

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 № 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 Таможенного союза 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.

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;

деактивация 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 (защитный шлем) - 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 ляточный) - 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;

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 Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, 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: