий (ударов, проколов, порезов)

Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий

Средства индивидуальной защиты ног от скольжения

Обувь специальная для защиты от скольжения, в том числе по зажиренным поверхностям

Средства индивидуальной защиты ног от воды и растворов  
нетоксичных веществ  
(введено решением Совета Евразийской экономической комиссии  
от 28.05.2019 N 55)

Сапоги специальные резиновые формовые или литые из полимерных материалов для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ

Средства индивидуальной защиты головы

Каски защитные и защитные каскетки

Абзац исключен. (В ред. Решения Совета ЕЭК 55 от 28.05.2019)

Средства индивидуальной защиты глаз

Очки защитные

Средства индивидуальной защиты лица

Щитки защитные лицевые

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты

Пояса предохранительные, их составные части и комплектующие к ним

Средства индивидуальной защиты органа слуха

Противошумные наушники и их комплектующие

Противошумные вкладыши (беруши)

## 2. Средства индивидуальной защиты от химических факторов

Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)

Костюмы изолирующие, в том числе с принудительной подачей воздуха

Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасатели, кроме предназначенных для пожарных

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, аппараты изолирующие на химически связанном кислороде (самоспасатели)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (дыхательные аппараты)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты)

Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа (в том числе самоспасатели), сменные элементы к ним

Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской

Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Фильтрующие самоспасатели

Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме  
продукции для пожарных

Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты

Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая  
защитная от химических факторов

Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ

Костюмы мужские и женские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей

Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов

Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов

Костюмы мужские для защиты от кислот

Костюмы женские для защиты от кислот

Средства индивидуальной защиты глаз от химических факторов

Очки защитные

Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов

Перчатки

Перчатки камерные

Средства индивидуальной защиты ног (обувь)  
от химических факторов

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от нефти,  
нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

Сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров (кроме продукции для пожарных)

Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий (кроме продукции для пожарных)

### 3. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ

Одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений

Обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений

### Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ

### 4. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур

Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных

Костюмы мужские для защиты от повышенных температур

Костюмы женские для защиты от повышенных температур

Костюмы мужские для защиты от искр и брызг расплавленного металла

Перчатки и рукавицы для защиты от повышенных температур из различных материалов

Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры

Костюмы мужские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукombineзон)

Комбинезоны мужские для защиты от пониженных температур

Костюмы женские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукombineзон)

Комбинезоны женские для защиты от пониженных температур

Перчатки и рукавицы для защиты от пониженных температур из различных материалов

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от пониженных температур

Средства индивидуальной защиты головы от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений

Каски защитные и защитные каскетки

Средства индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц

Очки защитные

Щитки защитные лицевые

5. Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества

Одежда специальная защитная от теплового воздействия электрической дуги

Одежда специальная для защиты от теплового воздействия электродуги

Средства индивидуальной защиты лица от теплового воздействия электрической дуги

Щитки защитные лицевые

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от теплового воздействия электрической дуги

Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных

Белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги

Белье нательное термостойкое от теплового воздействия электрической дуги

Термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги

Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, в том числе

средства индивидуальной защиты от воздействия  
статического электричества

Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей токов промышленной частоты

Средства индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия  
электромагнитного поля

Очки защитные

Щитки защитные лицевые

Диэлектрические средства индивидуальной защиты  
от воздействия электрического тока

Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов

Обувь специальная резиновая диэлектрическая

Фартуки специальные диэлектрические

Перчатки специальные диэлектрические

6. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

7. Комплексные средства индивидуальной защиты

Комплексные средства индивидуальной защиты устанавливаются по кодам защиты входящих в них средств индивидуальной защиты

8. Средства индивидуальной защиты дерматологические

Защитные средства:

гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия

от воздействия низких температур, ветра

от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С

от воздействия биологических факторов: насекомых, микроорганизмов

Очищающие средства: кремы, пасты, гели

Регенерирующие, восстанавливающие средства - кремы, эмульсии

УТВЕРЖДЕН  
Решением Комиссии Таможенного союза  
от 9 декабря 2011 г. N 878

**ПЕРЕЧЕНЬ  
СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ  
ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО  
РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ" (ТР ТС 019/2011)**

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии  
от 06.03.2018 N 37)

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	пункт 4.2, подпункт 1	подпункт 4.4.1 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	
2		подпункт 4.4.1 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	применяется до 31.12.2020

3	пункт 4.2, подпункт 2	пункт 4.2 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	
4		пункт 4.2 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	применяется до 31.12.2020
5	пункт 4.2, подпункт 5	пункт 4.3 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	
6		пункт 4.3 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия	применяется до 31.12.2020
7	пункт 4.2, подпункт 6	пункт 2.3 ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация	
8	пункт 4.2, подпункт 9	пункты 2.1 и 2.6 ГОСТ 12.1.010-76	Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования	
9		пункты 2.10 и 2.11 ГОСТ 12.4.124-83	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования	
10		подраздел 4.1 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования	
11	пункт 4.3, подпункт 1	пункт 1.2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования	

12		подразделы 5.2 и 5.5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
13		пункт 5.3.10, подраздел 5.4.2 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования	
14		пункт 5.6 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	
15		пункт 3а.3 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости	
16		пункт 6.2 (кроме последнего абзаца) ГОСТ 33744-2016	Система стандартов безопасности труда. Костюм женский летний для защиты чабанов от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия	
17		пункт 6.2 (кроме последнего абзаца) ГОСТ 33745-2016	Система стандартов безопасности труда. Костюм мужской летний для защиты чабанов от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия	

18		пункты 5.1.4 и 5.2.6 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия	
19		СТ РК 996-97	Система стандартов безопасности труда. Плащ мужской водонепроницаемый для чабанов. Технические условия	
20		подразделы 5.7 - 5.9 СТ РК ИСО 13998-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом. Технические условия	
21		пункт 5.3.3 ГОСТ Р 12.4.288-2013	Одежда специальная для защиты от воды. Технические требования	
22		пункты 5.3.3 и 5.4.5 ГОСТ Р 12.4.289-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от нетоксичной пыли. Технические требования	
23	пункт 4.3, подпункт 3	пункты 5.3.10 и 5.4.2.5, раздел 4 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования	
24	пункт 4.3, подпункт 5	пункт 4.9 ГОСТ 12.4.002-97	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний	

25		подраздел 5.2 (таблица 4) ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
26	пункт 4.3, подпункт 7	пункт 1.4.2 ГОСТ 12.4.024-76	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования	
27		подраздел 5.8 ГОСТ 12.4.222-2002	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от вибрации. Технические условия	
28	пункт 4.3, подпункт 9	пункты 2.7 и 2.8 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия	
29		пункты 5.16 и 5.19 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	
30		пункт 2.3 ГОСТ 12.4.162-85	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования. Методы испытаний	
31		пункты 1.1 и 1.2 ГОСТ 12.4.177-89	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

			защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств	
32		пункт 1.3.1 ГОСТ 7338-90	Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия	
33		пункты 5.4, 5.16 и 5.22 - 5.24 ГОСТ 28507-99	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	
34		ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования	
35	пункт 4.3, подпункт 11	пункты 2.5, 2.7 и 2.22 ГОСТ 12.4.033-77	Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия	применяется до 31.12.2018
36		пункты 4.6 и 4.8 ГОСТ 12.4.033-95	Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия	
37		подразделы 5.1 и 5.2 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
38	пункт 4.3, подпункт 13	пункты 4.3, 5.2 и 5.3 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытаний	

39	пункт 4.3, подпункт 15	подразделы 3.6, 3.7 и 4.1 ГОСТ 12.4.255- 2013 (EN 812:1997 + A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
40		пункты 2.6, 2.13, 2.21 и 2.22 ГОСТ 26584-85	Безопасность дорожного движения. Шлемы для мотоциклистов. Технические условия	
41	пункт 4.3, подпункт 16	раздел 1 ГОСТ 12.4.255- 2013 (EN 812:1997 + A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
42	пункт 4.3, подпункт 17	подразделы 3.2, 3.4, 3.5, 3.11 и 3.12 ГОСТ EN 208- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты глаз при работе по настройке лазеров и лазерных систем. Общие технические требования, методы испытаний, маркировка	
43		пункты 4.2.1, 4.3.1 и 4.3.4, подраздел 4.4 ГОСТ EN 1731- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты глаз и лица из сетчатых материалов. Общие технические требования, методы испытаний, маркировка	
44		пункт 5.2.1.1, подразделы 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253- 2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
45	пункт 4.3, подпункт 19	пункты 2.5, 2.7, 2.10, 2.12 и 2.13 ГОСТ 12.4.023- 84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования	

46	пункт 4.3, подпункт 21	подразделы 4.2 и 4.3 ГОСТ EN 795- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний	
47		подразделы 4.3 и 4.5 - 4.7 ГОСТ EN 1496- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний	
48		пункты 4.1.1, 4.2.3 и 4.3 - 4.5 ГОСТ EN 1497- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний	
49		пункты 4.2.3 - 4.2.5, подразделы 4.3 - 4.5 ГОСТ EN 1498- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний	
50		раздел 4 ГОСТ EN 1891- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические	

			требования. Методы испытаний	
51		раздел 4 ГОСТ EN 12841-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний	
52		пункт 4.2 ГОСТ EN/TS 16415-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний	
53		пункты 4.8 и 4.10 ГОСТ 12.4.107- 2012	Система стандартов безопасности труда. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.	
54		подразделы 4.2 - 4.7 ГОСТ 32489- 2013	Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия	
55		СТ РК 1910- 2009	Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний	

56		раздел 4 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Часть 1. Общие технические требования. Методы испытаний	
57		подразделы 4.2 и 4.4 - 4.6 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 2. Общие технические требования. Методы испытаний	
58		подразделы 4.2 - 4.4 ГОСТ Р ЕН 354-2010	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний	
59		подразделы 4.2 и 4.4 - 4.5 ГОСТ Р ЕН 355-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний	
60		подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ Р ЕН 358-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и	

			стропы для удерживания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний	
61		подразделы 4.2, 4.4, 4.5 и 4.7 ГОСТ Р ЕН 360-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний	
62		подразделы 4.2 - 4.4 ГОСТ Р ЕН 361-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний	
63		подразделы 4.1, 4.2 и 4.5 ГОСТ Р ЕН 362-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний	
64		подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ Р ЕН 363-2007	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования	
65		подразделы 4.1 и 4.2	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ Р ЕН 813-2008	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний	
66	пункт 4.3, подпункт 23	пункты 4.1.1, 4.1.3.1, 4.1.4 - 4.1.7, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.15, 4.2.7 и 4.2.9 ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний	
67	пункт 4.3, подпункт 24	пункты 4.1.15, 4.1.16, 4.2.9 и 4.2.10 ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний	
68		пункты 1.14 и 1.16 - 1.19 ГОСТ 12.4.139-84	Система стандартов безопасности труда. Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний	
69	пункт 4.4, подпункт 1	раздел 4.2 ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	
70		пункт 5.1.5 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия	
71		подразделы 4.2 и 4.3 ГОСТ Р 12.4.285-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная из изолирующих материалов с	

			принудительной подачей очищенного воздуха в подкостюмное пространство. Общие технические требования	
72		пункты 5.1 - 5.9, 5.12 - 5.18 и 6.1 - 6.9 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования	
73	пункт 4.4, подпункт 3	пункты 2.4 и 2.5 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогозов. Технические условия	
74		подразделы 5.9, 5.13, 5.15, 5.21 и 7.3 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
75		пункты 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.7.4, 4.7.5, 4.9.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2 и 4.16 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний.	

			Маркировка. Правила отбора образцов	
76		подразделы 3.3 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
77		пункты 5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.7, 5.2.1.12 и 5.2.1.25 - 5.2.1.27, подразделы 5.4.4, 5.4.6 и 6.1 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
78		пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.8, 5.2.1.12, 5.2.1.20, 5.2.1.25, 5.2.1.27 и 5.2.1.28, подразделы 5.4.4, 5.4.7 и 6.1 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
79		подразделы 3.3, 3.12 и 3.16 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски.	

			Общие технические условия	
80		пункты 5.3.5 - 5.3.10, 5.3.13 и 5.14.5, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
81		пункты 5.1.3, 5.3.5 - 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14, 5.5.1.5 и 5.12.5, подразделы 7.1 и 7.3 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
82		пункты 5.1.3, 5.7.1.3, 5.7.2.2 и 5.10.6, подраздел 7.4 ГОСТ Р 12.4.275-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
83		пункты 5.12.9, 5.13.5.1 и 5.15.5, подразделы	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

		5.14, 5.11 и 7.4, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
84		пункты 4.10.5.1 и 4.12.5, подразделы 4.9 и 4.11, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
85		пункты 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.12, 5.3.15, 5.3.16 и 5.12.5, подраздел 7.3, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом, с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
86		пункты 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.14.4 и 4.15.5, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и	

			открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
87	пункт 4.4, подпункт 4	пункты 5.1.1.3, 5.1.1.7, 5.1.1.8, 5.1.2.4, 5.1.2.8, 5.1.2.12, 5.1.2.15, 5.1.4.5, 5.1.4.8 и 5.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
88	пункт 4.4, подпункт 5	пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.16 и 5.2.1.21 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
89		пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.16, 5.2.1.21 и 5.4.5 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические	

			требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
90		пункты 5.1.1.4 - 5.1.1.6, 5.1.2.6, 5.1.2.7 и 5.2.2 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
91	пункт 4.4, подпункт 6	подразделы 4.1.3, 4.5.8.4, 4.6, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3 и 5.2 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
92		пункты 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 и 5.15.1 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислороде или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
93		пункты 5.1.1.4, 5.2.1.21, 5.2.1.27	Система стандартов безопасности труда.	

		и 5.2.2.8 ГОСТ 12.4.272-2014	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
94		пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.21, 5.2.1.28 и 5.2.2.8 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
95		пункты 5.1.1.4 - 5.1.1.6, 5.1.2.13, 5.1.2.16, 5.1.2.20 и 5.2.5 - 5.2.8, подраздел 6.7 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
96		пункты 5.1.2, 5.13.1 и 9.2, подразделы 5.10 и 5.11 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и	

			подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
97		пункты 5.1.2, 5.1.5 и 5.11.1, подразделы 5.8, 5.9 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
98		подразделы 5.10, 5.13.1 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
99		подразделы 4.8, 4.10.1.2 и 8.2 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические	

			требования. Методы испытаний. Маркировка	
100		пункты 5.1.3 и 5.11.1, подразделы 5.9 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом, с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
101		подразделы 4.1.2, 4.7, 4.10, 4.13, 4.14.4, 4.14.5 и 8.2 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты со сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
102		пункты 6.10.1, 6.12.3, 6.12.10 и 6.19.1, подразделы 6.11 и 6.21 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка	

103	пункт 4.4, подпункт 7	подразделы 7.5, 7.7, 7.12, 7.14 - 7.17, 7.19, 7.20 и 8.2, раздел 1 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
104		пункты 6.3.2.4.2 и 6.11.2.3, подразделы 6.2, 6.4, 6.5, 6.8, 6.11, 6.13 - 6.15 и 7.13, раздел 1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
105		пункты 5.3 и 5.4, раздел 1 ГОСТ 12.4.041-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования	
106		подразделы 5.1.1, 5.1.2, 5.1.7 и 5.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	

107		<p>пункты 5.4.2.2, 5.12.2.2 и 5.12.2.3, подразделы 5.3, 5.5, 5.6 и 5.14 - 5.16, ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
108		<p>подразделы 5.2, 5.5.3 и 5.6 - 5.10 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
109		<p>подразделы 3.2, 3.3, 3.8 - 3.12 и 4.2 ГОСТ 12.4.244-2013</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия</p>	
110		<p>пункты 4.3, 4.5 - 4.8, 5.2 и 7.6.2, разделы 4 и 5 ГОСТ 12.4.246-2016</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия</p>	
111		<p>пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.5 - 5.1.1.10, 5.1.3.1</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства</p>	

		- 5.1.3.3 и 5.1.4.1 - 5.1.4.3 ГОСТ 12.4.285- 2015	индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
112		подразделы 3.2, 3.3, 3.13, 3.16 и 4.2 ГОСТ 12.4.293- 2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
113		подразделы 7.5, 7.11, 7.12, 8.3.2 и 8.3.3 ГОСТ 12.4.294- 2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	
114		пункты 5.1.1, 5.1.3 и 5.1.8 ГОСТ 12.4.296- 2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
115		подразделы 5.1.2, 5.8, 5.9, 5.11, 6.2, 8.2.2 и 8.2.3 ГОСТ 12.4.300- 2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
116		подразделы 6.4 и 6.16, раздел 4	Система стандартов безопасности труда. Средства	

		ГОСТ Р ЕН 404-2011	индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия	
117		подразделы 7.3 и 7.8 ГОСТ Р ЕН 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
118		подразделы 6.6, 6.10, 6.11, 6.13 - 6.15 и 6.17 ГОСТ Р 12.4.294-2013 (ЕН 403:2004)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий с капюшоном для защиты персонала опасных производственных объектов от химически опасных веществ и продуктов горения. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
119	пункт 4.4, подпункт 8	подраздел 3.2.1 ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	

120		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
121		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
122		пункт 3.1 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
123		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
124		раздел 5 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	

125		подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
126		подразделы 4.2, 4.3 и 6.2 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
127		раздел 5 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
128	пункт 4.4, подпункт 9	подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
129	пункт 4.4, подпункт 10	подразделы 7.9.1, 7.9.2, 7.15, 7.16, 7.17.2.1 и	Система стандартов безопасности труда. Средства	

		7.17.2.2 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	
130		подпункты 5.5.2, 5.5.3 и 5.7.4 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
131	пункт 4.4, подпункт 11	пункты 7.17.3.1 и 7.20.3, подразделы 7.12.1 - 7.12.3, 7.16 и 7.21 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съемными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
132		пункты 6.3.2.2, 6.3.3.2 и 6.11.2.4.1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические условия	

			требования. Методы испытаний. Маркировка	
133		пункты 5.1.3 и 5.1.4 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
134		пункт 2 (таблица 3), подраздел 2.6 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия	
135		подразделы 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1 и 3.11 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
136		подразделы 4.6.1, 4.7 и 4.8.1 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
137		подразделы 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
138		подразделы 7.1 и 7.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры	

			<p>противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами.</p> <p>Требования, испытания, маркировка</p>	
139	пункт 4.4, подпункт 12	<p>подразделы 7.12.1 - 7.12.3, 7.15 и 7.21, пункты 7.20.2.1, 7.20.3 ГОСТ EN 1827-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда.</p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия</p>	
140		<p>подпункты 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.11.2.4.4 и 6.11.2.4.5 ГОСТ EN 12942-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда.</p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания.</p> <p>Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками.</p> <p>Общие технические требования. Методы испытаний.</p> <p>Маркировка</p>	
141		<p>пункты 5.1.3 и 5.1.4, подразделы 4.1 и 4.2, ГОСТ 12.4.121-2015</p>	<p>Система стандартов безопасности труда.</p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания.</p> <p>Противогазы фильтрующие. Общие технические условия</p>	

142		пункт 2 (таблица 3), подраздел 2.6 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия	
143		пункты 5.12.1.2, 5.12.2.4 и 5.12.2.5 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
144		подразделы 4.1, 4.2, 5.2 и 5.6 - 5.9 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
145		подразделы 3.2, 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1, 3.11 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
146		подразделы 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.15 ГОСТ 12.4.293-	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски.	

		2015 (EN 136:1998)	Общие технические условия	
147		пункты 5.1.4 и 5.1.5, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
148		подразделы 7.4 и 7.5, раздел 5 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
149	пункт 4.4, подпункт 13	пункты 7.20.2.2 и 7.20.3, подразделы 5.1 - 5.3, 7.5, 7.12.1, 7.12.3, 7.15, 7.16 и 7.21 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
150		пункты 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.10.1.3, 6.11.1.3 и 6.11.2.4.2 - 6.11.2.4.5 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с	

			масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
151		пункты 5.4.1 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.300- 2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
152		подразделы 5.12.1.3 и 5.16.2 - 5.16.4 ГОСТ 12.4.234- 2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
153		подразделы 4.1, 4.2, 5.2 и 5.6 - 5.10 ГОСТ 12.4.235- 2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	

154		<p>подразделы 3.2, 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1, 3.11 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия</p>	
155		<p>подразделы 3.2 - 3.4, 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.13 - 3.16 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия</p>	
156		<p>пункты 5.1.3 - 5.1.5 и 5.1.8 - 5.1.10, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия</p>	
157		<p>подразделы 7.1, 7.4 и 7.5, раздел 5 ГОСТ Р EN 12083-2011</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка</p>	
158	<p>пункт 4.4, подпункт 14</p>	<p>пункты 4.1, 5.2 и 5.6 - 5.10 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)</p>	<p>Системы стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы</p>	

			испытаний. Маркировка	
159		пункты 3.2, 3.3 и 3.8 - 3.12 ГОСТ 12.4.244- 2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
160		пункты 4.3 и 4.5 - 4.8 ГОСТ 12.4.246- 2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
161		пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.5, 5.1.1.8 - 5.1.1.10, 5.1.3.1 - 5.1.3.3, 5.1.4.1 и 5.1.4.3, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.285- 2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
162		подразделы 3.2 - 3.3, 3.10 и 3.13 - 3.15 ГОСТ 12.4.293- 2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
163		пункт 5.10.6, подразделы 5.3 - 5.6, 5.8 и 5.9 СТБ 11.14.05- 2010	Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний	

164		<p>пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.1.8 - 5.1.11, 5.1.14, 5.1.16 и 5.1.17 ГОСТ Р 22.9.09-2014</p>	<p>Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования</p>	
165		<p>пункты 5.2 - 5.11, 5.13.1 и 5.14.1 СТБ 11.14.05-2010</p>	<p>Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний</p>	
166	<p>пункт 4.4, подпункт 15</p>	<p>пункты 4.1, 4.2 и 4.4 СТ РК 1715-2007</p>	<p>Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Самоспасатели фильтрующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний</p>	
167		<p>пункты 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6 - 4.1.9, 4.3.2 - 4.3.6, 4.4.1 и 4.4.2 ГОСТ Р 53261-2009</p>	<p>Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний</p>	
168	<p>пункт 4.4, подпункт 17</p>	<p>пункт 4.3.2, подраздел 4.1 ГОСТ EN ISO 13982-1-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 1. Требования к</p>	

			эксплуатационным характеристикам одежды специальной, обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5)	
169		пункт 3 ГОСТ 12.4.173-87	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от щелочей. Нормы щелочепроницаемости	
170		пункты 5.1.2 и 5.2.2 - 5.2.4 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
171		пункты 5.2.2 и 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования	
172		подразделы 5.3 и 5.4 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
173		подразделы 4.1, 4.2 ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической	

			защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [6])	
174		подразделы 5.5 - 5.10, 6.5, 6.6 и 6.8 - 6.11 ГОСТ 12.4.279- 2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка	
175		подразделы 4.1.2, 4.1.4 и 4.1.5.3 ГОСТ 12.4.287- 2015	Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Технические условия	
176		пункты 5.3.1 и 5.3.2 ГОСТ 12.4.310- 2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов. Технические требования	
177		подразделы 1.3 и 1.4 ГОСТ 16166-80	Ткани полушерстяные для кислотозащитной спецодежды. Технические условия	
178		пункты 5.2.5.1 - 5.2.5.5 и 5.2.5.14 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия	
179	пункт 4.4, подпункт 18	подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ 12.4.259- 2014 (EN 13034:2005)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты,	

			обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [6])	
180		разделы 9 и 10 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка	
181	пункт 4.4, подпункт 19	пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.4 - 5.3.6 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
182		подраздел 4.2 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний	
183		подраздел 5.3 ГОСТ ISO 2023-2013	Обувь резиновая рабочая с подкладкой. Технические условия	
184	пункт 4.4, подпункт 21	пункт 2.5 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия	
185		подразделы 5.26 и 5.27 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	
186		пункты 5.2.3, 5.2.5 и 5.2.6	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная	

		ГОСТ 12.4.242-2013	дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
187		раздел 5 ГОСТ 12.4.264-2014 (EN 421:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний	
188		пункт 5.3.5 ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
189		пункт 2.6 ГОСТ 5375-79	Сапоги резиновые формовые. Технические условия	
190		пункт 2.5 ГОСТ 12265-78	Сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров. Технические условия	
191		пункт 3.2.3 ГОСТ 29182-91	Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги с подкладкой или без подкладки, стойкие к действию химикатов	

192		пункты 5.3.1.2, 5.4.3 и 5.8.2 ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования	
193	пункт 4.5, подпункт 1	пункт 4.4.2, подраздел 4.2, раздел 5 ГОСТ EN 340-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования	
194		раздел 5.3 ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний	
195		пункты 5.2.2 и 5.2.3 ГОСТ 12.4.242-2013	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
196		пункты 5.2.1 - 5.2.4, подраздел 5.2 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
197		пункты 5.1.7, 5.2.4 и 5.2.7	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ 12.4.248-2013	Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний	
198		раздел 5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
199		раздел 6 ГОСТ 12.4.261.2-2014 (ISO 11933-2:1987)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования	
200		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний	
201		пункт 5.3.6 ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические	

			требования и методы испытаний	
202		раздел 5 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	
203		пункты 6.8.1 и 6.9 ГОСТ 33717-2015	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования	
204		подразделы 5.1 - 5.9 и 6.1 - 6.9 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования	
205	пункт 4.5, подпункт 3	раздел 5.5 ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний	
206		раздел 4.2 ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	
207		пункты 5.2.1 - 5.2.4 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными	

			веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
208		разделы 9 и 10 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка	
209		пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.8, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.12, 5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25, 5.2.1.27, 5.2.1.28, 5.2.2.8, 5.4.4, 5.4.5 и 5.4.7 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
210		пункт 6.8.2 ГОСТ 33717-2015	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования	
211	пункт 4.5, подпункт 5	пункты 5.1 - 5.3, 7.7, 7.12.1 - 7.12.3, 7.14 - 7.16, 7.17.3.1, 7.19, 7.20.3, 7.21 и 8.2, раздел 1 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными	

			или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
212		пункты 6.1.2, 6.2, 6.3.2.2.3 - 6.3.2.2.5, 6.3.2.4.2, 6.10.1.3, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.13, 6.14 и 7.13 раздел 1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
213		пункт 3.2.1 ГОСТ 12.4.034- 2001 (ЕН 133- 90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	
214		пункт 5.4, раздел 1 ГОСТ 12.4.041- 2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования	
215		пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.4 и 5.1.7 ГОСТ 12.4.121- 2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
216		пункт 2.6 (пункт 2, таблица 3)	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП	

		ГОСТ 12.4.166-85	для промышленных противогазов. Технические условия	
217		пункты 5.3.2 и 5.5 ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний	
218		пункты 5.3, 5.4.2.2, 5.12.1.2, 5.12.1.3, 5.12.2.2, 5.12.2.4, 5.14, 5.15 и 5.16.2 - 5.16.4, раздел 4 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
219		пункты 4.1, 4.2, 5.2, 5.5.3, 5.6 - 5.9 и 5.10.2 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
220		пункты 5.9, 5.13, 5.21 и 7.3 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом	

			<p>подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
221		<p>пункты 4.1.3, 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.5.8.4, 4.6, 4.7.4, 4.7.5, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2, 4.16 и 5.2 ГОСТ 12.4.238-2015</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов</p>	
222		<p>пункты 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.9 - 3.12 и 4.2 ГОСТ 12.4.244-2013</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия</p>	
223		<p>пункты 3.1, 4.3, 4.5, 4.6.1, 4.7, 4.8.1, 5.2 и 7.6.2 ГОСТ 12.4.246-2016</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия</p>	
224		<p>пункты 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 и 5.15.1 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом</p>	

			кислороде или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
225		пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.7, 5.2.1.6, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25, 5.2.1.27, 5.2.2.8, 5.4.6 и 6.1 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
226		пункты 4.1, 4.2, 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.8, 5.1.1.9, 5.1.3.1 - 5.1.3.3 и 5.1.4.1 - 5.1.4.3 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
227		пункты 3.2, 3.3, 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5, 3.12, 3.13, 3.15, 3.16 и 4.2 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
228		пункты 7.9.1, 7.9.2, 7.11, 7.12, 7.15, 7.16, 7.17.2.1, 7.17.2.2, 8.3.2 и 8.3.3, раздел 5 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей.	

		149:2001 + A1:2009)	Общие технические условия	
229		пункты 4.1, 5.1.3 - 5.1.5 и 5.1.8 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
230		пункты 4.3, 5.8, 5.9, 5.11, 5.1.2; 5.5.2, 5.5.3, 6.2, 8.2.2 и 8.2.3 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
231		пункты 6.2 и 6.6 ГОСТ 33717-2015	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования	
232		пункты 5.5, 5.9 и 5.10.6 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний	
233		пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.8, 5.1.2.4, 5.1.2.7, 5.1.2.12, 5.1.2.13, 5.1.2.15, 5.1.2.16, 5.1.2.20, 5.1.4.5, 5.1.4.8, 5.1.28,	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные	

		5.2.2, 5.4 и 6.7 ГОСТ Р 12.4.253-2011	аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
234		пункты 5.10, 5.11, 5.1.2, 5.3.5, 5.3.7 - 5.3.10, 5.13.1, 5.14.5 и 9.2, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
235		пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.3.5, 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14, 5.5.1.5, 5.8, 5.9, 5.11.1, 5.12.5 и 9.2, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, с открытым контуром, с капюшоном (самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
236		пункты 5.1.3, 5.7.2.2 и 5.10.6, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.275-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	

237		<p>пункты 5.10, 5.11, 5.12.9, 5.13.1, 5.13.5.1, 5.14 и 5.15.5, разделы 7, 9 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
238		<p>пункты 4.8, 4.9, 4.10.1.2, 4.10.5.1, 4.11, 4.12.5 и 8.2, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
239		<p>пункты 5.1.3, 5.3, 6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.15, 5.3.16, 5.9, 5.11.1 и 5.12.5, разделы 7 и 9 ГОСТ Р 12.4.277-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом, с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
240		<p>пункты 4.1.2, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.10,</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства</p>	

		4.13, 4.14.4, 4.14.5, 4.15.5 и 8.2, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.278-2012	индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
241		пункты 6.5, 6.10, 6.14, 6.15 и 6.17.2 ГОСТ Р 12.4.294-2013 (ЕН 403:2004)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий с капюшоном для защиты персонала опасных производственных объектов от химически опасных веществ и продуктов горения. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
242		пункты 6.4 и 6.16, раздел 4 ГОСТ Р ЕН 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия	
243		пункты 7.1 - 7.4 и 7.8, раздел 5 ГОСТ Р ЕН 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные,	

			противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
244		пункты 6.10.1, 6.11, 6.12.3, 6.19.1 и 6.21 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка	
245	пункт 4.6, подпункт 1	подразделы 7.2 - 7.6 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	
246		раздел 7 ГОСТ EN 407-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования. Методы испытаний	
247		ГОСТ 12.4.044-87	Система стандартов безопасности труда. Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия	
248		ГОСТ 12.4.045-87	Система стандартов безопасности труда. Костюмы мужские для защиты от повышенных	

			температур. Технические условия	
249		подраздел 1.2, раздел 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования	
250		пункты 4.2.1 (таблица 1) и 4.3.2 ГОСТ 12.4.221-2002	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования	
251		пункты 5.5.3.2 и 5.5.3.3, подраздел 5.6.1 ГОСТ 12.4.250-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования	
252		подраздел 5.5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
253		пункты 5.1.5, 5.3.1.2 и 5.3.1.4 ГОСТ Р 12.4.297-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические	

			требования и методы испытаний	
254		подразделы 4.5 и 4.6, раздел 6 ГОСТ EN 511-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытаний	
255		подразделы 5.3 и 5.4.1 ГОСТ 12.4.303-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования	применяется с 01.07.2019
256		пункт 1.5.2 ГОСТ 29335-92	Костюмы мужские для защиты от пониженных температур. Технические условия	
257	пункт 4.6, подпункт 3	пункт 1.5.2 ГОСТ 29338-92	Костюмы женские для защиты от пониженных температур. Технические условия	
258		пункт 5.2.3.2 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия	
259		пункт 4.12 КМС 732-95	Костюм мужской на утепляющей подкладке для животноводов. Технические условия	
260		подразделы 5.3 и 5.4.1 ГОСТ Р 12.4.236-2011	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования	применяется до 01.07.2019
261	пункт 4.6, подпункт 7	подразделы 4.9 и 4.14	Обувь специальная с кожаны́м верхом для защиты от действия	

		ГОСТ 12.4.032-95	повышенных температур. Технические условия	
262		подраздел 6.4.4 ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования	
263		подразделы 5.1 и 5.6 ГОСТ Р ЕН ИСО 20349-2013	Система стандартов безопасности труда. Обувь защитная от термических рисков и выплесков расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний	
264	пункт 4.6, подпункт 9	подразделы 5.2.1, 5.2.2 и 5.2.5 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
265	пункт 4.6, подпункт 11	пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.9, 5.3.1 - 5.3.3, 5.3.5, 5.4.2 и 5.4.3 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
266		пункты 5.1.1, 5.1.4, 5.17.1 - 5.17.3 и Б.3.4, подразделы 5.4, 5.5, 5.7 - 5.11 и 5.13 ГОСТ 12.4.254-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия	
267		пункты 4.3.2 и 4.3.4, подраздел 4.1 ГОСТ Р ЕН 379-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица	

			при сварке и аналогичных процессах. Автоматические сварочные светофильтры. Общие технические условия	
268	пункт 4.7, подпункт 1	подразделы 6.2.1, 6.2.2, 6.3.2.1, 6.3.2.2, 6.3.3, 7.2 и 7.3 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	
269		разделы 6 и 7 ГОСТ ISO 14116-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости	
270		подразделы 4.2, 5.1.5, 5.3.2.2, 5.5.1 - 5.5.3 и 5.5.4.3 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	
271	пункт 4.7, подпункт 2	подразделы 5.6 - 5.8 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	
272	пункт 4.7, подпункт 3	пункт 5.3.1, подраздел 2.7 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
273		пункты 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1 - 5.3.3, 5.3.7 и	Система стандартов безопасности труда. Средства	

		5.3.8 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
274	пункт 4.7, подпункт 5	пункт 6.2.1 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	
275		пункты 4.5.1 и 4.7 ГОСТ 12.4.032-95	Обувь специальная с кожаны́м верхом для защиты от действия повышенных температур. Технические условия	
276		пункты 5.4, 5.26 и 5.27 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	
277		пункт 5.4 ГОСТ 28507-99	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	
278		пункт 6.4.4 ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования	
279	пункт 4.7, подпункт 7	пункт 6.2.1, 6.3.2.1, 7.2 и 7.3 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	
280	пункт 4.7, подпункт 9	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустимые значения	

			напряжений прикосновения и токов	
281		пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1 и 2.12.1 ГОСТ 12.4.124-83	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования	
282		подразделы 4.3.1.4, 4.3.2.5 - 4.3.2.7, 4.3.4.3, 4.3.7.4 и 4.3.7.5 ГОСТ 12.4.172-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы испытаний	
283		пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.8 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
284		пункты 4.3 и 4.10 ГОСТ 12.4.271-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний	
285		пункт 4.14 ГОСТ 12.4.276-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты ног. Обувь специальная для защиты от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний	
286		подпункты 4.1.3 и 4.3.6	Система стандартов безопасности труда. Комплект защитный	

		ГОСТ 12.4.283-2014	от поражения электрическим током. Общие технические требования. Методы испытаний	
287		пункт 4.4.1 ГОСТ 12.4.305-2016	Система стандартов безопасности труда. Комплект экранизирующий для защиты персонала от электромагнитных полей радиочастотного диапазона. Общие технические требования	
288		пункт 4.1 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования	
289		подраздел 2.17 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
290	пункт 4.7, подпункт 11	подраздел 5.4 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
291	пункт 4.7, подпункт 13	пункты 4.2, 4.5 и 4.6, подпункт 4.11.5 ГОСТ 12.4.307-2016	Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний	
292		пункты 2.2 и 2.5 ГОСТ 13385-78	Обувь специальная диэлектрическая из	

			полимерных материалов. Технические условия	
293		раздел 4 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования	
294	пункт 4.8, подпункт 1	подразделы 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1 и 6.2 ГОСТ 12.4.281- 2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования	
295	пункт 4.14	ГОСТ ISO/TR 14735-2015	Продукция косметическая. Аналитические методы. Техническое руководство по минимизации и обнаружению N-нитрозаминов	
296		ГОСТ ISO/TR 17276-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Аналитический подход для методов скрининга и количественного определения тяжелых металлов в косметике	
297		ГОСТ ISO 17516-2017	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Микробиологические нормы	
298		ГОСТ 12.4.068- 79	Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования	
299		ГОСТ 31460- 2012	Кремы косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного

				стандарта и включения его в настоящий перечень
300		ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
301		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
302		ГОСТ 31677-2012	Продукция парфюмерно-косметическая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
303		ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
304		ГОСТ 32117-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

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

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии  
от 06.03.2018 N 37)

п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	пункт 4.2, подпункт 2	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД	
2		ГОСТ 4152-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка	
3		раздел 3 ГОСТ 22648-77	Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей	
4		раздел 18 ГОСТ 25617-2014	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и	

			смешанные. Методы химических испытаний	
5		ГОСТ 25737-91	Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод	
6		ГОСТ 26150-84	Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки	
7		ГОСТ 30351-2001	Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостной хроматографии	
8		ГОСТ 30713-2000	Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии	
9		ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии	
10		ГОСТ 31949-2012	Вода. Методы определения содержания бора	
11		ГОСТ 31950-2012	Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией	

12		ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	
13		ГОСТ 32596-2013	Бензидин. Измерение концентрации бензида в воде методом газовой хроматографии - масс-спектрометрии	
14		СТБ ГОСТ Р 51212-2001	Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией	
15		ГОСТ Р ИСО 17070-2017	Кожа. Химические испытания. Метод определения содержания пентахлорфенола и изомеров тетрахлорфенола, трихлорфенола, дихлорфенола и монохлорфенола	применяется с 01.06.2018
16		ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида	
17		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
18		Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005	Санитарно-гигиеническая оценка лакированной консервной тары	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
19		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	Осуществление государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

			контакта с пищевыми продуктами	
20		Инструкция 4.1.10-14-91-2005	Газохроматографический метод определения остаточных мономеров и неполимеризующихся примесей, выделяющихся из полистирольных пластиков в воде, модельных средах и пищевых продуктах	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
21		Инструкция 4.1.10-15-92-2005	Санитарно-химические исследования резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
22		Инструкция N 880-71	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
23		МВИ.МН 1924-2003	Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
24		МВИ.МН 2558-2006	Методика выполнения измерений концентраций ацетона и ацетальдегида в вытяжках и модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
25		МВИ.МН 3057-2008	Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в водных матрицах пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

26		МВИ.МН 5562-2016	<p>Определение концентраций агидола-2, каптакса, альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е в водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостной хроматографии (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)</p>	<p>применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень</p>
27		MP 01.022-07	<p>Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава</p>	<p>применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень</p>
28		MP 01.023-07	<p>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</p>	<p>применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень</p>
29		MP 01.024-07	<p>Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-</p>	<p>применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень</p>

			бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава	
30		MP 01.025-07	Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
31		MP 1328-75	Методические указания по определению капролактама в воде, воздухе и биологических средах	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
32		MP 1436-76	Методические рекомендации по определению дифенилолпропана, а также некоторых фенолов в его присутствии, при санитарно-химических исследованиях изделий из полимерных материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
33		MP 1503-76	Методические рекомендации по определению гексаметилдиамина в воде при санитарно-химических исследованиях полимерных материалов, применяемых в пищевой и текстильной промышленности	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

34		MP 1941-78	Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
35		MP 2413-81	Методические рекомендации по определению эпихлоргидрина в водных вытяжках из полимерных материалов	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
36		MP 2915-82	Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
37		MP 3315-85	Методические рекомендации по определению формальдегида в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
38		MP N 29 ФЦ/828	Газохроматографическое определение массовой концентрации гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфаметилстирола в водных вытяжках из полимерных материалов различного состава	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

39		MP N 29 ФЦ/830	Газохроматографическое определение массовой концентрации бензола, толуола, этиленбензола, м-, п- и о-ксилолов, изо-пропиленбензола, н-пропиленбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков. Методические рекомендации	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
40		МУ N 11-12-25-96	Методическое указание по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "нитрон д" методом газожидкостной хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
41		Методические указания N 75 (Сб. Вып. 1.- Мн.-1993)	Методические указания по определению формальдегида в воде, водных вытяжках из полимерных материалов и модельных средах, имитирующих пищевые продукты	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
42		Методика N 149-9804	Методика газохроматографического определения дибутилфталата и диоктилфталата в воздухе и газовых выбросах целлюлозно-бумажных производств	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
43		МУ 266-92	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций формальдегида в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
44		МУ 942-72	Методическое указание по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

			растворы, сухие и жидкие пищевые продукты	
45		МУ 2704-83	Методические указания по определению вредных веществ в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
46		МУ 3999-85	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций этиленгликоля и метанола в воздухе рабочей зоны	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
47		разделы 3 - 6 МУ 4077-86	Методические указания по санитарно-химическому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
48		МУ 4149-86	Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
49		МУ N 4168-86	Методическое указание по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, о-, м-, п-ксилола, этилбензола, ацетона, циклогексана, этилацетата и бутилового спирта в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
50		МУ 4395-87	Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

51		МУ N 4477-87	Методическое указание по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола и п-ксилола в воздухе рабочей зоны	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
52		пункты 8.2, 8.5, 8.6 и 8.7, разделы 5 и 6 МУК 2.3.3.052-96	Методические указания. Санитарно-химическое исследование изделий из полистирола и сополимера стирола	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
53		МУК 4.1.598-96	Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
54		МУК 4.1.600-96	Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
55		МУК 4.1.607-06	Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
56		МУК 4.1.617-96	Методические указания по газохроматографическому определению ксилолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
57		МУК 4.1.618-96	Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

				включения его в настоящий перечень
58		МУК 4.1.620-96	Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
59		МУК 4.1.646-96	Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
60		МУК 4.1.647-96	Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
61		МУК 4.1.649-96	Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
62		МУК 4.1.650-96	Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола этиленбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана, декана в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
63		МУК 4.1.651-96	Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
64		МУК 4.1.652-96	Методические указания по газохроматографическому определению этиленбензола в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

				включения его в настоящий перечень
65		МУК 4.1.656-96	Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата, метилметакрилата в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
66		МУК 4.1.658-96	Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
67		МУК 4.1.662-97	Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
68		МУК 4.1.653-99	Методические указания по реакционно-хроматографическому определению формальдегида в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
69		МУК 4.1.657-96	Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
70		МУК 4.1.737-99	Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
71		МУК 4.1.738-99	Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов и органических кислот в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

72		МУК 4.1.739-99	Хромато-масс-спектрометрическое определение бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола, о-ксилола, стирола в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
73		МУК 4.1.742-99	Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
74		МУК 4.1.745-99	Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
75		МУК 4.1.752-99	Газохроматографическое определение фенола в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
76		МУК 4.1.1044а-01	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
77		МУК 4.1.1045-01	ВЭЖХ. Определение формальдегида и предельных альдегидов (С2 - С10) в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
78		МУК 4.1.1046-01	Газохроматографическое определение орто-, мета- и параксилолов в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

				включения его в настоящий перечень
79		МУК 4.1.1053-91	Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
80		МУК 4.1.1205-03	Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, н-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропиленбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
81		МУК 4.1.1206-03	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
82		МУК 4.1.1209-03	Газохроматографическое определение Е-капролактама в воде	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
83		МУК 4.1.1271-03	Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
84		МУК 4.1.1272-03	Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
85		МУК 4.1.1478-03	Определение фенола в атмосферном воздухе и в воздушной среде жилых и общественных зданий	применяется до разработки соответствующего межгосударственного

			методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	стандарта и включения его в настоящий перечень
86		МУК 4.1.1930-04	Измерение массовых концентраций 4-метилфенилен-1,3-диизоционата (толуилендиизоционата) в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
87		МУК 4.1.1957-05	Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
88		МУК 4.1.3086-13	Газохроматографическое определение гексаметилендиамина в водных вытяжках из полимерных материалов, применяемых в пищевой промышленности	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
89		МУК 4.1.3166-14	Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16740)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

90		МУК 4.1.3167-14	<p>Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, а-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16742)</p>	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
91		МУК 4.1.3168-14	<p>Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.2012, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16763)</p>	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
92		МУК 4.1.3169-14	<p>Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.13 от</p>	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень

			16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764)	
93		МУК 4.1.3170-14	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 06.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16741)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
94		МУК 4.1.3171-14	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16751)	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и внесения его в настоящий перечень
95		ПНД Ф 14.1:2:1.62-00	Количественный химический анализ сточных вод. Методика выполнения измерений массовой конденсации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

			колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием	
96		ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
97		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
98		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, калия, кальция, кобальта, магния, марганца, меди, натрия, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП спектроскопии	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
99		РД 52.04.186-89	Руководство по контролю загрязнений атмосферы	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

				включения его в настоящий перечень
100	пункт 4.2, подпункт 3	ГОСТ ISO 3071-2011	Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта	
101		ГОСТ ISO 10993-10-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсibiliзирующего действия	
102		ГОСТ 23268.12-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости	
103		пункты 5.3.1 - 5.3.3 ГОСТ 31209- 2003	Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний	
104		ГОСТ 31868- 2012	Вода. Методы определения цветности	
105		ГОСТ 32075- 2013	Материалы текстильные. Метод определения токсичности	
106		ГОСТ 32375- 2013	Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке кожной сенсibiliзации	
107		СТБ 17.13.05- 16-010/ISO 7027:1999	Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности)	
108		ГОСТ Р 57164- 2016	Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	
109	Инструкция 1.1.10-12-96- 2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви	применяется до разработки соответствующего	

				межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
110		Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
111		Инструкция N 880-71	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
112		МУ 1.1.037-95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов. Методические указания	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
113		МУ 11-11-15 РБ 02	Порядок и организация проведения гигиенической экспертизы производственной и специальной одежды. Показатели гигиенической безопасности и методы определения	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
114		пункты 3.1 и 3.2 МУК 4.1/4.3.1485-03	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методические указания	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
115		МУК 4.1.3086-13	Газохроматографическое определение гексаметилендиамина в водных вытяжках из полимерных материалов,	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

			применяемых в пищевой промышленности	включения его в настоящий перечень
116		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
117		СанПиН N 9-29.7-95	Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
118	пункт 4.2, подпункт 9	ГОСТ 19616-74	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	
119		пункт 4 ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Методы измерения убывания заряда	
120	пункт 4.2, подпункт 10	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
121		пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.118-82	Система стандартов безопасности труда. Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу	
122		пункты 3 - 7 ГОСТ 12.4.141-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук, одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения сопротивления порезу	

123		приложение 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования	
124		пункты 4 - 6 ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу	
125		пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
126		пункты 1.1 и 2 ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных	
127		ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
128		пункты 1 - 5 ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию	
129		пункты 1 - 4 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости	
130		пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
131		ГОСТ 17804-72	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов	
132		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения	

			устойчивости к сухой химической чистке	
133		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
134		ГОСТ 28239-89	Полотна трикотажные для верхних изделий. Метод определения остаточной деформации	
135		пункты 3.2, 4.1, 5.1 и 5.2 ГОСТ 28735-2005	Обувь. Метод определения массы	
136		ГОСТ 29104.4-91	Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
137		ГОСТ 29104.5-91	Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки	
138		пункты 4-9 ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
139		пункты 7.9 - 7.11 СТ РК ИСО 13998-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом. Технические условия	
140	пункт 4.3, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
141		ГОСТ 12.4.118-82	Система стандартов безопасности труда. Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу	
142		ГОСТ 12.4.141-99	Система стандартов безопасности труда.	

			Средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения сопротивления порезу	
143		приложение 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования	
144		пункты 4 - 6 ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу	
145		пункты 6.4, 6.6 и 6.9 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования	
146		пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
147		ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных	
148		ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
149		пункты 1 - 5 ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию	
150		пункты 1 - 4 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	

			определения стойкости к истиранию по плоскости	
151		пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
152		ГОСТ 17804-72	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов	
153		ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию	
154		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
155		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
156		ГОСТ 29104.17-91	Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости	
157		пункты 4 - 9 ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
158		пункты 7.9 - 7.11 СТ РК ИСО 13998-2010	Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом. Технические условия	
159		разделы 4-9 ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения	
160		ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015	Материалы текстильные. Свойства тканей при	

			растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски	
161	пункт 4.3, подпункт 3	пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
162		пункты 1.1, 2 ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных	
163		ГОСТ 15902.3-79	Полотна нетканые. Методы определения прочности	
164		пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
165		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
166		пункт 5.1 ГОСТ 12.4.002-97	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний	
167	пункт 4.3, подпункт 5	пункты 4 - 9, приложение 1 (пункт 1.8) ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996)	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины	
168		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	

169	пункт 4.3, подпункт 7	раздел 2 ГОСТ 12.4.024-76	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования	
170		разделы 4 - 7 ГОСТ ISO 17708-2014	Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления подошвы	
171	пункт 4.3, подпункт 9	пункт 4.5 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия	
172		ГОСТ 12.4.151-85	Система стандартов безопасности труда. Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности	
173		ГОСТ 12.4.162-85	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний	
174		ГОСТ 12.4.177-89	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытаний антипрокольных свойств	
175		ГОСТ 263-75	Резина. Метод определения твердости по Шору А	
176		ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
177		ГОСТ 426-77	Резина. Метод определения сопротивления	

			стиранию при скольжении	
178		подраздел 2.4 ГОСТ 7926-75	Резина для низа обуви. Методы испытаний	
179		ГОСТ 9134-78	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа	
180		ГОСТ 9290-76	Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха	
181		ГОСТ 9292-82	Обувь. Методы определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления	
182		ГОСТ 17074-71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию	
183		пункты 4.2, 5.2, 6.2, 7.2 СТБ ИСО 17697-2007	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов	
184		ГОСТ Р ИСО 17697-2014	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов	
185		пункты 5.2.2, 6.2.1, 7.2.1 ГОСТ Р ЕН 12568-2013	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная. Протекторы для ступней и голени. Технические требования и методы испытаний	
186		пункты 5.2 - 5.5, 5.8.2 - 5.8.3, 5.14, 5.16, 5.17, 6.14, 8.2 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344:2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний	
187		ГОСТ 26580-85	Материалы синтетические для низа обуви. Правила приемки	
188	пункт 4.3, подпункт 11	пункты 4 - 7 ГОСТ ISO 20872-2011	Обувь. Методы испытания подошв. Прочность на разрыв	

189		ГОСТ 12.4.083-80	Система стандартов безопасности труда. Материалы низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения	
190		раздел 6 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
191	пункт 4.3, подпункт 13	раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытания	
192		раздел 4 ГОСТ 12.4.091-80	Система стандартов безопасности труда. Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия	
193		пункты 2.3, 2.5, 2.6 и 2.10 ГОСТ 12.4.128-83	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические условия	
194	пункт 4.3, подпункт 14	раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытаний	
195	пункт 4.3, подпункт 15	раздел 5 ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997 + A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
196		раздел 5 ГОСТ 26584-85	Безопасность дорожного движения. Шлемы для мотоциклистов. Технические условия	
197	пункт 4.3, подпункт 17	пункты 5.2 - 5.6 и 5.12 ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Очки для защиты от лазерного излучения. Общие технические требования и методы испытаний	

198		раздел 5, пункты 6.1, 6.2, 6.8, 6.12 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров	
199		приложения Б и В ГОСТ 12.4.253- 2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования	
200		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854- 2001	Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний	
201	пункт 4.3, подпункт 19	пункты 3.3, 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023- 84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
202		пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2 и 6.8 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров	
203	пункт 4.3, подпункт 21	подраздел 5.7 ГОСТ EN 1496-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний	
204		подразделы 4.3.11, 4.5.1 - 4.5.4, 5.1 - 5.6 и 6.1.1 - 6.1.6 ГОСТ 32489- 2013	Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия	
205		разделы 4 и 5 ГОСТ Р 12.4.206-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний	
206		раздел 5 ГОСТ Р EN 353-1-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

			защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Часть 1. Общие технические требования. Методы испытаний	
207		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией. Часть 2. Общие технические требования. Методы испытаний	
208		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 355-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний	
209		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 358-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний	
210		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 360-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний	
211		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 361-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие	

			технические требования. Методы испытаний	
212		раздел 5 ГОСТ Р EN 362-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний	
213	пункт 4.3, подпункт 22	раздел 5 ГОСТ EN 795- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний	
214		раздел 5 ГОСТ EN 1496-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний	
215		раздел 5 ГОСТ EN 1497-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний	
216		раздел 5 ГОСТ EN 1498-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний	
217		раздел 5 ГОСТ EN 1891-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие	

			технические требования. Методы испытаний	
218		раздел 5 ГОСТ EN 12841-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний	
219		раздел 5 ГОСТ EN/TS 16415-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний	
220		СТ РК 1910- 2009	Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний	
221		раздел 5 ГОСТ Р EN 813-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний	
222	пункт 4.3, подпункт 23	пункты 5.1.1 - 5.1.7, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.15 и 5.2.1 - 5.2.5 ГОСТ 12.4.275- 2014 (EN 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний	
223	пункт 4.3, подпункт 24	раздел 5 ГОСТ 12.4.275-	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

		2014 (EN 13819-1:2002)	защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний	
224		пункты 4 - 9 ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене	
225	пункт 4.4. подпункт 1	раздел 7 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
226		ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	
227		ГОСТ 12.4.005-85	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	
228		ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения	
229		ГОСТ 12.4.061-88	Система стандартов безопасности труда. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты	
230		пункт 3 ГОСТ 12.4.064-84	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические	

			требования и методы испытаний	
231		ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты	
232		ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	
233		ГОСТ 12.4.081-80	Система стандартов безопасности труда. Метод измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты	
234		ГОСТ 12.4.082-80	Система стандартов безопасности труда. Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты	
235		ГОСТ 12.4.092-80	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты	
236		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.090-86	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе	
237		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.136-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизмами	
238		пункт 2 ГОСТ 12.4.139-84	Система стандартов безопасности труда. Костюм изолирующий	

			автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний	
239		пункты 3 - 6 ГОСТ 12.4.218-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах	
240		пункты 4 - 9, приложение Б ГОСТ 12.4.220-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред	
241		раздел 7 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Системы стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
242		пункты 4 - 7 ГОСТ 12.4.239-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухопроницаемых материалов прониканию жидкостей	
243		пункт 5 ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	
244		ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод	

			определения сопротивления проколу	
245		пункт 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования	
246		ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости	
247		разделы 4 - 9 ГОСТ 12.4.268-2014 (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Метод определения проницаемости жидкостями и газами	
248		разделы 1, 4 и 5 ГОСТ 12.4.289-2015	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие с принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство. Методы испытаний	
249		ГОСТ 12.4.291-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
250		ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости	
251		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных	

			характеристик при растяжении	
252		ГОСТ 9913-90	Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию	
253		пункт 7, приложение А ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	
254		ГОСТ 12020-72	Пластмассы. Метод определения стойкости к действию химических сред	
255		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
256		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
257		ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру	
258		разделы 4 - 8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)	
259		разделы 4 - 9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)	
260		пункты 3 - 5 ГОСТ Р ЕН 464-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для	

			защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов	
261		разделы 4 - 8 ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-2- 2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 2. Метод определения проникания высокодисперсных аэрозолей	
262		подразделы 7.13 и 7.17 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка	
263		разделы 1 и 4 ГОСТ Р 12.4.270-2012	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Метод пневмометрического определения герметичности в динамических условиях	
264		подразделы 5.1 - 5.9, 6.1 - 6.9 и 7.1 - 7.8, приложение С ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования	
265	пункт 4.4, подпункт 2	разделы 1, 4 ГОСТ 12.4.260- 2014	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Методы испытания изолирующих материалов на проницаемость и время защитного действия по жидкой фазе окислителей	

266		разделы 1, 4 и 8 ГОСТ Р 12.4.271-2012	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Метод определения коэффициента защиты по газообразным веществам	
267	пункт 4.4, подпункт 3	пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения	
268		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	
269		пункты 5.5 и 5.6 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия	
270		пункты 6.2, 6.6.1, 6.6.2, 6.8 и 6.13 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
271		пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.12, 8.14 - 8.17, 8.20 и 8.26.1 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
272		пункты 6.3, 6.6 и 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из	

			изолирующих материалов. Общие технические условия	
273		пункты 8.2, 8.4, 8.5, 8.8, 8.9, 8.15, 8.19, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
274		пункты 7.1, 7.2, 7.5 - 7.7, 7.12 и 7.13 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
275		ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
276		ГОСТ 12.4.291-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
277		пункты 7.1, 7.2, 7.4 - 7.6, 7.12, 7.19 и 7.22	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	

		ГОСТ 12.4.292-2015	Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
278		пункты 6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.14 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
279		ГОСТ 12.4.295-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев	
280		пункты 11.2, 11.4 - 11.6, 11.9 и 11.16 - 11.17 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
281		пункты 11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.12, 11.13 и 11.15 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие с сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
282		пункты 11.2, 11.4, 11.15 и 11.18	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

		ГОСТ Р 12.4.275-2012	защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
283		пункты 11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.14, 11.17, 11.18 и 11.27 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
284		пункты 10.2, 10.4, 10.6, 10.11, 10.14 и 10.23.3 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
285		пункты 11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 и 11.17 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
286		пункты .2, 10.4, 10.7, 10.12, 10.13, 10.17 и 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования.	

			Методы испытаний. Маркировка	
287	пункт 4.4, подпункт 5	пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	
288		ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть	
289		пункты 7.1, 7.2, 7.9 и 7.11 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
290		ГОСТ 12.4.273-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты	
291		ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой	

			газовой дыхательной смеси	
292		ГОСТ 12.4.290-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	
293		пункты 7.1, 7.2, 7.6, 7.9, 7.20 и 7.24 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
294		ГОСТ 12.4.295-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев	
295		пункты 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
296	пункт 4.4. подпункт 6	пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	

297		ГОСТ 12.4.081-80	Система стандартов безопасности труда. Метод измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты	
298		ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть	
299		пункты 8.1, 8.2, 8.7, 8.10, 8.12, 8.26.1 и 8.26.2 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
300		пункты 7.1.9 и 7.10 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислороде или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
301		пункты 7.1, 7.2, 7.6 и 7.9 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний.	

			Маркировка. Правила отбора образцов	
302		пункты 11.1, 11.2, 1.15.4 и 11.6 ГОСТ 12.4.273-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты	
303		ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
304		ГОСТ 12.4.290-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	
305		пункты 7.1, 7.2, 7.6 и 7.9 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
306		ГОСТ 12.4.295-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с	

			участием испытателей-добровольцев	
307		пункты 7.2, 7.6, 7.13, 7.15 и 7.18 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка	
308		пункты 8.1, 8.5, 8.10, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
309		пункты 11.1, 11.2, 11.11.3, 11.11.4 и 11.12 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
310		пункты 11.1, 11.2 и 11.27.4 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
311		пункты 10.23.3 и 10.23.4 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с	

			линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
312		пункты 11.1 - 11.2 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
313		пункты 10.1 - 10.2, 10.7, 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
314	пункт 4.4, подпункт 7	пункты 8.2 - 8.4, 8.6.1 и 8.7 - 8.13 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
315		пункты 6.3.2.4.2 и 7.1 - 7.15 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и	

			<p>четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>	
316		<p>разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-4-2016</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению</p>	
317		<p>разделы 4 - 6 ГОСТ EN 13274-5-2016</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям</p>	
318		<p>разделы 4 - 6, приложение А ГОСТ EN 13274-6-2016</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе</p>	
319		<p>пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.008-84</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения</p>	
320		<p>раздел 9 ГОСТ 12.4.121-2015</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия</p>	
321		<p>пункты 6.1 - 6.16 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические</p>	

			требования. Методы испытаний. Маркировка	
322		пункты 7.3 - 7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
323		пункты 6.3 - 6.6 и 6.11 - 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
324		пункты 7.3 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
325		пункты 7.3 - 7.16 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
326		пункты 6.3 - 6.6, 6.14 - 6.15, 6.17 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
327		пункты 7.10, 8.3.2, 8.3.4 и 8.4 - 8.10 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	

328		раздел 9 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
329		пункты 8.4 - 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
330		пункты 7.3 - 7.5 и 7.6.8 ГОСТ Р EN 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия	
331		пункты 8.2 - 8.4, 8.6 и 8.8 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
332	пункт 4.4. подпункт 8	пункт 3.2 ГОСТ 12.4.034-2001 (EN 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	
333	пункт 4.4. подпункт 10	разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение	

			коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
334		разделы 4 - 7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра	
335		разделы 4 - 7 ГОСТ Р EN 13274-8-2009	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью	
336		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.119-82	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям	
337		пункт 7.6 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
338		пункты 8.2, 8.3.4, 8.5, 8.9 и 8.11 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	
339		пункты 8.1, 8.8 и 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или)	

			комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
340		пункты 8.3, 8.6.1, 8.8, 8.9, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
341	пункт 4.4. подпункт 11	пункты 7.2, 7.3 и 7.6 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
342		разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
343		разделы 4 - 7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра	
344		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.119-82	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	

			Метод оценки защитных средств по аэрозолям	
345		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
346		пункты 2 - 4 ГОСТ 12.4.156-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману	
347		пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть	
348		пункт 5.8 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия	
349		пункты 6.3, 6.9, 6.12 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
350		пункты 7.5 - 7.7	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

		ГОСТ 12.4.246-2016	защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
351		пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
352		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
353		пункты 2 - 6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха	
354		пункт 8.3 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
355		разделы 4 - 7 ГОСТ Р EN 13274-8-2009	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью	
356	пункт 4.4. подпункт 12	пункты 8.7, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов	

			без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
357		пункты 7.2, 7.3, 7.6 и 7.14 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
358		разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
359		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
360		пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам	
361		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.159-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы	

			определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам	
362		пункты 2 - 4 ГОСТ 12.4.160-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода	
363		пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.161-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути	
364		пункты 6.2 и 6.12 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
365		пункты 7.4 - 7.7, раздел 4 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
366		пункты 6.3, 6.4, 6.9 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	

			Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
367		пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
368		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
369		разделы 2 - 6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха	
370		пункты 8.3 и 8.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
371	пункт 4.4, подпункт 13	пункты 8.6.1, 8.7, 8.8, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
372		пункты 7.2, 7.3, 7.6 и 7.14	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ EN 12942-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
373		разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
374		разделы 4 - 7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра	
375		разделы 4 - 7 ГОСТ Р EN 13274-8-2009	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью	
376		пункты 2 - 4 ГОСТ 12.4.156-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману	

377		пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам	
378		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.159-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам	
379		пункты 2 - 4 ГОСТ 12.4.160-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода	
380		пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.161-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути	
381		пункты 6.2, 6.3.6, 6.6 и 6.12, раздел 4 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном.	

			Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
382		пункты 7.4 - 7.8, раздел 4 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
383		пункты 6.3, 6.9, 6.12 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
384		пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
385		раздел 9 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
386		подразделы 8.4, 8.8 и 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
387		пункты 2 - 6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления	

			постоянному потоку воздуха	
388		пункты 8.3 и 8.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
389	пункт 4.4. подпункт 14	разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
390		разделы 4 - 8 ГОСТ EN 13274-4-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению	
391		разделы 4 - 6 ГОСТ EN 13274-5-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям	
392		разделы 4 - 6, приложение А ГОСТ EN 13274-6-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	
393		разделы 4 - 7 ГОСТ EN 13274 - 7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	

			Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противозаэрозольного фильтра	
394		пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть	
395		пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам	
396		пункты 2 - 5 ГОСТ 12.4.159-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам	
397		пункты 2 - 4 ГОСТ 12.4.160-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода	
398		пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.161-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и	

			респираторы промышленные фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути	
399		пункты 7.4 - 7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
400		пункты 6.4, 6.6, 6.9 и 6.11 - 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия	
401		пункты 7.5 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
402		пункты 7.3 - 7.5, 7.7 - 7.11 и 7.16 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
403		пункты 6.3 и 6.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
404		разделы 5 и 6 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели	

			фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний	
405		пункты 7.4, 7.6.1 - 7.6.3, 7.6.7 и 7.6.8 ГОСТ Р ЕН 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические требования.	
406	пункт 4.4, подпункт 15	раздел 6 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний	
407		раздел 6 СТ РК 1715-2007	Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения самоспасатели фильтрующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний	
408		раздел 7 ГОСТ Р 53261-2009	Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний	
409		ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
410	пункт 4.4, подпункт 17	пункты 4 - 9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой	

			жидкости (метод распыления)	
411		пункты 1 - 3 ГОСТ 12.4.063-79	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости	
412		пункты 2 и 3, приложение 1, пункт 5 ГОСТ 12.4.101-93	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний	
413		пункты 3 - 6 ГОСТ 12.4.129-2001	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная, средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов	
414		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.135-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости	
415		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.146-84	Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук. Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей	
416		пункты 3 - 7 ГОСТ 12.4.218-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах	
417		пункты 4 - 9, приложение Б	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ 12.4.220-2002	Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред	
418		ГОСТ 12.4.310-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов. Технические требования	
419		пункты 4 - 8 ГОСТ 12.4.239-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухо непроницаемых материалов прониканию жидкостей	
420		пункты 5.2.1 - 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования	
421		подраздел 8.3 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
422		разделы 1 и 4 ГОСТ 12.4.256-2014	Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда. Метод определения коэффициента защиты пакета материалов от паров, газов токсичных веществ в динамических условиях	
423		разделы 4 - 10, приложения А - Г ГОСТ 12.4.268-2014 (ISO	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия токсичных химических	

		6529:2001, ISO 6530:2005)	веществ. Методы определения сопротивления проницаемости материалов жидкостями и газами	
424		пункты 5 и 6 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка	
425		разделы 1 и 4 ГОСТ 12.4.286-2015	Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Методы испытаний	
426		пункты 7.3 - 7.5 ГОСТ 12.4.287-2015	Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда от паров, газов токсичных веществ. Технические условия	
427		пункты 4 и 5 ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости	
428		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
429		пункты 1 и 6 ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81)	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств	
430		ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных	
431		пункт 7.24 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	

432		пункты 3.9 и 3.10 ГОСТ 16166-80	Ткани полушерстяные для кислотозащитной спецодежды. Технические условия	
433		ГОСТ 17074 - 71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию	
434		ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
435		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
436		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
437		ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674 - 77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру	
438		пункты 8.6.10, 8.6.21 и 8.6.27 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия	
439		подразделы 6.1 - 6.9 и 7.1 - 7.8 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования	
440		пункты 4 - 8 ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-2-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 2. Метод определения проникания высокодисперсных аэрозолей	
441		разделы 1 и 4 ГОСТ Р 12.4.286-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от газообразных и жидких химических	

			веществ. Метод определения защитных свойств материалов при воздействии хлора и аммиака	
442		пункт 7.12 ГОСТ Р 50714-94	Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия	
443	пункт 4.4, подпункт 19	пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11 - 6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров.	
444		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний	
445	пункт 4.4, подпункт 21	пункты 2.6 и 4.7 ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	
446		ГОСТ 12.4.165-85	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред	
447		подпункт 6.3.1 ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
448		ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	

449		ГОСТ 20403-75 (СТ СЭВ 1970-79)	Резина. Метод определения твердости в международных единицах (от 30 до 100 IRHD)	
450		пункт 4 ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Метод измерения убывания заряда	
451		пункты 4 - 9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)	
452	пункт 4.5, подпункт 1	пункты 4.2, 4.4.2 и 5 ГОСТ EN 340-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования	
453		ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	
454		ГОСТ 12.4.146-84	Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук. Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей	
455		ГОСТ 12.4.147-84	Система стандартов безопасности труда. Искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения проницаемости кислот и щелочей	

456		ГОСТ 12.4.170-86	Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения стойкости к действию органических растворителей	
457		пункты 6.2 и 6.6, приложения А, Б, Г, Д ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Технические требования и методы испытаний	
458		ГОСТ 12.4.220-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред	
459		раздел 8 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний	
460		ГОСТ 12.4.261.2-2014 (ISO 11933-2:1987)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования	
461		ГОСТ 12.4.262-2014 (ISO 1419:1995)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения	
462		ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987)	Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы	

			определения водопроницаемости	
463		раздел 6 ГОСТ 12.4.264- 2014 (EN 421:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний	
464		пункты 5 - 9 ГОСТ 12.4.265- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации	
465		раздел 5 ГОСТ 12.4.266- 2014 (EN 1073- 2:2002)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний	
466		пункты 6 - 9 ГОСТ 12.4.269- 2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод определения дезактивирующей способности растворов	
467		раздел 6 ГОСТ 12.4.270- 2014	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными	

			веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
468		ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
469		ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
470		ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)	Ткани с резиновыми или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости	
471		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
472		ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
473		ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
474		ГОСТ 17922-72	Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки	
475		пункты 4 - 9, приложение А ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
476		ГОСТ 26128-84	Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру	
477		ГОСТ 29104.5-91	Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки	

478		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
479		ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674 - 77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру	
480		пункты 4 - 8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к проникновению струи жидкости (струйный метод)	
481		ГОСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб	
482		пункт 6 ГОСТ Р 12.4.248-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний	
483		пункты 5 - 7 ГОСТ Р 53371- 2009	Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации	
484		пункты 5.4 и 5.5 СанПиН 2.2.8.48-03	Средства индивидуальной защиты органов дыхания персонала радиационно-опасных производств	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень

485	пункт 4.5, подпункт 3	ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене	
486		пункты 6 - 9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)	
487		раздел 4 ГОСТ 12.1.044- 89 (ИСО 4589- 84)	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	
488		ГОСТ 12.4.005- 85	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	
489		ГОСТ 12.4.008- 84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения	
490		пункт 3 ГОСТ 12.4.049- 78	Система стандартов безопасности труда. Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчивости к мокрой обработке	
491		ГОСТ 12.4.061- 88	Система стандартов безопасности труда. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты	
492		пункт 3 ГОСТ 12.4.064- 84	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие.	

			Общие технические требования и методы испытаний	
493		ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты	
494		ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	
495		ГОСТ 12.4.082-80	Система стандартов безопасности труда. Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты	
496		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.090-86	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе	
497		ГОСТ 12.4.092-80	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты	
498		пункт 6, приложения А, Б, Г, Д ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний	
499		пункты 4 - 9 ГОСТ 12.4.219-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов	
500		ГОСТ 12.4.220-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

			защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред	
501		пункт 5, приложение А ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	
502		пункт 6.4.2 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний	
503		ГОСТ 12.4.262-2014 (ISO 1419:1995)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения	
504		ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости	
505		пункты 4 - 9 ГОСТ 12.4.265-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод испытания и оценка коэффициента дезактивации	
506		пункты 5 - 10 ГОСТ 12.4.269-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

			защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод определения дезактивирующей способности растворов	
507		ГОСТ 12.4.291-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
508		ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)	
509		ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	
510		ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаемости	
511		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
512		ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008)	Пластмассы. Метод определения водопоглощения	
513		ГОСТ 6768-75	Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении	
514		ГОСТ 8977-74	Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости	
515		ГОСТ 9998-86	Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения.	

			Общие технические условия	
516		пункт 7, приложение А ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	
517		пункты 1 - 9 ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996)	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины	
518		ГОСТ 14236-81	Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение	
519		ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию	
520		ГОСТ 22944 - 78	Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости	
521		ГОСТ 26128-84	Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру	
522		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
523		пункты 3 - 7 ГОСТ 30157.0-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения	
524		пункт 5, приложение А ГОСТ 30157.1-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок	
525		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
526		ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674 - 77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру	

527		пункты 6 - 8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)	
528		пункты 3 - 5 ГОСТ Р ЕН 464-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов	
529		ГОСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95)	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб	
530		пункты 5 - 7 ГОСТ Р 53371- 2009	Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации	
531	пункт 4.5, подпункт 5	пункты 8.2 - 8.4, 8.6.1 и 8.7 - 8.13 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
532		пункты 7.2 - 7.15	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ EN 12942-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
533		ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД	
534		раздел 8 ГОСТ EN 13274-4-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению	
535		ГОСТ EN 13274-6-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	
536		ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	
537		ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	
538		ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной	

			защиты. Метод определения поля зрения	
539		ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> во вдыхаемой смеси	
540		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия	
541		ГОСТ 12.4.156-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману	
542		ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть	
543		ГОСТ 12.4.158-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным веществам	

544		ГОСТ 12.4.159-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам	
545		ГОСТ 12.4.160-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода	
546		ГОСТ 12.4.161-75	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути	
547		пункт 5.8 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия	
548		пункт 6.2, приложения А, Б, Г, Д ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний	
549		пункты 3 - 6 ГОСТ 12.4.218-2002	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости	

			материалов в агрессивных средах	
550		пункты 6.1 - 6.7 и 6.9 - 6.16 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
551		пункты 7.3 - 7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
552		пункты 6.2, 6.6.1, 6.6.2, 6.8 и 6.13 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
553		пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.10, 8.12, 8.14 - 8.17, 8.20, 8.26.1 и 8.26.2 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
554		пункты 6.3, 6.5, 6.6, 6.9, 6.11 - 6.13 и 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих	

			материалов. Общие технические условия	
555		пункты 7.4 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
556		пункты 7.1.9 и 7.10 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислороде или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
557		пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 8.8 - 8.10, 8.15, 8.19, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия	
558		пункты 5 - 9 ГОСТ 12.4.265-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод испытания и оценка коэффициента дезактивации	
559		пункты 6 - 9 ГОСТ 12.4.269-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с	

			радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Метод определения дезактивирующей способности растворов	
560		пункты 7.1, 7.2, 7.5 - 7.7, 7.9 и 7.11 - 7.13 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
561		ГОСТ 12.4.273-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты	
562		пункты 7.3 - 7.17 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний	
563		ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
564		ГОСТ 12.4.290-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства	

			индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	
565		ГОСТ 12.4.291-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси	
566		пункты 7.1, 7.2, 7.4 - 7.6, 7.9, 7.12, 7.19, 7.20 и 7.22 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов	
567		пункты 6.3, 6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.13.1, 6.14, 6.15, 6.17 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия	
568		пункты 8.2, 8.3.2, 8.3.4 и 8.4 - 8.11 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия	
569		ГОСТ 12.4.295-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев	

570		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия	
571		пункты 8.1 и 8.4 - 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001 + A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия	
572		ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха	
573		ГОСТ 12020-72	Пластмассы. Метод определения стойкости к действию химических сред	
574		пункты 6.7, 6.9, 6.21.3, 6.23 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний	
575		пункты 7.3 - 7.5 ГОСТ Р EN 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия	
576		пункты 8.2 - 8.4, 8.6 и 8.8 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры	

			противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка	
577		пункты 7.2, 7.6, 7.13, 7.15 и 7.18 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка	
578		пункты 11.1 - 11.6, 11.9, 11.15.4 и 11.16 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
579		пункты 11.1, 11.2, 11.7, 11.8, 11.11.3, 11.11.4, и 11.12 - 11.15 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, с открытым контуром, с капюшоном (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
580		пункты 11.2, 11.4, 11.15 и 11.18 ГОСТ Р 12.4.275-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
581		раздел 1, пункты 11.1,	Система стандартов безопасности труда.	

		11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.14, 11.17, 11.18 и 11.27.4 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
582		пункты 10.2, 10.4, 10.11, 10.14, 10.23.3 и 10.23.4 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты с полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
583		пункты 11.1, 11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 и 11.17 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом, с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
584		пункты 10.1, 10.2, 10.4, 10.7, 10.12, 10.13, 10.17 и 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка	
585	пункт 4.6, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
586		ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Метод	

			измерения теплоизоляции на термоманекене	
587		пункты 6.3 - 6.8 ГОСТ EN 407-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования. Методы испытаний	
588		ГОСТ 12.4.184-97	Система стандартов безопасности труда. Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию	
589		ГОСТ 12.4.304-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Методы испытания при воздействии брызг расплавленного металла	
590		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
591		ГОСТ 8978-2003	Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу	
592		пункты 7.21 и 7.24 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний	
593		ГОСТ 15898-70	Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости	
594		ГОСТ 17074 - 71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию	
595		ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	

596		пункты 1 - 5 ГОСТ 20489-75	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления	
597		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Методы определения устойчивости к сухой химической чистки	
598		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
599		ГОСТ 29104.4-91	Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
600		ГОСТ 29104.5-91	Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки	
601		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновыми или пластмассовыми покрытиями Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве	
602		пункты 4.2, 5.7, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6, раздел 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения	
603		ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени	
604		ГОСТ Р ИСО 9185-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Метод оценки стойкости к выплеску расплавленного металла	
605		ГОСТ Р ИСО 12127-1-2011	Система стандартов безопасности труда.	

			Одежда для защиты от тепла и пламени. Определение контактной теплопередачи через защитную одежду или составляющие ее материалы. Часть 1. Метод испытаний с использованием нагревательного цилиндра	
606	пункт 4.6, подпункт 3	ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене	
607		пункты 5.5 и 5.6 ГОСТ EN 511-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытаний	
608		ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты	
609		ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	
610		ГОСТ 20489-75	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления	
611		ГОСТ Р 12.4.185-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта	
612		ГОСТ Р 55858-2013	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления	
613	пункт 4.6, подпункт 7	ГОСТ ISO 17708-2014	Обувь. Методы испытаний готовой обуви.	

			Прочность крепления подошвы	
614		ГОСТ 9134 - 78	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа	
615		ГОСТ 9292-82	Обувь. Методы определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления	
616		ГОСТ 12.4.138-84	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур	
617		приложение С ГОСТ Р EN ИСО 20349- 2013	Система стандартов безопасности труда. Обувь защитная от термических рисков и выплесков расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний	
618	пункт 4.6, подпункт 9	раздел 6 ГОСТ EN 397- 2012	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	
619		ГОСТ EN 13087-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Методы испытаний. Часть 1. Условия и предварительная подготовка для проведения испытания	
620		раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытаний	

621		раздел 4 ГОСТ 12.4.091-80	Система стандартов безопасности труда. Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия	
622		раздел 2 ГОСТ 12.4.128-83	Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические условия	
623		пункты 6 и 7.1 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха	
624		пункты 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
625	пункт 4.6, подпункт 11	пункты 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.6, 6.8 - 6.10 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров	
626		пункты 6.2 - 6.5 ГОСТ 12.4.254-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия	
627		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний	
628		ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
629	пункт 4.7, подпункт 1	ГОСТ ISO 15025-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на	

			ограниченное распространение пламени	
630		ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	
631		ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	
632		ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию	
633		ГОСТ 19616-74	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	
634		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
635		пункты 1 - 4 ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах	
636		пункты 4.2, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6, раздел 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения	
637		ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени	
638		пункты 4, 5, 7.1 и 8 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод	

			определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха	
639		раздел 6 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	
640	пункт 4.7, подпункт 3	пункты 3.4, 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023- 84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
641		пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11 - 6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров	
642	пункт 4.7, подпункт 5	пункт 6.3.2 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	
643		ГОСТ 12.4.151- 85	Система стандартов безопасности труда. Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности	
644		пункты 5.4, 8.6.1 и 8.7.3 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344-2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний	
645	пункт 4.7, подпункт 7	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
646		пункты 8.1.2, 8.2.1 и 10	Система стандартов безопасности труда.	

		ГОСТ ISO 15025-2012	Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени	
647		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
648		пункты 4.2, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6, разделы 5 - 7, 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения	
649		ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени	
650		пункты 6 и 7.1 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха	
651	пункт 4.7, подпункт 9	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов	
652		пункт 5, приложения А, В ГОСТ 12.4.172-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие	

			технические требования и методы испытаний	
653		пункт 7.5 ГОСТ 12.4.271-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний	
654		пункт 9.1 ГОСТ 12.4.283-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект защитный от поражения электрическим током. Общие технические требования. Методы испытаний	
655		ГОСТ 12.4.306-2016	Система стандартов безопасности труда. Комплект экранирующий для защиты персонала от электромагнитных полей радиочастотного диапазона. Методы испытаний	
656		пункт 4 ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Методы измерения убывания заряда	
657		пункт 5.10 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344-2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний	
658		пункт 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	
659	пункт 4.7, подпункт 11	пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11 - 6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров	
660	пункт 4.7, подпункт 13	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда.	

			Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения токов	
661		раздел 5 ГОСТ 12.4.307-2016	Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний	
662		пункт 4.7 ГОСТ 13385-78	Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия	
663		ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний	
664	пункт 4.8, подпункт 1	раздел 7 ГОСТ 12.4.281-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования	
665		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке	
666	пункт 4.14, подпункт 1	ГОСТ ISO 24442-2016	Продукция косметическая. Метод определения <i>in vivo</i> величины защитного фактора от ультрафиолетовых лучей спектра А	
667		ГОСТ ISO 24443-2016	Продукция косметическая солнцезащитная. Метод определения <i>in vitro</i> величины защитного фактора от ультрафиолетового излучения спектра А	
668		ГОСТ ISO 24444-2013	Продукция косметическая. Методы испытаний защиты от солнца. Определение солнцезащитного фактора (SPF) на живых организмах ( <i>in vivo</i> )	
669	пункт 4.14 подпункт 2	ГОСТ 29188.0-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Правила	

			приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний	
670		ГОСТ 29188.2-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH	
671	пункт 4.14 подпункт 3	ГОСТ ISO 10130-2016	Косметические средства. Обнаружение и определение N-нитрозодиэтиламина (NDELA) в косметике методом жидкостной хроматографии высокого разрешения (HPLC), пост-колоночным фотолизом и получением производных	
672		ГОСТ ISO 15819-2016	Продукция косметическая. Обнаружение и определение содержания N-нитрозодиэтиламина (NDELA) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрии (HPLC-MS-MS)	
673		ГОСТ EN 16521-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод газовой хроматографии/масс-спектрометрии для идентификации и анализа 12 фталатов	
674	пункт 4.14, подпункт 4	ГОСТ EN 16343-2016	Продукция косметическая. Определение содержания 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамата (IPBC) методами жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии	
675		ГОСТ EN 16344-2016	Продукция косметическая солнцезащитная. Качественное определение УФ-фильтров и	

			количественное определение 10 УФ-фильтров методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	
676	пункт 4.14, подпункт 5	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции	
677		ГОСТ ISO 16212-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесневых грибов	
678		ГОСТ SO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфических и неспецифических микроорганизмов	
679		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Candida albicans</i>	
680		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю	
681		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов	
682		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Escherichia coli</i>	
683		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	

684		ГОСТ ISO 22718-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Staphylococcus aureus</i>	
685		ГОСТ ISO 29621-2013	Продукция косметическая. Микробиология. Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском	
686	пункт 4.14, подпункт 6	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции	
687		ГОСТ ISO 16212-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесневых грибов	
688		ГОСТ ISO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфических и неспецифических микроорганизмов	
689		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Candida albicans</i>	
690		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю	
691		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов	
692		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология.	

			Обнаружение <i>Escherichia coli</i>	
693		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
694		ГОСТ ISO 22718-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Staphylococcus aureus</i>	
695		ГОСТ ISO 29621-2013	Продукция косметическая. Микробиология. Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском	
696	пункт 4.14, подпункт 7	ГОСТ 29188.0-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний	
697		ГОСТ 29188.2-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH	
698		ГОСТ 29188.3-91	Изделия косметические. Методы определения стабильности эмульсии	
699		пункты 5 и 6 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
700		пункты 5 и 6 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
701		пункты 5 и 6 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая.	применяется до разработки соответствующего

			Общие технические условия	межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
702		пункты 5 и 6 ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
703	пункт 4.14, подпункты 8 - 11	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции	
704		ГОСТ ISO 16212-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесневых грибов	
705		ГОСТ ISO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфических и неспецифических микроорганизмов	
706		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Candida albicans</i>	
707		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю	
708		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов	
709		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Escherichia coli</i>	

710		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
711		ГОСТ ISO 22718-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Staphylococcus aureus</i>	
712		ГОСТ ISO 29621-2013	Продукция косметическая. Микробиология. Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском	
713		пункт 6.10 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
714		пункт 6.10 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
715		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
716		пункт 6.10 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
717		МУК 4.2.801-99	Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической	применяется до разработки соответствующего межгосударственного

			продукции. Методические указания	стандарта и включения его в настоящий перечень
718	пункт 4.14, подпункт 12	ГОСТ ISO/TR 17276-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Аналитический подход для методов скрининга и количественного определения тяжелых металлов в косметике	
719		ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути	
720		ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка	
721		ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца	
722		пункт 6 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
723		ГОСТ 31676-2012	Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка и кадмия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
724		пункт 6 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
725		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
726		пункт 6 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного

				стандарта и включения его в настоящий перечень
727		ГОСТ 32936-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения ртути	
728		ГОСТ 32937-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения свинца	
729		ГОСТ 32938-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения мышьяка	
730		ГОСТ 33021-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов	
731		ГОСТ 33022-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции	
732		ГОСТ 33023-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли свинца методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией	
733	пункт 4.14, подпункт 13	пункт 6 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
734		пункт 6 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и

				включения его в настоящий перечень
735		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
736		пункт 6 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия	применяется до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень
737		ГОСТ 32893-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности	
738		ГОСТ 33483-2015	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки клинико-лабораторных показателей безопасности	
739		ГОСТ 33506-2015	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки токсикологических показателей безопасности	
740	пункт 5.2	ГОСТ 31814-2012	Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия	