О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 13 марта 2026 года № 40.

В соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 29 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Внести в технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011), принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878, изменения согласно приложению.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 12 месяцев с даты его официального опубликования, за исключением абзацев третьего – пятого подпункта "д " пункта 6, абзаца восемнадцатого подпункта "е" и подпункта "ж" пункта 12 изменений (приложение к настоящему Решению), которые вступают в силу с даты вступления в силу решения Коллегии Евразийской экономической комиссии о внесении изменений в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, 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, утвержденный Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 3 марта 2020 г. № 30, в части включения в него соответствующих межгосударственных стандартов.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения	От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Кыргызской Республики	От Российской Федерации
М. Григорян	Н. Петкевич	С. Жумангарин	Д. Амангельдиев	А. Оверчук

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Совета
Евразийской экономической комиссии
от 13 марта 2026 г. № 40

ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)

1. Абзац девятый пункта 1.3 после слова "насекомые" дополнить словами "и паукообразные (клещи)";

2. В подпункте 4 пункта 1.7 слова "и в микробиологии" исключить.

3. В разделе 2:

а) в абзаце втором слово "самостоятельная" заменить словом "отдельная";

б) после абзаца второго дополнить абзацами следующего содержания:

"анкерное устройство – конструкция из компонентов, включающая одну или несколько стационарных или мобильных анкерных точек, которая также может включать соединительные элементы, элементы крепления, предназначенная для фиксации средств индивидуальной защиты от падения с высоты и использования в качестве части анкерной системы;

белье специальное – изделие, изготовленное из натуральных, искусственных, синтетических волокон и (или) их сочетаний, предназначенное для совместного использования с одеждой специальной;

белье термостойкое – белье специальное, изготовленное из огнестойкого материала, которое может быть использовано совместно с одеждой специальной от термических рисков электрической дуги;";

в) после абзаца третьего дополнить абзацем следующего содержания:

"вирулицидная активность (вирулицидное действие) – способность химических средств инактивировать вирусы;";

г) абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"вредный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника;";

д) после абзаца девятого дополнить абзацами следующего содержания:

"действующее вещество – химическое вещество, обладающее дезинфицирующими, инсектицидными, акарицидными свойствами и обеспечивающее целевую эффективность приготовленных на его основе средств;

дыхательный аппарат – средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее, предназначенное для защиты человека (в том числе при аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работах) в условиях загрязненной окружающей среды независимо от концентрации в ней кислорода;";

е) после абзаца одиннадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

"защитное приспособление – изделие, предназначенное для защиты отдельных частей тела пользователя от возможных порезов ручной цепной пилой;";

ж) после абзаца двенадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"индивидуальный шунтирующий экранирующий комплект – средство индивидуальной защиты от поражения электрическим током наведенного и шагового напряжения и вредного воздействия на человека электрического поля промышленной частоты, состоящее из элементов, электрически соединенных между собой с помощью электропроводящих контактных выводов;

индивидуальный экранирующий комплект – средство индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты, состоящее из элементов, электрически соединенных между собой с помощью электропроводящих контактных выводов;

инсектоакарицидное средство (инсектоакарицид) – химическое соединение природного или искусственного происхождения, предназначенное или используемое для умерщвления насекомых и клещей;";

з) абзац двадцать второй изложить в следующей редакции:

"опасный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника;";

и) абзац двадцать четвертый изложить в следующей редакции:

"пользователь – физическое лицо, которое применяет средство индивидуальной защиты по назначению;";

к) после абзаца двадцать восьмого дополнить абзацами следующего содержания:

"репеллентное средство – природное и (или) синтетическое вещество, отпугивающее членистоногих (насекомых и (или) паукообразных (клещей));

респиратор – фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания с лицевой частью из фильтрующих или изолирующих материалов, закрывающее нос, рот и подбородок пользователя и обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;";

л) в абзаце двадцать девятом:

после слова "дыхания" дополнить словами "однократного применения, предназначенное";

слово "превышает" заменить словами "может превышать";

м) после абзаца двадцать девятого дополнить абзацами следующего содержания:

"самоспасатель изолирующий – средство индивидуальной защиты органов дыхания и органов зрения однократного применения, предназначенное для эвакуации из опасной атмосферы независимо от концентрации кислорода в окружающей среде, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых может превышать установленные нормативы;

самоспасатель фильтрующий – средство индивидуальной защиты органов дыхания либо органов дыхания, зрения и кожных покровов головы, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды, предназначенное для

эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых может превышать установленные нормативы;";

н) абзац тридцатый исключить;

о) в абзаце тридцать первом слово "соединить" заменить словом "связать", слово " опорой" заменить словами "точкой закрепления";

п) после абзаца тридцать первого дополнить абзацем следующего содержания:

"спасательное подъемное устройство – компонент спасательной системы, с помощью которой человек поднимается спасателем или поднимает себя самостоятельно с нижнего положения на более высокое;";

р) абзац тридцать второй изложить в следующей редакции:

"средство индивидуальной защиты (СИЗ) – средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на пользователя вредных и (или) опасных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения ;";

с) в абзаце тридцать четвертом слова "(дыхательный аппарат)" исключить;

т) абзацы тридцать шестой и тридцать седьмой изложить в следующей редакции:

"средства индивидуальной защиты дерматологические – средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты, очистки и восстановления с целью снижения воздействия вредных факторов и (или) опасных факторов, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011) (средства для защиты от насекомых допустимо наносить на одежду, средства для защиты от паукообразных (клещей) предназначены для нанесения только на одежду);

страховочная привязь – компонент страховочной системы для охвата тела с целью предотвращения падения;";

у) после абзаца тридцать восьмого дополнить абзацами следующего содержания:

"строп – гибкий элемент или компонент для соединения в индивидуальной системе защиты от падения с высоты, имеющий не менее двух концевых соединений, с устройством регулирования длины или без него;

типовой образец – образец, произведенный одним изготовителем в ходе единого технологического процесса, по единой технологической документации, из материалов с аналогичными требованиями к безопасности, защитными свойствами и областью применения. Применяется в отношении продукции, производимой серийно, подтверждение соответствия которой может осуществляться по схемам 1д, 3д, 1с при испытании образцов продукции (типовых образцов продукции);";

ф) после абзаца сорок второго дополнить абзацами следующего содержания:

"удерживающая система – система, состоящая из отдельных компонентов – средств индивидуальной защиты от падения с высоты, препятствующая приближению пользователя к местам, в которых существует риск падения с высоты;

устройство для спуска – устройство с автоматическим или ручным управлением, включая строп, с помощью которого человек может спускаться на ограниченной скорости самостоятельно или с помощью другого человека с более высокого места на более низкое таким образом, чтобы было предотвращено его свободное падение;

фильтрующий противогаз – фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания с лицевой частью из изолирующих материалов, закрывающее лицо пользователя, эксплуатируемое в комплекте с фильтрами и обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;";

х) абзац сорок третий исключить.

4. Подпункт 9 пункта 4.2 изложить в следующей редакции:

"9) одежда специальная, средства индивидуальной защиты ног и рук:

предназначенные для использования во взрывоопасной среде – должны обеспечивать защиту от воздействия статического электричества в соответствии с требованиями, указанными в подпункте 9 пункта 4.7 настоящего технического регламента Таможенного союза;

предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде – должны обеспечивать защиту от воздействия статического электричества в соответствии с требованиями, указанными в подпункте 9 пункта 4.7 настоящего технического регламента Таможенного союза, и от кратковременного воздействия открытого пламени – в соответствии с требованиями, указанными в подпунктах 1 и 7 пункта 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза;".

5. В пункте 4.3:

а) абзац первый после слов "защиты от" дополнить словами "общих производственных загрязнений и";

б) в подпункте 1:

абзацы второй – четвертый заменить абзацами следующего содержания:

"материалы одежды специальной для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу не менее 13 Н;

материалы средств индивидуальной защиты рук для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу не менее 20 Н;

материалы одежды специальной для защиты от порезов должны обладать сопротивлением порезу не менее 2 Н/мм;

материалы средств индивидуальной защиты рук для защиты от порезов должны иметь индекс сопротивления порезу не менее 1,2 и (или) должны обладать сопротивлением порезу не менее 2 Н при испытании острыми предметами;

материалы средств индивидуальной защиты рук для защиты от истирания должны обладать стойкостью к истиранию не менее 100 циклов истирания наждачной бумагой; ";

абзац шестой изложить в следующей редакции:

"материалы средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должны обладать сопротивлением раздиру не менее 10 Н;";

дополнить абзацем следующего содержания:

"средства индивидуальной защиты рук для защиты от ударов должны выдерживать энергию удара, равную 5 Дж, при этом значение среднего передаваемого усилия должно быть не более 7 кН и все отдельные значения испытания должны быть не более 9 кН;";

в) дополнить подпунктами 4^1 – 4^4 следующего содержания:

"4^1) в отношении одежды специальной, средств индивидуальной защиты рук и защитных приспособлений от режущего воздействия ручной цепной пилы:

одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и защитные приспособления должны иметь защитную область в зависимости от размера и обеспечивать сопротивление сквозному разрезанию ручной цепной пилой в зависимости от скорости ручной цепной пилы (от 16 м/с до 28 м/с);

одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и защитные приспособления должны иметь крепления в области застежек и не должны иметь выступающих элементов для исключения попадания в движущиеся механизмы;

средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать как минимум защиту одной руки;

4^2) изготовитель в эксплуатационной документации на одежду специальную, средства индивидуальной защиты рук и защитные приспособления должен указывать класс защиты и скорость ручной цепной пилы;

4^3) в отношении одежды специальной, средств индивидуальной защиты головы от вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных (клещей)):

одежда специальная, средства индивидуальной защиты головы от вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных (клещей)) должны обеспечивать эффективную защиту от указанных факторов в соответствии со спектром защитного действия;

коэффициент защитного действия: от клещей и (или) блох – не менее 98 процентов, от гнуса – не менее 90 процентов;

4^4) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной, средствам индивидуальной защиты головы от вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных (клещей)) должен указывать спектр защитного действия, коэффициент защитного действия, длительность защитного действия, при

наличии – информацию о снижении защитных свойств и перечень средств, при применении которых в результате обработок достигается эффективная защита в процессе эксплуатации;";

г) в подпункте 9:

абзац первый после слова "истирания," дополнить словами "режущего воздействия ручной цепной пилы,";

в абзаце втором слова "следующими защитными приспособлениями:" исключить;

в абзаце четвертом слово "защитными" исключить;

после абзаца восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

"обувь для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы должна иметь защитную область в зависимости от размера и обеспечивать сопротивление сквозному разрезанию ручной цепной пилой в зависимости от скорости цепной пилы (от 20 м/с до 28 м/с);";

д) в подпункте 10:

слова "от ударов" исключить;

дополнить словами ", а также для средств индивидуальной защиты ног от режущего воздействия ручной цепной пилы дополнительно указывать уровень защиты;";

е) абзац второй подпункта 11 исключить;

ж) абзац четвертый подпункта 13 после слов "не менее 440 В" дополнить словами "(для касок, которые не имеют металлических частей и вентиляционных отверстий)";

з) в подпункте 21:

абзац третий исключить;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"компоненты страховочных систем, имеющих устройство втягивающего типа с проволочным стропом или со встроенным устройством для амортизации, устройства для спуска и спасательные подъемные устройства (за исключением индивидуальных спасательных устройств) и анкерные устройства, должны выдерживать статическую нагрузку не менее 12 кН. Компоненты анкерных устройств, изготовленные из неметаллических материалов, доказательства прочности которых не представлены изготовителем, должны выдерживать статическую нагрузку не менее 18 кН;";

после абзаца шестого дополнить абзацем следующего содержания:

"в анкерных устройствах каждая точка фиксированного или мобильного анкерного крепления должна быть сконструирована для присоединения компонента средства индивидуальной защиты таким образом, чтобы исключалась возможность самопроизвольного отсоединения;";

абзац седьмой заменить абзацами следующего содержания:

"средства индивидуальной защиты от падения с высоты (кроме устройств для спуска и спасательных подъемных устройств) должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты 4 м – для

страховочных привязей, стропов и амортизаторов, с высоты 1 м – для удерживающих привязей и стропов, с высоты 0,6 м – для средств защиты втягивающего типа, с высоты , равной двум максимальным длинам стропа, – для стропов длиной менее 2 м. При этом средство индивидуальной защиты должно остановить падение и не должно разрушиться, а испытательный груз не должен касаться земли;

для средств индивидуальной защиты от падения с высоты, рассчитанных на применение более чем одним пользователем, статические и динамические испытания должны быть проведены для максимального числа пользователей, заявленного изготовителем;";

в абзаце девятом слово "стропы" заменить словами "стропа в страховочной системе ";

в абзаце одиннадцатом слова "материалы соединительных элементов" заменить словами "металлические детали средств индивидуальной защиты от падения с высоты", слова ", металлические детали" заменить словом "и";

после абзаца одиннадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"устройства для спуска и спасательные подъемные устройства должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при сбросе груза массой, соответствующей максимально заявленной изготовителем нагрузке, но не менее 100 кг с высоты 0,6 м, и приложение статической нагрузки, в 10 раз превышающей максимальную, но не менее 12 кН;

устройства для спуска с автоматическим управлением должны обеспечивать скорость спуска в диапазоне от 0,5 до 2 м/с, устройства для спуска с ручным управлением – не более 2 м/с;";

и) подпункт 23 после абзаца первого дополнить абзацами следующего содержания:

"показатели поглощения шума должны быть не менее 12 дБ для высоких частот, 11 дБ для средних частот и 9 дБ для низких частот;

при определении акустической эффективности противошумных наушников стандартные отклонения не должны превышать 4,0 дБ в четырех или более смежных третьоктавных полосах частот и 7 дБ – в любой отдельной третьоктавной полосе;".

6. В пункте 4.4:

а) абзац первый подпункта 1 после слова "факторов" дополнить словом "(микроорганизмов)";

б) в подпункте 3:

абзац первый дополнить словами ", кроме дыхательных аппаратов со шлангом подачи чистого воздуха и дыхательных аппаратов, работающих на магистрали сжатого воздуха";

абзац одиннадцатый изложить в следующей редакции:

"изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны быть стойкими к нагрузкам, аналогичным возникающим при их падении с высоты 1,5 м на бетонную поверхность;";

дополнить абзацем следующего содержания:

"время приведения в рабочее состояние изолирующего самоспасателя не должно превышать 60 секунд;";

в) подпункт 4 изложить в следующей редакции:

"4) изготовитель на упаковке и (или) в эксплуатационной документации к изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания должен указывать коэффициент защиты (за исключением изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с загубником), 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 изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, обязательные правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации;";

г) в подпункте 5:

абзац второй после слов "защиты органов дыхания" дополнить словами "(за исключением изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с загубником)";

в абзаце восьмом слова "дыхательные аппараты" заменить словами "самоспасатели на химически связанном кислороде";

дополнить абзацем следующего содержания:

"время защитного действия при температуре окружающей среды минус 20 ^{o}C и плюс 40 ^{o}C и легочной вентиляции, соответствующей номинальному режиму, для самоспасателей должно быть не менее номинального режима, а для дыхательных аппаратов – не менее 80 процентов от номинального режима;";

д) в подпункте 6:

абзацы второй и третий после слова "частью" дополнить словами "(за исключением изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с загубником)";

дополнить абзацами следующего содержания:

"соединительные детали дыхательных аппаратов, работающие под высоким, средним и низким давлением, не должны быть взаимозаменяемыми;

избыточное давление на вдохе под лицевой частью самоспасателя на сжатом воздухе при нулевом расходе с легочно-автоматической подачей воздуха должно быть не более 400 Па;";

е) дополнить подпунктом 6^1 следующего содержания:

"6^1) в отношении дыхательных аппаратов с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали и дыхательных аппаратов со шлангом подачи чистого воздуха:

дыхательные аппараты должны обладать устойчивостью к температурному воздействию;

компоненты дыхательных аппаратов, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время непосредственного применения, не должны продолжать гореть свыше 5 секунд после их извлечения из пламени;

соединения шланга подачи воздуха к лицевой части должны выдерживать приложенную силу не менее 50 Н;

ремни крепления и соединения клапана-регулятора расхода (если предусмотрен) должны выдерживать приложенную силу не менее 250 Н;

шланги подачи воздуха должны быть устойчивы к скручиванию (перегибу) и сжатию (сплющиванию) и отвечать требованиям к герметичности;

объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должна превышать 1 процент;

сопротивление дыханию дыхательного аппарата с маской (полумаской) не должно превышать 450 Па при вдохе и 1000 Па при выдохе;

лицевые части дыхательных аппаратов со шлангом подачи чистого воздуха должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктами 11 и 12 настоящего пункта;

коэффициент подсоса не должен превышать 10 процентов для дыхательных аппаратов классов 1А и 1В, 2 процента для дыхательных аппаратов классов 2А и 2В, 0,5 процента для дыхательных аппаратов классов 3А и 3В; 0,05 процента для дыхательных аппаратов классов 4А и 4В;

смотровой экран дыхательных аппаратов с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали, используемых при абразивной обработке, должен быть устойчив к воздействию высокоскоростных частиц с кинетической энергией удара 5,9 Дж;

уровень шума под лицевой частью дыхательных аппаратов с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали, кроме дыхательных аппаратов, используемых при абразивной обработке, не должен превышать 80 дБА;";

ж) в подпункте 7:

абзац третий дополнить словами "и противогазов";

в абзаце шестом слова "изолирующей лицевой частью" заменить словами "лицевой частью из изолирующих материалов";

абзац седьмой исключить;

в абзаце восьмом после слов "полумасок и" дополнить словом "респираторов", после слова "масок" дополнить словами ", противогазов и капюшонов", после слов " присоединяться к лицевой части" дополнить словами "масок и противогазов";

з) в подпункте 8:

слова "их эффективности" заменить словами "эффективности фильтров";

дополнить абзацем следующего содержания:

"противогазы дополнительно подразделяются на три категории по маске. Респираторы и противогазы подразделяются на марки и классы в зависимости от фильтров, применяемых в составе средства защиты органов дыхания;";

и) в подпункте 11:

в абзаце первом слова "изолирующей лицевой частью" заменить словами "лицевой частью из изолирующих материалов";

в абзаце втором слова ", 1 процент – для изделий с загубником" исключить;

к) в подпункте 12:

в абзацах первом и третьем слова "изолирующей лицевой частью" заменить словами "лицевой частью из изолирующих материалов";

в абзаце четвертом после слова "марки" дополнить словами "или сочетания марок", после слова "эффективности" дополнить словами "(кроме марок AX и SX)";

в абзаце шестом слово "оксида" заменить словом "монооксида";

в абзаце десятом слова "и других газов и паров, не поименованных в других марках " заменить словами "и (или) других газов и паров, установленных изготовителем и не относящихся к другим маркам";

абзацы одиннадцатый – тринадцатый исключить;

абзац четырнадцатый изложить в следующей редакции:

"начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм^3/мин не должно превышать для противогазовых фильтров марок AX и SX 140 Па, для противогазовых фильтров остальных марок – 100 Па, 140 Па и 160 Па соответственно низкой, средней и высокой эффективности;";

л) в подпункте 13:

в абзаце первом слова "изолирующей лицевой частью" заменить словами "лицевой частью из изолирующих материалов";

после абзаца третьего дополнить абзацем следующего содержания:

"комбинированные фильтры специальных марок HgP3 и NOP3 на классы эффективности не подразделяются;";

абзац шестой изложить в следующей редакции:

"коэффициент проницаемости по тест-веществу не должен превышать 20 процентов , 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;";

м) дополнить подпунктом 13^1 следующего содержания:

"13^1) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха:

компоненты, используемые в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны обладать устойчивостью к механическому и температурному воздействиям;

минимальный расход воздуха должен составлять не менее 120 $дм^3$/мин, при этом продолжительность подачи воздуха должна составлять не менее 4 ч;

общая масса не должна превышать 5 кг, при этом масса лицевой части не должна превышать 1,5 кг;

составные элементы, подвергаемые воздействию пламени, не должны воспламеняться и продолжать гореть в течение 5 секунд после их извлечения из пламени;

компоненты средств индивидуальной защиты органов дыхания, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время непосредственного применения, не должны продолжать гореть свыше 5 секунд после их извлечения из пламени;

уровень шума, создаваемый средством индивидуальной защиты органов дыхания, не должен превышать 75 дБА;

коэффициент проникания тест-вещества под лицевые части в виде шлема или капюшона не должен превышать 10 процентов для класса ТН1, 2 процента – для класса ТН2 и 0,2 процента – для класса ТН3;

коэффициент подсоса тест-вещества под лицевые части в виде маски или полумаски не должен превышать 5 процентов для класса ТМ1, 1 процент – для класса ТМ2 и 0,1 процента – для класса ТМ3;

прочность шланга и соединительных узлов должна составлять не менее 50 Н для СИЗОД классов ТН1 и ТМ1, 100 Н – для СИЗОД классов ТН2 и ТМ2, 250 Н – для СИЗОД класса ТН3 и ТМ3;

проницаемость противоаэрозольных и комбинированных фильтров по тест-аэрозолю не должна превышать 10 процентов для класса низкой эффективности, 2 процента для класса средней эффективности и 0,2 процента для класса высокой эффективности;

время защитного действия противогазовых и комбинированных фильтров должно быть не менее установленных значений для соответствующих марок и классов фильтров;

сопротивление дыханию средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевой частью в виде шлема или капюшона не должно превышать 500 Па;

сопротивление дыханию средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевой частью в виде маски или полумаски на вдохе не должно превышать 1100 Па, а на выдохе 700 Па;

содержание диоксида углерода в зоне дыхания при включенном блоке принудительной подачи воздуха не должно превышать 1 процент;";

н) в подпункте 14:

в абзаце четвертом:

слова "универсальный фильтрующий самоспасатель" заменить словами " комбинированный фильтр самоспасателя";

слово "указанных" исключить;

в абзаце пятом слова "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" исключить;

о) в подпункте 16:

слова "коэффициент защиты," исключить;

дополнить абзацем следующего содержания:

"для респираторов и противогазов дополнительно указывается информация о комплектности, включая информацию о виде лицевой части, марках и классах фильтров, входящих в состав;";

п) в подпункте 17:

в абзаце первом слова "одежды фильтрующей защитной, а также" исключить;

абзац шестой исключить;

абзац седьмой после слова "водонепроницаемыми," дополнить словами "обладать стойкостью к проникновению одного или нескольких химических веществ в зависимости от типа и класса стойкости к проникновению. Время проникновения для средства индивидуальной защиты рук 1 класса должно быть более 10 минут, для 2 класса – более 30 минут, для 3 класса – более 60 минут, для 4 класса – более 120 минут, для 5 класса – более 240 минут, для 6 класса – более 480 минут;";

р) в подпункте 18 слова ", одежде фильтрующей защитной" и "время защитного действия и" исключить;

с) дополнить подпунктами 18^1 и 18^2 следующего содержания:

"18^1) одежда фильтрующая защитная и комбинированная защитная должна обеспечивать защиту от газов, паров, аэрозолей химических веществ, указанных изготовителем; должна сочетаться со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, средствами индивидуальной защиты 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;

фронтальная часть одежды комбинированной защитной должна обеспечивать защиту от жидкой фазы химических веществ, указанных изготовителем;

масса одежды фильтрующей защитной не должна превышать 3,8 кг; одежды комбинированной защитной – 4,5 кг;

18[2]) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде фильтрующей защитной и комбинированной защитной должен указывать время защитного действия и условия применения (назначение). Изготовитель средств индивидуальной защиты рук от химических факторов должен указывать в эксплуатационной документации перечень химических веществ и класс стойкости к проникновению, в маркировке – тип и перечень химических веществ путем нанесения буквенного обозначения;";

т) в подпункте 21:

в абзаце втором слова "от воздействия химических факторов" заменить словами " для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов";

абзац четвертый заменить абзацами следующего содержания:

"обувь специальная для защиты от кислот и (или) щелочей должна быть устойчивой к выплеску, при котором не допускается проникание химических веществ внутрь и задерживание на поверхности обуви, появление каких-либо существенных дефектов при первом осмотре (через 10 минут) и повторном осмотре (через 60 минут);

обувь специальная из резины и полимерных материалов для защиты от кислот, щелочей, нефти и нефтепродуктов должна препятствовать проникновению химических веществ внутрь в течение не менее 121 минуты, а материалы для ее изготовления не должны разрушаться под действием химических веществ в течение 24 часов;";

у) подпункт 22 изложить в следующей редакции:

"22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от химических факторов должен указывать их назначение и условия применения.".

7. В пункте 4.6:

а) в абзаце первом слова ", повышенных температур и тепловых излучений" заменить словами "и повышенных температур";

б) в подпункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"1) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от повышенных температур (конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины и выплесков расплавленного металла):";

в абзаце третьем:

цифру "3" заменить цифрой "4";

слова "материал, подвергшийся" заменить словами "материал или пакет материалов , подвергшихся";

в абзаце четвертом:

цифру "8" заменить цифрой "7";

слова "материал, подвергшийся" заменить словами "материал или пакет материалов , подвергшихся";

дополнить предложением: "Испытания металлизированных материалов проводят после предварительной механической обработки;";

абзацы пятый – восьмой заменить абзацами следующего содержания:

"материалы верха одежды специальной, за исключением одежды специальной для защиты от искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины, после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) – сушек должны соответствовать индексу ограниченного распространения пламени (огнестойкости) – 3;

на материалах средств индивидуальной защиты рук для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени в результате воздействия пламени на изнаночной стороне должны отсутствовать признаки плавления и на внешнем слое не должны образовываться плавящиеся или горящие остатки;

материалы одежды специальной для защиты от искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек и материалы средств индивидуальной защиты рук должны выдерживать воздействие открытого пламени в течение 30 секунд при воспламенении нижней кромки, при этом материалы не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и остаточное тление не допускаются;

соединительные швы одежды специальной должны быть огнестойкими;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины должна быть для 1 класса защиты не менее 700 Н, для 2 и 3 классов защиты – не менее 800 Н, раздирающая нагрузка для 1 класса защиты – не менее 40 Н по основе и утку, для 2 и 3 классов защиты – не менее 70 Н по основе и 60 Н по утку;

стойкость основного материала или накладки, используемых в одежде специальной для защиты от искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины, к действию нагретого до температуры 800 ± 30 °С прожигающего элемента должна составлять для 2 класса защиты не менее 30 секунд, для 3 класса – не менее 50 секунд. Класс защиты изделий определяется в зависимости от расположения и класса защиты основного материала и (или) накладки;

стойкость материалов, используемых в средствах защиты рук от искр и брызг расплавленного металла, и металлической окалины, к действию нагретого до

температуры 800 ± 30 °С прожигающего элемента должна составлять не менее 50 секунд;";

абзац девятый после слова "металла" дополнить словами "и металлической окалины ";

абзацы десятый и одиннадцатый заменить абзацами следующего содержания:

"материалы, используемые в одежде специальной для защиты от выплесков расплавленного металла, должны выдерживать выплеск расплавленного железа массой не менее 60 г и (или) расплавленного алюминия массой не менее 100 г, через 30 секунд не должно фиксироваться налипание металла на внешнем слое материала и повреждение имитатора кожи пользователя;

материалы, используемые в средствах индивидуальной защиты рук от выплесков расплавленного металла, должны выдерживать выплеск расплавленного железа массой не менее 30 г, через 30 секунд не должно фиксироваться налипание металла на внешнем слое материала и повреждение имитатора кожи пользователя;

материалы, используемые в одежде специальной для защиты от контакта с нагретыми поверхностями, должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 250 °С, не менее 5 секунд;

материалы, используемые в средствах индивидуальной защиты рук от контакта с нагретыми поверхностями, должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 100, 250, 350 и 500 °С, не менее 15 секунд;";

в) подпункт 2 изложить в следующей редакции:

"2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от повышенных температур должен указывать назначение средства индивидуальной защиты, класс защиты и (или) эксплуатационные уровни, в том числе предельную температуру (если применимо);";

г) в подпункте 3:

в абзаце первом слова "и средств индивидуальной защиты" заменить словами "для защиты от прохладной окружающей среды и одежды специальной, средств индивидуальной защиты головы и";

в абзаце втором слова "региона, времени непрерывного пребывания на холоде, воздухопроницаемости материала верха и с учетом тяжести выполняемой работы" заменить словом "пояса", слова ", в диапазоне от 0,451 до 0,823 °С·м^2/Вт" заменить словами "не менее 0,451 °С·м^2/Вт";

после абзаца второго дополнить абзацами следующего содержания:

"теплоизоляция средств индивидуальной защиты головы (головных уборов) от пониженных температур должна быть не менее 0,295 °С·м^2/Вт;

теплоизоляция средств индивидуальной защиты рук от пониженных температур должна быть не менее 0,377 °С·м^2/Вт;

тепловое сопротивление одежды специальной для защиты от прохладной окружающей среды должно быть не менее 0,06 $м^2 \cdot К/Вт$;

результирующая эффективная теплоизоляция одежды специальной для защиты от прохладной окружающей среды должна быть более или равна 0,174 $м^2 \cdot К/Вт$ и менее 0,265 $м^2 \cdot К/Вт$ при тепловом сопротивлении не менее 0,25 $м^2 \cdot К/Вт$. Воздухопроницаемость пакета материалов одежды специальной для защиты от прохладной окружающей среды и ветра должна быть не более 5 мм/с;";

д) в подпункте 7:

после абзаца четвертого дополнить абзацем следующего содержания:

"теплоизоляция обуви специальной для защиты от пониженных температур должна быть не менее 0,332 $°C \cdot м^2/Вт$;";

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

"материал подошвы обуви должен обладать термостойкостью не менее 100, 150, 200 °C в течение 30 минут и (или) стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями не менее 300 °C в течение 60 секунд;";

е) в подпункте 9:

в абзаце первом после слова "защитные" дополнить словами "и каскетки защитные" ;

после абзаца второго дополнить абзацем следующего содержания:

"каскетки защитные не должны возгораться через 5 секунд после контакта с открытым пламенем;";

в абзаце третьем после слова "каски" дополнить словами "и каскетки";

в абзаце четвертом:

после слова "каски" дополнить словами "и каскетки";

слова "подпунктом 13" заменить словами "соответственно подпунктами 13 и 15".

8. В пункте 4.7:

а) в абзаце четвертом подпункта 5 слова "все швы должны быть прошиты термостойкими нитками" заменить словами "нитки должны быть термостойкими";

б) подпункты 7 – 10 изложить в следующей редакции:

"7) белье термостойкое, подшлемники термостойкие и перчатки термостойкие, применяемые в комплекте с одеждой специальной защитной от термических рисков электрической дуги, должны 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 кратковременного воздействия на них открытого пламени в течение 10 секунд, устойчивость к кратковременному воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);

8) изготовитель в эксплуатационной документации к белью термостойкому, подшлемникам термостойким и перчаткам термостойким должен указывать условия применения (назначение);

9) в отношении средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током наведенного напряжения, воздействия электрического и электромагнитного полей, статического электричества:

одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты должны предохранять пользователя от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни, и не должны создавать уровни напряженности электростатического поля, превышающие 15 кВ/м;

коэффициент экранирования должен быть не менее 30 дБ для экранирующих комплектов от воздействия электрического поля промышленной частоты (работы на потенциале земли) и электромагнитных полей в рабочем диапазоне радиочастот и не менее 60 дБ для экранирующих комплектов от воздействия электрического поля промышленной частоты (работы на потенциале провода) и шунтирующих комплектов;

одежда экранирующая, входящая в состав экранирующих и шунтирующих комплектов, должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации;

материалы одежды специальной должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 1 пункта 4.7 настоящего технического регламента Таможенного союза;

электропроводящие контактные выводы должны обеспечивать электрическое соединение элементов экранирующего от воздействия электрических полей и шунтирующего комплектов и исключать самопроизвольное нарушение электрического контакта;

одежда специальная должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более + 40 °С за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем;

величина электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в шунтирующий комплект, не должна превышать 6 мА при токе через комплект не менее 30 А в течение не менее 60 секунд;

экранирующая одежда, входящая в состав экранирующих комплектов от электрических полей, должна иметь электрическое сопротивление не более 10 Ом;

экранирующая одежда, входящая в состав шунтирующих комплектов, должна иметь электрическое сопротивление не более 0,5 Ом при выпуске с предприятия и не более 10 Ом в течение всего срока эксплуатации;

электрическое сопротивление электропроводящих перчаток, входящих в состав экранирующих комплектов от электрических полей и шунтирующих комплектов, не должно превышать 30 Ом;

электрическое сопротивление электропроводящей обуви, входящей в состав экранирующих комплектов от электрических полей и шунтирующих комплектов, не должно превышать 10 кОм;

конструкция экранирующего и шунтирующего комплектов должна исключать контакт тела человека с электропроводящими материалами и фурнитурой;

электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви должно составлять от 10^6 до 10^8 Ом;

электрическое сопротивление частично электропроводящей обуви после кондиционирования в сухих атмосферных условиях должно быть не более 10^5 Ом;

электрическое сопротивление антистатической обуви после кондиционирования в сухих и влажных атмосферных условиях должно быть для обоих условий выше 10^5 Ом и меньше или равно 10^9 Ом;

для изготовления средств индивидуальной защиты рук от воздействия статического электричества должны применяться материалы с вертикальным сопротивлением менее 10^8 Ом;

сопротивление между человеком, одетым в комплект средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества, и землей должно быть не более 10^8 Ом;

антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек – земля от 10^6 до 10^7 Ом;

для изготовления одежды специальной и головных уборов от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не более 10^7 Ом или материалы, рассеивающие электростатический заряд, которые должны удовлетворять следующим требованиям: полупериод затухания t_{50} – менее 4 секунд или коэффициент экранирования S – более 0,2;

10) изготовитель в эксплуатационной документации должен указывать: для экранирующих комплектов от воздействия электрических полей и шунтирующих комплектов – класс напряжения электроустановки, для экранирующих комплектов от электромагнитных полей – рабочий диапазон радиочастот, для средств защиты от воздействия статического электричества – способ обеспечения сопротивления между человеком и землей;".

9. Абзацы второй – десятый подпункта 1 пункта 4.8 изложить в следующей редакции:

"коэффициент световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла наблюдения 12' и угла освещения 5° должен быть не менее 330 кд/(лк·м^2) и не менее 65 кд/(лк·м^2) для комбинированных материалов;

цветовые характеристики фонового и комбинированного 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 оранжево-красного флуоресцентного (0,610; 0,390 – 0,535; 0,375 – 0,570; 0,340 – 0,655; 0,345);

для красного флуоресцентного (0,655; 0,345 – 0,570; 0,340 – 0,595; 0,315 – 0,690; 0,310).

Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов должен быть не менее:

для желтого флуоресцентного – 0,70;

для оранжево-красного флуоресцентного – 0,40;

для красного флуоресцентного – 0,25;".

10. В подпункте 1 пункта 4.10:

а) предложение второе абзаца первого дополнить словами ", допускается наносить маркировку в виде машиночитаемого двухмерного штрихкода";

б) в предложении втором абзаца третьего слова "изолирующей или фильтрующей лицевой частью" заменить словами "фильтрующей лицевой частью или лицевой частью с изолирующими материалами".

11. В пункте 4.13:

а) абзац первый после слов "средства индивидуальной защиты" дополнить словами "или могут быть нанесены на изделие в виде машиночитаемого двухмерного штрихкода";

б) в подпункте 5 слово "вид" заменить словом "тип".

12. В пункте 4.14:

а) в подпункте 1:

после слова "обладать" дополнить словом "подтвержденной";

слово "специфических" исключить;

дополнить текстом следующего содержания: "при выполнении различных видов работ. Подтверждение направленной эффективности средств индивидуальной защиты дерматологических до введения в силу соответствующих стандартов должно осуществляться на основе испытаний (*in vivo, in vitro*), в полной мере отражающих заявленные свойства данного типа средства индивидуальной защиты дерматологического";

б) подпункт 2 после слова "микробиологическим" дополнить словами "и физико-химическим", после слов "клинико-лабораторной безопасности," дополнить словами "подтвержденной эффективности средств,";

в) подпункт 3 дополнить словами ", в соответствии с приложением № 1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011)";

г) подпункты 4 – 7 изложить в следующей редакции:

"4) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать вещества, красители, консерванты, УФ-фильтры, разрешенные к использованию в парфюмерно-косметической продукции с учетом указанных ограничений и при условии выполнения требований к содержанию информации для потребителя в соответствии с приложениями № 2 – 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011). Для обеспечения направленной эффективности средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа (средств для защиты от биологических факторов (микроорганизмов, кровососущих насекомых и паукообразных (например, клещей)) допускается наличие действующих веществ (активных компонентов) и их комбинаций в соответствии с приложением № 6 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

5) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов) – бактерий (средства с антибактериальным (бактерицидным) действием), должны обладать подтвержденной антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий и грамположительных бактерий – возбудителей инфекционных заболеваний (санитарно-показательные виды – Escherichia coli, Staphylococcus aureus). Нормативными показателями направленной эффективности должны являться: снижение общей микробной обсемененности кожи не менее чем на 95 процентов при времени экспозиции не более 2 минут (общая бактериальная обсемененность), снижение обсемененности кожи при искусственной контаминации Escherichia coli не менее чем на 99,99 процентов при времени экспозиции не более 2 минут, гибель 100 процентов тест-микроорганизмов (Escherichia coli, Staphylococcus aureus) за установленное время контакта (не более 2 минут) при использовании суспензионного метода или метода батистовых тест-объектов;

6) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов) – грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием), должны обладать подтвержденной противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций – дерматофитий-Т, кандидозов, других патогенных грибков-дерматофитов (санитарно-показательный вид – Candida albicans или Trichophyton mentagrophytes). Нормативным показателем направленной эффективности

должна являться гибель 100 процентов тест-микроорганизмов за установленное время контакта (не более 2 минут) при использовании суспензионного метода или метода батистовых тест-объектов;

7) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства гидрофильного, гидрофобного и комбинированного (универсального) действия, средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды, средства индивидуальной защиты дерматологические регенерирующего (восстанавливающего) типа, должны сохранять стабильность по физико-химическим свойствам после 3 циклов замораживания / размораживания (от минус 20 °С до плюс 20 °С);";

д) дополнить подпунктом 7^1 следующего содержания:

"7^1) для средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа для защиты при негативном влиянии окружающей среды (от воздействия низких температур, ветра) должна определяться температура каплепадения, которая должна быть в диапазоне не менее 39 °С и не более 55 °С;";

е) подпункты 8 – 14 изложить в следующей редакции:

"8) микробиологические показатели средств индивидуальной защиты дерматологических должны соответствовать следующим требованиям:

общее количество аэробных мезофильных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (бактерии, дрожжи и плесневые грибы) в 1 г или в 1 $см^3$ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц (КОЕ);

энтеробактерии (Escherichia coli), патогенные стафилококки (Staphyloccocus aureus), синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa) и дрожжеподобные грибы рода Candida (Candida albicans) не должны определяться (должны отсутствовать) в 1 г или в 1 $см^3$ средства индивидуальной защиты дерматологического;

9) в средствах индивидуальной защиты дерматологических допускается содержание мышьяка не более 2 мг/кг, свинца – не более 2 мг/кг и ртути – не более 0,2 мг/кг;

10) значение водородного показателя (pH) должно определяться для:

средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа, представляющих собой средства гидрофильного действия, средства гидрофобного действия, средства комбинированного (универсального) действия, средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды (от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С), – в диапазоне 4,5 – 7,5;

средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа, представляющих собой средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов), для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)), – в диапазоне 3,5 – 8,0;

средств индивидуальной защиты дерматологических очищающего типа, представляющих собой средства для очищения от неустойчивых загрязнений, – в диапазоне 4,0 – 9,0;

средств индивидуальной защиты дерматологических очищающего типа, представляющих собой средства для очищения от устойчивых и особо устойчивых загрязнений, – в диапазоне 4,0 – 10,0;

средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего (восстанавливающего) типа – в диапазоне 4,5 – 7,0;

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

12) использование средств индивидуальной защиты дерматологических для защиты от воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений не допускается;

13) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)), должны обладать направленной эффективностью, подтвержденной в лабораторных условиях в отношении комаров и блох или в натурных (природных) условиях в отношении кровососущих насекомых и самок таежных клещей Ixodes persulacatus;

нормативным показателем направленной эффективности репеллентных средств относительно кровососущих насекомых должен являться коэффициент отпугивающего действия (КОД) – 100 процентов (длительность при нанесении на кожу – более 3 часов, при нанесении на одежду – более 10 суток). Нормативным показателем направленной эффективности репеллентных средств относительно паукообразных (клещей) должен являться коэффициент отпугивающего действия (КОД) – не менее 95 процентов (длительность при нанесении на одежду – более 3 суток);

нормативными показателями направленной эффективности средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа – средств для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)) (инсектоакарицидных средств) являются: для клещей время наступления состояния нокдауна, которое должно быть не более 5 минут, максимальная высота подъема клеща по обработанной ткани (МВср) не более 50 см, индекс скорости присасывания клещей (ИСП) не более 1,1 минуты, с сохранением данных параметров более 15 суток;

токсикологические показатели средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)) должны соответствовать требованиям согласно приложению № 7 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

14) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды – от воздействия ультрафиолетового излучения, должны содержать указание на

спектр УФ-излучения и подтвержденный SPF-фактор. Для проведения наружных работ , связанных с воздействием ультрафиолетового излучения, должен быть определен SPF-фактор относительно УФ-излучения диапазонов А, В, который должен быть не менее 15. Для проведения сварочных работ должен быть определен SPF-фактор относительно УФ-излучения диапазонов А, В, С, который должен быть не менее 30;";

ж) дополнить подпунктом 15 следующего содержания:

"15) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа, представляющие собой средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов) – вирусов (средства с противовирусным (вирулицидным) действием), должны обладать подтвержденной вирулицидной активностью в отношении тест-вирусов: безоболочечного РНК-содержащего вируса семейства пикорновирусов (вируса полиомиелита 1 типа (вакцинный штамм Sabin LSc-2ab) либо вируса ECHO 6 и безоболочечного ДНК-содержащего вируса из семейства аденовирусов (аденовирус человека 5-го типа)). Нормативным показателем направленной эффективности должна являться инактивация тест-вирусов за установленное время контакта (не более 5 минут) при использовании суспензионного метода или метода батистовых тест-объектов.".

13. В пункте 4.15:

а) в подпункте 1:

в абзаце первом слова "тару изделия, и (или)" исключить;

в абзаце четвертом слова "массу нетто," и ", количество" исключить;

дополнить абзацами следующего содержания:

"адрес производства продукции (если адрес отличается от адреса места нахождения изготовителя);

контактную информацию, необходимую для обращения потребителя в организацию (номер телефона и адрес электронной почты);

знаки опасности (в случае содержания ингредиентов, представляющих собой легковоспламеняющиеся жидкости);

информацию о подтвержденной категории направленной эффективности;";

б) в подпункте 2:

абзац второй изложить в следующей редакции:

"списку ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должна предшествовать надпись "Ингредиенты" или "Состав". Если информация представлена в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, то заголовок "Ингредиенты" или "Состав" может быть представлен вместе с информацией, указывающей место расположения списка ингредиентов (например: "Состав/Ingredients смотри на");";

абзацы третий – пятый заменить абзацами следующего содержания:

"ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических в списке ингредиентов указываются в соответствии с международной номенклатурой

косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита либо на государственных языках государств-членов, в которых осуществляется реализация средства индивидуальной защиты дерматологического. Если ингредиент не имеет классификации по международной номенклатуре косметических ингредиентов (INCI), то указывается его полное химическое название по номенклатуре Международного союза теоретической и прикладной химии ИЮПАК (IUPAC), Службы подготовки аналитических обзоров (CAS) или какое-либо техническое наименование;

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке ингредиентов в порядке уменьшения их массовой доли в рецептуре;

парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент (parfum) без раскрытия ее состава. Если в состав парфюмерной композиции входят ингредиенты, указанные в приложении № 2 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011), то они должны быть указаны в списке ингредиентов с учетом ограничений и требований;

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических, присутствующие в форме наноматериалов, должны быть приведены в списке ингредиентов с указанием после их названия в скобках слова "нано" ("nano") в случае указания ингредиентов в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI);

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

в) подпункт 3 изложить в следующей редакции:

"3) для указания срока годности средств индивидуальной защиты дерматологических должна применяться одна из следующих формулировок:

"Годен до…" (дата);

"Использовать до…" (дата);

"Дата изготовления…" (дата) и "Срок годности…" (месяцев, лет);

"Дата изготовления…" и "Годен до…" (дата);

"Дата изготовления…" и "Использовать до…" (дата);

"Срок годности… с даты изготовления, указанной на упаковке" (месяцев, лет).

Слова "Дата изготовления…" в маркировке могут быть заменены словом " Изготовлено…". Допускается нанесение на потребительскую упаковку фразы "Срок годности смотри на…" в случае, если срок годности наносится на дно первичной упаковки, шов тубы.

Дата включает в себя месяц и год или день, месяц и год. Срок годности может указываться без разделителя или с использованием разделителя. В роли разделителя могут использоваться дефис "-", точка ".", косая черта "/". Допускается словесно-цифровой способ оформления даты (месяц пишется словом). В случае если

для указания срока годности средства используется формулировка "Годен до…" (месяц , год), срок годности истекает в последний день предыдущего месяца, если используется формулировка "Годен до…" (день, месяц, год), срок годности истекает до указанного дня. Срок годности для конкретного средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель;";

г) дополнить подпунктом 5 следующего содержания:

"5) предусмотренная подпунктами 1 – 4 настоящего пункта информация должна быть нанесена четко, несмываемой краской. Маркировка должна сохраняться на потребительской упаковке при хранении, транспортировании, реализации и использовании средства индивидуальной защиты дерматологического в течение срока годности.".

14. В приложении № 1 к указанному техническому регламенту:

а) в пункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"1) средства индивидуальной защиты от общих производственных загрязнений, механических воздействий, нетоксичной пыли, воды, растворов нетоксичных веществ, вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных), падения с высоты и защиты органа слуха:";

в абзаце втором слова "механических воздействий и" исключить;

после абзаца второго дополнить абзацем следующего содержания:

"одежда специальная защитная от механических воздействий;";

дополнить абзацами следующего содержания:

"одежда специальная для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от режущего воздействия ручной цепной пилы;

средства индивидуальной защиты рук от режущего воздействия ручной цепной пилы;

защитные приспособления от режущего воздействия ручной цепной пилы;

одежда специальная для защиты от вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных);

средства индивидуальной защиты головы для защиты от вредных биологических факторов (кровососущих насекомых);";

б) в пункте 2:

абзац второй после слов "биологических факторов" дополнить словом "(микроорганизмов)";

абзацы третий и четвертый заменить абзацами следующего содержания:

"средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие:

средства индивидуальной защиты органов дыхания с химически связанным кислородом (дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели);

средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым воздухом (дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели);

средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели);

средства индивидуальной защиты органов дыхания неавтономные с подачей чистого воздуха по шлангу / магистрали (дыхательные аппараты);

лицевые части (маски, капюшоны) для изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания;

средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, сменные элементы к ним:

противоаэрозольные, противоаэрозольные с дополнительной защитой от паров и газов средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей лицевой частью – фильтрующие полумаски;

противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов (маской, полумаской, четвертьмаской);

респираторы;

противогазы;

фильтрующие самоспасатели;

лицевые части из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно со сменными фильтрами);

сменные фильтры (фильтрующие элементы) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно с лицевыми частями из изолирующих материалов (масками, полумасками, четвертьмасками));

средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха;

сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха;";

в) абзац третий пункта 3 заменить абзацами следующего содержания:

"средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешнего ионизирующего излучения и радиоактивных веществ):

противоаэрозольные, противоаэрозольные с дополнительной защитой от паров и газов средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей лицевой частью – фильтрующие полумаски;

респираторы;

противогазы;

фильтрующие самоспасатели;

противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов (маской, полумаской, четвертьмаской);

лицевые части из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно со сменными фильтрами);

сменные фильтры (фильтрующие элементы) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно с лицевыми частями из изолирующих материалов (масками, полумасками, четвертьмасками));

средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие от радиоактивных веществ (дыхательные аппараты, самоспасатели);";

г) в пункте 4:

абзац второй дополнить словами ", кратковременного воздействия открытого пламени";

абзац третий дополнить словами ", металлической окалины и выплесков расплавленного металла";

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных температур (контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины) и (или) пониженных температур;";

в абзаце шестом слова "и тепловых излучений" заменить словами ", тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины";

дополнить абзацами следующего содержания:

"одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от контакта с нагретыми поверхностями;

средства индивидуальной защиты рук от контакта с охлажденными поверхностями;

одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды;";

д) абзацы пятый и шестой пункта 5 изложить в следующей редакции:

"белье термостойкое, подшлемники термостойкие и перчатки термостойкие;

комплекты индивидуальные экранирующие, шунтирующие экранирующие и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электрического поля, электромагнитного поля, а также от воздействия статического электричества;".

15. В приложении № 2 к указанному техническому регламенту:

а) пункт 1.1 в графе второй дополнить абзацами следующего содержания:

"от режущего воздействия ручной цепной пилы

от вредных биологических факторов (насекомых и паукообразных)";

б) в пункте 3.1 в графе второй слова "от насекомых и паукообразных" исключить;

в) наименование раздела 5 изложить в следующей редакции:

"5. От повышенных и пониженных температур";

г) в пункте 5.1 в графе второй:

абзац первый исключить;

абзац третий после слова "от" дополнить словами "кратковременного воздействия,";

д) пункт 5.2 в графе второй дополнить абзацем следующего содержания:

"от прохладной окружающей среды";

е) пункт 6.3 изложить в следующей редакции:

"6.3. От статического электричества";

ж) в пункте 9.1 в графе второй текст изложить в следующей редакции:

"Средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа:

средства гидрофильного действия

средства гидрофобного действия

средства комбинированного (универсального) действия

средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды:

от воздействия низких температур, ветра

от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов A, B, C

средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов):

бактерий (средства с антибактериальным (бактерицидным) действием)

грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием)

вирусов (средства с противовирусным (вирулицидным) действием)

средства для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей)):

репеллентные средства

инсектоакарицидные средства

Средства индивидуальной защиты дерматологические очищающего типа:

средства для очищения от неустойчивых загрязнений

средства для очищения от устойчивых загрязнений

средства для очищения от особо устойчивых загрязнений

Средства индивидуальной защиты дерматологические регенерирующего (восстанавливающего) типа".

16. В приложении № 3 к указанному техническому регламенту:

а) в таблице 1:

в пункте 24 в графе третьей цифры "0,1" заменить знаком "-";

в пункте 27 в графе третьей цифры "0,5" заменить цифрой "1";

в пункте 28 в графе третьей цифры "0,02" заменить цифрой "2";

пункт 33 изложить в следующей редакции:

мышьяк (As)	1,0	-
свинец (Pb)	1,0	-

"33. Красители	хром (Cr)	2,0	-
	кобальт (Co)	4,0	-
	медь (Cu)	50,0	-
	никель (Ni)	4,0	-";

дополнить разделом V следующего содержания:

"V. Натуральные материалы: кожа и мех

	формальдегид свободный	300 мкг/г	0,003 мг/м^3
34. Кожа, мех	массовая доля водовымываемого хрома (VI)	3,0 мг/кг	-";

б) в таблице 2:

в пункте 1:

в графе "показатель":

после слова "Цветность" дополнить знаком сноски "*";

слова "Мутность" и "Изменение pH" исключить;

после слова "Окисляемость" дополнить знаком сноски "*";

слова "Бромируемость*", "УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 – 360 нм" и " Восстановительные примеси" исключить;

слова "Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля)" заменить словами "Напряженность электростатического поля";

слова "для изделий классов)" заменить словами "(только для изделий из текстильных материалов)";

в графе "допустимые уровни":

слова "не более 2-х баллов" после слов "не более 20° по шкале" исключить;

слова "+/- 1 ед. pH", "не более 0,3 мг Br_2/л", "не более 0,3 ед. О.П." и "не более 1,0 мл 0,02 Н р-ра $Na_2S_2O_3$" исключить;

в пункте 3 в графе "показатель" слова ", кроме того: Оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ." исключить;

в пункте 4:

в графе "Наименование продукции (товара)" текст изложить в следующей редакции :

"Средства индивидуальной защиты от воздействия пониженных температур (костюмы, комбинезоны, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы и другие средства индивидуальной защиты)";

в графе "показатель":

слова "регионов (поясов)***" заменить словами "регионов (поясов)**";

после слова "человека" дополнить знаком сноски "***";

в пункте 4^1:

в графе "Наименование продукции (товара)" текст изложить в следующей редакции :

"Средства индивидуальной защиты от воздействия повышенных температур (костюмы, комбинезоны, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы)";

в графе "показатель":

слова "(для обуви)" исключить;

слова "Теплоизоляционные свойства изделий" заменить словами " Теплоизоляционные свойства одежды, рукавиц, перчаток, головных уборов";

в пункте 5:

в графе "Наименование продукции (товара)" слова "Рабочая и специальная одежда" заменить словами "Одежда специальная защитная";

в графе "показатель" после строки " > = 50,0 – 300,0" дополнить строкой следующего содержания:

"плотность потока энергии на частотах свыше 300 МГц";

в графе "допустимые уровни":

строку вторую "не более 0,5 кВ/м" изложить в следующей редакции:

"не более 500 В/м";

слова "не более 0,03 кВ/м" заменить словами "не более 300 В/м", слова "не более 0,08 кВ/м" заменить словами "не более 80 В/м";

после строки второй "не более 0,08 кВм/м" дополнить строкой следующего содержания:

"не более 25 мкВт/см^2";

в пункте 8 в графе "допустимые уровни" слова "не более 40 °С" заменить словами " Должна быть переносимой для пользователя, а конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе использования такого средства защиты";

в) сноски к таблице 2 изложить в следующей редакции:

"* Кроме изделий из текстильных материалов.

** Классы защиты (для одежды специальной) и климатические пояса (регионы) определяются согласно таблице 3 с учетом климатического районирования, определяемого в соответствии с законодательством государств – членов Евразийского экономического союза (в зависимости от географической широты и местных климатических условий).

*** Не оценивается при измерении теплоизоляции на термоманекене.";

г) таблицу 3 изложить в следующей редакции:

"Классы защиты и климатические пояса (регионы)

Класс защиты	Условное обозначение климатического пояса (региона)

1	I (IV) (-1.0°C*; 2,7 м/с**)
1	II (III) (-9.7°C*; 5,6 м/с**)
2	III (II) (-18.0°C*; 3,6 м/с**)
3	IV (1Б) (-41.0°C*; 1,3 м/с**)
4	"Особый" (1А) (-25.0°C*; 6,8 м/с**)
* Средняя температура воздуха в зимние месяцы. ** Средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин в зимние месяцы.	

17. В приложении № 4 к указанному техническому регламенту:

а) наименование раздела I дополнить словами "и общих производственных загрязнений";

б) дополнить пунктами 2^1 и 2^2 следующего содержания:

"2^1.	Одежда специальная защитная, защитные приспособления от режущего воздействия ручной цепной пилы	сертификация	второй	1с, 3с, 4с, 5с, 7с		В соответствии с Типовыми схемами сертификации
с2^2.	Одежда специальная защитная от вредных биологических факторов и (или) средства индивидуальной	декларирование	первый		3д, 4д	В соответствии с Типовыми

	защиты головы (от насекомых и паукообразных)				схемами декларирования";

в) после пункта 6 дополнить пунктом 6^1 следующего содержания:

"6^1.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от режущего воздействия ручной цепной пилы	сертификация	второй	1с, 3с, 4с, 5с, 7с	В соответствии с Типовыми схемами сертификации";

г) после пункта 14 дополнить пунктом 14^1 следующего содержания:

"14^1.	Средства индивидуальной защиты рук от режущего воздействия ручной цепной пилы	сертификация	второй	1с, 3с, 4с, 5с, 7с	В соответствии с Типовыми схемами сертификации";

д) после пункта 29 дополнить пунктом 29^1 следующего содержания:

"29^1.	Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды	декларирование	первый	3д, 4д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования";

е) пункт 15 в графе первой после слов "биологических факторов" дополнить словом "(микроорганизмов)";

ж) в пункте 28 в графе первой текст изложить в следующей редакции:

"28. Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, искр и брызг расплавленного металла , металлической окалины и выплесков расплавленного металла";

з) в пункте 30 в графе первой:

слова "тепловых излучений" заменить словами "кратковременного воздействия открытого пламени";

дополнить словами ", металлической окалины";

и) в пункте 31 в графе первой текст изложить в следующей редакции:

"31. Средства индивидуальной защиты головы от повышенных температур (кратковременного воздействия открытого пламени, конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины и выплесков расплавленного металла) и (или) пониженных температур";

к) в пункте 36 в графе первой текст изложить в следующей редакции:

"36. Белье термостойкое, перчатки термостойкие и подшлемники термостойкие";

л) в пункте 37 в графе первой текст изложить в следующей редакции:

"37. Комплекты индивидуальные экранирующие для защиты от электрических или электромагнитных полей, комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие для защиты от электрических полей и поражения электрическим током".

18. Приложение № 5 к указанному техническому регламенту изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
средств индивидуальной защиты"
(ТР ТС 019/2011)
(в редакции Решения Совета
Евразийской экономической комиссии
от 13 марта 2026 г. № 40)

СПИСОК
средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территориях государств – членов Таможенного союза

I. Средства индивидуальной защиты от общих производственных загрязнений и (или) механических воздействий

1. Одежда специальная мужская и женская, дополнительные изделия

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений, в том числе отдельные предметы одежды (куртка, рубашка, сорочка, накидка, туника, блуза, брюки, полукомбинезон, юбка, платье, сарафан, халат).
Комбинезон для защиты от общих производственных загрязнений.
Фартук для защиты от общих производственных загрязнений.
Жилет для защиты от общих производственных загрязнений.
Жилет утепленный для защиты от общих производственных загрязнений.
Костюм для защиты от механических воздействий (истирания), в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон, халат).
Комбинезон для защиты от механических воздействий (истирания).
Фартук для защиты от механических воздействий (истирания).
Жилет для защиты от механических воздействий (истирания).
Жилет утепленный для защиты от механических воздействий (истирания).
Костюм для защиты от механических воздействий (проколов), в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон).
Комбинезон для защиты от механических воздействий (проколов).
Фартук для защиты от механических воздействий (проколов).
Костюм для защиты от механических воздействий (порезов), в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон).
Комбинезон для защиты от механических воздействий (порезов).
Фартук для защиты от механических воздействий (порезов).
Костюм для защиты от вредных биологических факторов (от насекомых и (или) паукообразных), в том числе в комплекте с головным убором.
Куртка, куртка-накидка для защиты от вредных биологических факторов (от кровососущих насекомых).

Комбинезон для защиты от вредных биологических факторов (от насекомых и (или) паукообразных), в том числе в комплекте с головным убором.

Костюм для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы, в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон).

Комбинезон для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы.

Защитные приспособления для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы (накидка, пелерина , съемный рукав, части брюк, щитки для голени и бедра, гетры).

Плащ, пальто, полупальто, накидка для защиты от воды.

Костюм для защиты от воды, в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон).

Комбинезон для защиты от воды.

Фартук для защиты от воды.

Фартук для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ.

Костюм для защиты от возможного захвата движущимися частями механизма, в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон).

Комбинезон для защиты от возможного захвата движущимися частями механизма.

Костюм для защиты от нетоксичной пыли, в том числе в комплекте с головным убором.

Комбинезон для защиты от нетоксичной пыли, в том числе в комплекте с головным убором.

Костюм шахтерский.

2. Средства индивидуальной защиты рук

Рукавицы для защиты от общих производственных загрязнений.

Перчатки для защиты от общих производственных загрязнений.

Рукавицы для защиты от механических воздействий (истирания).

Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания).

Рукавицы для защиты от механических воздействий (проколов).

Перчатки для защиты от механических воздействий (проколов).

Рукавицы для защиты от механических воздействий (порезов).

Перчатки для защиты от механических воздействий (порезов).

Перчатки для защиты от механических воздействий (ударов).

Перчатки для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы.

Перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ.

Рукавицы для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ.

Нарукавники от механических воздействий (истирания).

Нарукавники от механических воздействий (проколов).

Нарукавники от механических воздействий (порезов).

Перчатки и защитные приспособления кольчужные.

Перчатки от вибраций.

Рукавицы от вибраций.

Полурукавицы от вибраций.

Митенки (полуперчатки) от вибраций.

3. Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная (туфли, сабо, тапочки, полуботинки с перфорацией, полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от общих производственных загрязнений.

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от общих производственных загрязнений.

Обувь специальная (полуботинки с перфорацией, полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от механических воздействий (ударов).

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от механических воздействий (ударов).

Обувь специальная (сандалеты, полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от механических воздействий (истирания).

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от механических воздействий (истирания).

Обувь специальная для защиты от механических воздействий (проколов, порезов).

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от механических воздействий (проколов, порезов).

Обувь специальная для защиты от скольжения (сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, полуботинки с перфорацией).

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от скольжения.

Обувь специальная для защиты от вибраций (сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, полуботинки с перфорацией).

Обувь специальная (полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от воды.

Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (галоши, сапоги, полусапоги) для защиты от воды.

Обувь специальная (полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги, сапоги с высоким голенищем) для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ.

Обувь специальная (галоши, полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от взрывоопасной пыли.

Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы.

4. Средства индивидуальной защиты головы

Головной убор (подшлемник, кепка, бейсболка, колпак, козырек, косынка, пилотка, шляпа, шапка, шапочка, берет) для защиты от общих производственных загрязнений.

Головной убор утепленный (подшлемник, кепка, бейсболка, шапка) от общих производственных загрязнений.

Каска защитная от механических воздействий.

Каскетка защитная от механических воздействий.

Головной убор (подшлемник, кепка, бейсболка) для защиты
от механических воздействий (истирания).

Головной убор утепленный (подшлемник, кепка, бейсболка, шапка) для защиты от механических воздействий (истирания).

Головной убор (накомарник, бейсболка, сетка наголовная) для защиты от вредных биологических факторов (от кровососущих насекомых).

5. Средства индивидуальной защиты глаз

Очки защитные от механических воздействий, в том числе с покрытием от запотевания.

Очки защитные от лазерных излучений.

Очки защитные от слепящей яркости.

Очки защитные от ультрафиолета.

Очки защитные от капель и брызг жидкостей.

Очки защитные от газов и мелкодисперсных аэрозолей.

Очки защитные от грубодисперсных аэрозолей (пыли).

6. Средства индивидуальной защиты лица

Щиток защитный лицевой от механических воздействий (ударов твердых частиц), в том числе из металлической сетки.
Щиток защитный лицевой от брызг жидкостей.

7. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты

Пояс предохранительный, его составные части и комплектующие к нему.
Привязи страховочные.
Привязи спасательные.
Привязи и стропы для удерживания и позиционирования.
Привязи для положения сидя.
Стропы (в том числе с амортизаторами).
Соединительные элементы.
Анкерные устройства.
Средства защиты втягивающего типа.
Устройство для спуска.
Устройства спасательные подъемные.
Петли спасательные.
Канаты с сердечником низкого растяжения.
Канаты страховочные.
Средства защиты от падения с высоты ползункового типа
на жесткой анкерной линии.
Средства защиты от падения с высоты ползункового типа
на гибкой анкерной линии.
Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания.

8. Средства индивидуальной защиты органа слуха

Противошумные наушники и их комплектующие.
Противошумные вкладыши (беруши).

9. Прочие средства индивидуальной защиты

Наколенники.
Гетры.
Бахилы.

II. Средства индивидуальной защиты
от химических факторов

1. Одежда специальная мужская и женская изолирующая для защиты от химических факторов (в том числе применяемая для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов))

Костюм изолирующий для защиты от химических факторов (в том числе применяемый для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов)).
Комбинезон изолирующий для защиты от химических факторов (в том числе применяемый для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов)).
Костюм изолирующий для защиты от химических факторов (в том числе применяемый для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов)) с принудительной подачей воздуха.

Комбинезон изолирующий для защиты от химических факторов (в том числе применяемый для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов)) с принудительной подачей воздуха.

2. Средства индивидуальной защиты органов
дыхания изолирующего типа

Средства индивидуальной защиты органов дыхания с химически связанным кислородом (изолирующие дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым воздухом (изолирующие дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (изолирующие дыхательные аппараты, изолирующие самоспасатели).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания неавтономные с подачей чистого воздуха по шлангу (магистрали) (дыхательные аппараты).

Лицевые части (маски, капюшоны) для изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания.

3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания
фильтрующего типа, сменные элементы к ним

Противоаэрозольные, противоаэрозольные с дополнительной защитой от паров и газов средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей лицевой частью (фильтрующие полумаски).

Противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов (маской, полумаской, четвертьмаской).

Противогазы.

Респираторы.

Фильтрующие самоспасатели.

Лицевые части из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно со сменными фильтрами).

Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно с лицевыми частями из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски)).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха.

Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха.

4. Одежда специальная мужская и женская
для защиты от химических факторов

Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ.

Костюм для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.

Комбинезон для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.

Плащ для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.

Костюм для защиты от растворов кислот, в том числе в комплекте с головным убором.

Комбинезон для защиты от растворов кислот, в том числе
в комплекте с головным убором.

Фартук для защиты от растворов кислот.

Костюм для защиты от щелочей.

Комбинезон для защиты от щелочей.

Фартук для защиты от щелочей.

5. Средства индивидуальной защиты глаз

от химических факторов

Очки защитные от химических факторов.

6. Средства индивидуальной защиты рук
от химических факторов

Перчатки для защиты от растворов кислот, в том числе перчатки камерные.
Рукавицы для защиты от растворов кислот.
Нарукавники для защиты от растворов кислот.
Перчатки для защиты от щелочей, в том числе перчатки камерные.
Рукавицы для защиты от щелочей.
Нарукавники для защиты от щелочей.
Перчатки для защиты от нефти и нефтепродуктов, в том числе перчатки камерные.
Рукавицы для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.
Нарукавники для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.
Перчатки для защиты от агрессивных сред.
Рукавицы для защиты от агрессивных сред.
Нарукавники для защиты от агрессивных сред.
Перчатки для защиты от биологических факторов
(от микроорганизмов), в том числе перчатки камерные.
Рукавицы для защиты от биологических факторов
(от микроорганизмов).
Нарукавники для защиты от биологических факторов
(от микроорганизмов).

7. Средства индивидуальной защиты ног (обувь)
от химических факторов

Обувь специальная (ботинки, полуботинки, сапоги, полусапоги) для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов.
Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (сапоги, полусапоги) для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов
и жиров.
Обувь специальная (ботинки, полуботинки, сапоги, полусапоги) для защиты от кислот.
Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (галоши, сапоги, полусапоги) для защиты от кислот.
Обувь специальная (ботинки, полуботинки, сапоги, полусапоги) для защиты от щелочей.
Обувь специальная резиновая или из полимерных материалов (галоши, сапоги, полусапоги) для защиты от щелочей.

III. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов
(внешнего ионизирующего излучения и радиоактивных веществ)

1. Одежда специальная для защиты от радиационных факторов

Костюм изолирующий для защиты кожи и органов дыхания
от радиоактивных веществ.

Одежда специальная для защиты от радиоактивных веществ
и ионизирующих излучений.

2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ (внешнего излучения и радиоактивных веществ)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие
от радиоактивных веществ

Противоаэрозольные, противоаэрозольные с дополнительной защитой от паров и газов средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей лицевой частью (фильтрующие полумаски).
Респираторы.
Противогазы.
Фильтрующие самоспасатели.
Противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов (маской, полумаской, четвертьмаской).
Лицевые части из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно со сменными фильтрами).
Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (используемые совместно с лицевыми частями из изолирующих материалов (маски, полумаски, четвертьмаски)).

Средства индивидуальной защиты органов дыхания
изолирующие от радиоактивных веществ

Дыхательные аппараты, самоспасатели.

3. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ
и ионизирующих излучений

Перчатки для защиты рук от радиоактивных веществ
и ионизирующих излучений, в том числе перчатки камерные.

4. Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная для защиты от радиоактивных веществ
и ионизирующих излучений.

5. Средства индивидуальной защиты глаз от ионизирующих излучений

Очки защитные от ионизирующих излучений.

6. Средства индивидуальной защиты лица
от ионизирующих излучений
Щиток защитный лицевой от ионизирующих излучений.

IV. Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур

1. Средства индивидуальной защиты от повышенных температур

Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Комбинезон для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Рубашка от кратковременного воздействия открытого пламени.
Костюм для защиты от теплового излучения.
Комбинезон для защиты от теплового излучения.
Рубашка для защиты от теплового излучения.
Костюм для защиты от конвективной теплоты.
Комбинезон для защиты от конвективной теплоты.
Рубашка для защиты от конвективной теплоты.
Костюм для защиты от выплесков расплавленного металла.
Комбинезон для защиты от выплесков расплавленного металла.
Костюм для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Комбинезон для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Комбинезон для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Фартук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Средства индивидуальной защиты рук

Перчатки для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Рукавицы для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Нарукавники для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Перчатки для защиты от теплового излучения.
Рукавицы для защиты от теплового излучения.
Нарукавники для защиты от теплового излучения.
Перчатки для защиты от конвективной теплоты.
Рукавицы для защиты от конвективной теплоты.
Нарукавники для защиты от конвективной теплоты.
Перчатки для защиты от выплесков расплавленного металла.
Рукавицы для защиты от выплесков расплавленного металла.
Нарукавники для защиты от выплесков расплавленного металла.
Перчатки для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Рукавицы для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Нарукавники для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Рукавицы для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Нарукавники для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.

Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная (полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от контакта с нагретыми поверхностями.
Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты
от кратковременного воздействия открытого пламени.

Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты
от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Средства индивидуальной защиты головы
Каска защитная от повышенных температур.
Каскетка защитная от повышенных температур.
Головной убор (подшлемник, шлем, шапка) для защиты
от кратковременного воздействия открытого пламени.
Головной убор (подшлемник, шлем, шапка) для защиты
от теплового излучения.
Головной убор (подшлемник, шлем, шапка) для защиты
от конвективной теплоты.
Головной убор (подшлемник, шлем) для защиты от выплесков расплавленного металла.
Головной убор (подшлемник, шлем) для защиты от контакта
с нагретыми поверхностями.
Головной убор (подшлемник, шлем) для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.

Средства индивидуальной защиты глаз

Очки защитные от брызг расплавленного металла и горячих частиц.

Средства индивидуальной защиты лица

Щиток защитный лицевой от брызг расплавленного металла и горячих частиц.
Щиток защитный лицевой от теплового излучения.

Прочие средства индивидуальной защиты

Гетры для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Бахилы для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени.
Пелерина для защиты от теплового излучения.
Пелерина для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины.
Пелерина для защиты от выплесков расплавленного металла.

2. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур

Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от пониженных температур (в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки
, полукомбинезон, жилет)).
Комбинезон для защиты от пониженных температур.
Костюм для защиты от пониженных температур и ветра
(в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)).
Комбинезон для защиты от пониженных температур и ветра.

Средства индивидуальной защиты рук

Перчатки для защиты от пониженных температур.
Рукавицы для защиты от пониженных температур.

Перчатки для защиты от контакта с охлажденными поверхностями.
Рукавицы для защиты от контакта с охлажденными поверхностями.
Средства индивидуальной защиты ног (обувь)

Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты
от пониженных температур.

Средства индивидуальной защиты головы

Головной убор (подшлемник, шапка, шлем) для защиты
от пониженных температур.

3. Средства индивидуальной защиты от прохладной окружающей среды

Одежда специальная мужская и женская

Комбинезон для защиты от прохладной окружающей среды.
Костюм для защиты от прохладной окружающей среды и ветра (в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)).
Комбинезон для защиты от прохладной окружающей среды и ветра.

V. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, воздействия электрического и электромагнитного полей, поражения электрическим током, а также от воздействия статического электричества

1. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги

Одежда специальная мужская и женская для защиты
от термических рисков электрической дуги

Костюм для защиты от термических рисков электрической дуги.
Комбинезон для защиты от термических рисков электрической дуги.
Куртка-накидка для защиты от термических рисков электрической дуги.
Куртка-рубашка для защиты от термических рисков электрической дуги.
Плащ термостойкий для защиты от воды, применяемый
в комплекте с одеждой от термических рисков электрической дуги.
Белье термостойкое, применяемое в комплекте с одеждой
от термических рисков электрической дуги.

**Средства индивидуальной защиты рук, применяемые в комплекте
с одеждой от термических рисков электрической дуги**

Перчатки термостойкие.
Перчатки термостойкие утепленные.

Средства индивидуальной защиты ног, применяемые в комплекте
с одеждой от термических рисков электрической дуги

Обувь специальная (ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты
от термических рисков электрической дуги.

Средства индивидуальной защиты лица, применяемые в комплекте
с одеждой от термических рисков электрической дуги

Щиток защитный лицевой термостойкий.

Средства индивидуальной защиты головы, применяемые в комплекте
с одеждой от термических рисков электрической дуги

Подшлемник термостойкий.
Подшлемник термостойкий утепленный.

2. Средства индивидуальной защиты от неионизирующих излучений
Средства индивидуальной защиты глаз
от неионизирующих излучений
Очки защитные от неионизирующих излучений

3. Средства индивидуальной защиты от электрического
или электромагнитных полей, поражения электрическим током

Средства индивидуальной защиты от воздействия
электрических полей и (или) поражения электрическим током

Комплект для защиты от воздействия электрических полей промышленной частоты.
Комплект для защиты от воздействия электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током наведенного напряжения.

Средства индивидуальной защиты головы от поражения электрическим током

Каска защитная от поражения электрическим током.

Диэлектрические средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током

Перчатки специальные диэлектрические.
Обувь специальная диэлектрическая резиновая или из полимерных материалов.

Средства индивидуальной защиты от воздействия электромагнитных полей

Комплект для защиты от воздействия электромагнитных полей радиочастотного диапазона.

Средства индивидуальной защиты глаз
от воздействия электромагнитных полей

Очки защитные от воздействия электромагнитных полей.

Средства индивидуальной защиты лица
от воздействия электромагнитных полей

Щиток защитный лицевой от воздействия электромагнитных полей.

4. Средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества
Одежда специальная мужская и женская
Костюм для защиты от воздействия статического электричества.
Комбинезон для защиты от воздействия статического электричества.
Средства индивидуальной защиты рук
Перчатки для защиты от воздействия статического электричества.
Рукавицы для защиты от воздействия статического электричества.

Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная (сандалеты (полуботинки с перфорацией), полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от воздействия статического электричества.

Прочие средства защиты

Браслет антиэлектростатический.
Кольцо антиэлектростатическое.

VI. Одежда специальная мужская и женская сигнальная повышенной видимости

Костюм сигнальный повышенной видимости (в том числе отдельные предметы одежды (куртка, брюки, полукомбинезон)).
Плащ сигнальный повышенной видимости.
Комбинезон сигнальный повышенной видимости.
Жилет сигнальный повышенной видимости.

VII. Средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа

Средства гидрофильного действия.
Средства гидрофобного действия.
Средства комбинированного (универсального) действия.
Средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды:
от воздействия низких температур, ветра;
от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С.
Средства для защиты от биологических факторов
(от микроорганизмов):
от бактерий (средства с антибактериальным (бактерицидным) действием);
от грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием);
от вирусов (средства с противовирусным (вирулицидным) действием).
Средства для защиты от биологических факторов (от насекомых
и паукообразных (клещей)):
репеллентные средства;
инсектоакарицидные средства.
Средства индивидуальной защиты дерматологические очищающего типа:
средства для очищения от неустойчивых загрязнений;
средства для очищения от устойчивых загрязнений;

средства для очищения от особо устойчивых загрязнений.

Средства индивидуальной защиты дерматологические регенерирующего (восстанавливающего) типа.".

19. Дополнить приложениями № 6 и 7 следующего содержания:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
средств индивидуальной защиты"
(ТР ТС 019/2011)

ПЕРЕЧЕНЬ
действующих веществ, разрешенных для средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа (средств для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов, кровососущих насекомых и паукообразных, например, клещей))

Подтип средства индивидуальной защиты дерматологического защитного типа	Группа действующих веществ	Примечание
Средства для защиты от биологических факторов (от микроорганизмов)	гуанидины	не допускается применение на коже полигексаметиленгуанидин гидрохлорида и полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида
	амины	

Подтип средства индивидуальной защиты дерматологического защитного типа	Группа действующих веществ	Примечание
	изопропиловый, пропиловый, этиловый спирт	суммарная концентрация должна быть более 70 %
	четвертичные-аммониевые соединения	
	на основе хлоргексидина	
Средства для защиты от биологических факторов (от кровососущих насекомых и паукообразных (например, клещей))	N,N-диэтилметатолуамид (ДЭТА)	
	этил-3-(N-бутилацетамино)-пропионат (ИР3535)	
	диметилфталат (ДМФ)	
	N-гексилоксиметилкапролактам (акреп)	
	альфа-циперметрин	не допускается нанесение на кожу

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к техническому регламенту
Таможенного союза "О
безопасности средств
индивидуальной защиты"
(ТР ТС 019/2011)

ТРЕБОВАНИЯ

к токсикологическим показателям средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа для защиты от биологических факторов (от насекомых и паукообразных (клещей))

Репеллентные средства, наносимые на кожу человека или специальную одежду:

Наименование репеллента	Исследуемые показатели	Нормативные показатели	
		величина показателя	классификационная оценка*
1	2	3	4
Репелленты для нанесения на кожу человека			
Кремы, эмульсии, лосьоны,	острая токсичность при нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)	> 2500 (> 2000)	4 (5)

Наименование репеллента	Исследуемые показатели	Нормативные показатели	
		величина показателя	классификационная оценка*
1	2	3	4
карандаши, браслеты, прочие формы	острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг /кг)	> 150 (> 300)	3 – 4 (4 – 5)
	острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4
	раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 – 1 мес.)	отсутствие эффекта	не классифицируется
	кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 1 до 6 мес.)	наличие эффекта	запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется
	острое раздражающее действие на глаза (баллы)	0 – 6,0	3 – 5
	сенсибилизирующее действие (кожное, респираторное)	отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)

	оценка соответствия содержания действующего вещества средства (С) на кожу гигиеническим нормативам (при необходимости)	С/ПДУ (ОДУ)$_{з.к.п.}$ ≤ 1	3 – 4
	клинические испытания опытной партии средства с использованием нового действующего вещества	отсутствие реакций, отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном	не классифицируется

Наименование репеллента	Исследуемые показатели	Нормативные показатели	
		величина показателя	классификационная оценка*
1	2	3	4
Аэрозольные баллоны (БАУ)	острая токсичность при нанесении на кожу (для БАУ) (DL_{50}, мг/кг)	> 2500 (> 5000)	4 (не классифицируется)
	острая токсичность при введении в желудок (для БАУ) (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300)	3 – 4 (4 – 5)
	острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4
	зона острого биоцидного эффекта (для спиртосодержащих средств уменьшается на порядок)	> 31	3 – 4
	раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях	отсутствие эффекта	не классифицируется

	(0,5 – 1 мес.)		
	кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.)	наличие эффекта	запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется
	острое раздражающее действие на глаза (баллы)	0 – 6,0	3 – 5
	сенсибилизирующее действие (кожное, респираторное)	слабое (низкое)	3В (1В)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)
	оценка соответствия содержания действующего вещества рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (при необходимости)	С/ПДК $(ОБУВ)_{р.з.} \leq 1$	2 – 4
	клинические испытания опытной партии репеллента с использованием нового действующего вещества	отсутствие реакций, отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном	не классифицируется
Репелленты для нанесения на специальную одежду			
	острая токсичность при введении в желудок (DL_{50}, мг/кг)	> 150 (> 300)	3 – 4 (4 – 5)
	острая токсичность при	> 2500 (> 2000)	

Репеллентные средства для импрегнации и обработки одежды и тканей (растворы, эмульсии, карандаши и другие готовые формы)	нанесении на кожу (DL_{50}, мг/кг)		4 (4 – 5)
	кожно-оральный коэффициент**	< 3	не классифицируется
	острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (C_{20})	$C_{20} = Lim_{ac}$	3
		$C_{20} < Lim_{ac}$	4
	ингаляционная опасность паров с тканей, обработанных средствами	наличие эффекта	запрещено
		отсутствие эффекта	4
	острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу (баллы) (эритема, отек)	0 – 4,0 (0 – 2,3)	3 – 4 (3)
	острое раздражающее действие на глаза (баллы)	0 – 6,0	3 – 5
	кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.)	наличие эффекта	запрещено
		отсутствие эффекта	не классифицируется
	сенсибилизирующее действие (кожное, респираторное)	слабое (низкое)	3В (1В)
		отсутствие эффекта (отсутствие эффекта)	4 (не классифицируется)
	анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности)	70 – 120 %	не классифицируется
	клинические испытания опытной партии средства	отсутствие реакций,	

	с использованием нового действующего вещества (при необходимости)	отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном	не классифицируется

---

* Классы опасности указаны в соответствии с классификацией вредных веществ по Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (СГС).

**Кожно-оральный коэффициент определяется расчетным путем как отношение значения острой токсичности при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) к значению острой токсичности при введении
в желудок (DL50, мг/кг).".

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан