|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕк Решению СоветаЕвразийской экономической комиссииот 20 г. № |

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**вносимые в технический регламент Таможенного союза**

**«О безопасности средств индивидуальной защиты»
(ТР ТС 019/2011)**

1. В разделе 1:
	1. в абзаце девятом пункта 1.3 слова «(микроорганизмы, насекомые)» исключить;
	2. в подпункте 4 пункта 1.7 слова «и в микробиологии» исключить.
2. В разделе 2:
	1. абзац первый после слова «применяются» дополнить словами «понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе), и»;
	2. в абзаце втором «самостоятельная» заменить на «отдельная»;
	3. после абзаца второго дополнить абзацем 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;

* 1. после абзаца третьего дополнить абзацем следующего содержания:

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

* 1. абзац четвертый изложить в редакции:

вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию;

* 1. после абзаца девятого дополнить абзацем следующего содержания:

действующее вещество – химическое вещество, входящее в состав средства и обеспечивающее его эффективность от вредных биологических факторов (микроорганизмов, насекомых и паукообразных);

* 1. после абзаца одиннадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

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

изолирующий дыхательный аппарат – средство индивидуальной защиты органов дыхания, 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;

* 1. после абзаца двенадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

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

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;

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

* 1. абзац двадцать второй изложить в редакции:

опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме;

* 1. после абзаца двадцать пятого дополнить абзацем следующего содержания:

противогаз – фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания с лицевой частью из изолирующих материалов, закрывающее лицо пользователя, эксплуатируемое в комплекте с фильтрами;

* 1. после абзаца двадцать восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

репеллентное средство – природные и (или) синтетические вещества, приборы и устройства, отпугивающие членистоногих (насекомых и (или) паукообразных)»;

* 1. после абзаца двадцать девятого дополнить абзацами следующего содержания:

самоспасатель изолирующий – средство индивидуальной защиты органов дыхания однократного применения, предназначенное для защиты пользователя от токсичных химических веществ при эвакуации независимо от концентрации кислорода в окружающей среде;

самоспасатель фильтрующий – средство индивидуальной защиты органов дыхания для защиты органов дыхания либо органов дыхания, зрения
и кожных покровов головы пользователя от определенных газов и (или) паров и (или) аэрозолей при экстренной эвакуации из зоны поражения или загрязнения, или от токсических продуктов при спасении и эвакуации во время пожара;

* 1. абзац тридцатый исключить;
	2. в абзаце тридцать первом исключить «страховочную», «соединить» заменить на «связать» и «опорой» заменить на «точкой закрепления»;
	3. после абзаца тридцать первого дополнить абзацем следующего содержания:

спасательное подъемное устройство – компонент или подсистема спасательной системы, с помощью которой человек поднимается спасателем или поднимает себя сам из нижнего положения на более высокое место;

* 1. в абзаце тридцать втором «носимое на человеке средство индивидуального пользования» заменить на «техническое средство, используемое» и «человека» заменить на «работника»;
	2. в абзаце тридцать третьем после слов «(СИЗОД)» дополнить
	«, респиратор»;
	3. в абзаце тридцать четвертом исключить слова «(дыхательный аппарат)»;
	4. абзац тридцать шестой изложить в редакции:

средства индивидуальной защиты дерматологические – средства, предназначенные для нанесения на кожу\* человека для ее защиты, очистки
и регенерации (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 допускаются для нанесения на одежду; средства для защиты от паукообразных (клещей) предназначены для нанесения только на одежду;

* 1. абзац тридцать седьмой изложить в редакции:

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

* 1. абзац тридцать восьмой изложить в редакции:

страховочная система – система, состоящая из отдельных компонентов – средств индивидуальной защиты от падения с высоты, ограничивающая силу, действующую на тело пользователя при остановке падения и включающая
в себя страховочную привязь, соединительную систему и точку закрепления;

* 1. после абзаца тридцать восьмого дополнить абзацами следующего содержания:

строп – гибкий соединительный компонент страховочной системы, имеющий не менее двух концевых соединений, с устройством регулирования длины или без него;

типовой образец – образец, представляющий изделия, выбранный
из номенклатуры однотипной продукции, изготовленной одним производителем по одному технологическому процессу, имеющий одинаковый сырьевой и компонентный состав и область применения;

* 1. 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 так, чтобы было предотвращено его свободное падение;

* 1. абзац сорок третий исключить.
1. В пункте 4.2:

подпункт 9 изложить в 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; одежда специальная, средства индивидуальной защиты ног и рук, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны обеспечивать защиту от воздействия статического электричества в соответствии
с требованиями, указанными в подпункте 9 пункта 4.7 и от кратковременного воздействия открытого пламени в соответствии с требованиями, указанными
в подпунктах 1 и 7 пункта 4.6;»

1. В пункте 4.3:
	1. абзац первый после слова «защиты от» дополнить словами «общих производственных загрязнений и»;
	2. абзац третий подпункта 1 после слов «для тканей» дополнить словами «и трикотажных изделий»;
	3. после подпункта 4 дополнить подпунктами 41, 42, 43 и 44 следующего содержания:

«41) в отношении одежды специальной защитной, средств индивидуальной защиты рук и защитных приспособлений от режущего воздействия ручной цепной пилой:

одежда защитная, 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 цепной пилы от 16 м/с до 28 м/с;

одежда защитная, средства индивидуальной защиты рук и защитные приспособления должны иметь крепления в области застежек, для исключения попадания в движущиеся механизмы должны отсутствовать выступающие элементы;

средства защиты рук должны обеспечивать как минимум защиту одной руки;

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

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

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

коэффициент защитного действия: от клещей, блох не менее 98%,
от гнуса не менее 90%;

44) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной, средствам индивидуальной защиты головы от вредных биологических факторов (насекомых и (или) паукообразных) должен указывать: спектр защитного действия, коэффициент защитного действия, длительность защитного действия, при наличии - информацию по снижению защитных свойств и перечень средств, при применении которых в результате дополнительных обработок достигается эффективная защита в процессе эксплуатации;»

* 1. в подпункте 9:

абзац первый после слов «истирания,» дополнить словами «режущего воздействия ручной цепной пилой,»;

из абзаца второго слова «следующими защитными приспособлениями» исключить;

абзац седьмой после слов «с верхом обуви» дополнить словами
«от ударов, проколов, порезов, общих производственных загрязнений, истирания, воды и растворов нетоксичных веществ»;

после абзаца восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«обувь для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой 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;»;

* 1. в подпункте 10 исключить слова «от ударов» и дополнить словами
	«, для средств индивидуальной защиты ног от режущего воздействия ручной цепной пилой дополнительно указывать уровень защиты цепной пилы;»;
	2. в подпункте 11 исключить абзац второй;
	3. абзац четвертый подпункта 13 после слов «не менее 440 В» дополнить словами «(для касок в которых отсутствуют металлические части
	и вентиляционные отверстия)»;
	4. 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, а также устройства для спуска и спасательные подъемные устройства, за исключением индивидуальных спасательных устройств, а также анкерные устройства должны выдерживать статическую нагрузку
не менее 12 кН;»;

после абзаца шестого дополнить абзацем следующего содержания:

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

абзац седьмой изложить в редакции:

«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 равной 4 м - для страховочных привязей, стропов, амортизаторов, равной 1 м - для удерживающих привязей, стропов, равной
0,6 м – для средств защиты втягивающего типа, равной двум максимальным длинам стропа, если длина стропа менее 2 м, при этом средство индивидуальной защиты должно остановить падение и не должно разрушиться, а испытательный груз не должен касаться земли;»;

после абзаца седьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«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 «стропы» заменить на «стропа в страховочной системе»;

в абзаце одиннадцатом «материалы соединительных элементов» заменить на «металлические детали средств индивидуальной защиты
от падения с высоты» и слова «, металлические детали» заменить на «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;»;

абзац семнадцатый исключить;

* 1. подпункт 23 после первого абзаца дополнить абзацами следующего содержания:

«для средств индивидуальной защиты органа слуха 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;»

1. В пункте 4.4:
	1. в подпункте 1 абзац первый дополнить словами «(микроорганизмов)»;
	2. в подпункте 3:

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

абзац пятый исключить;

абзац седьмой исключить;

абзац десятый изложить в 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 абзацами следующего содержания:

«изолирующий самоспасатель должен иметь только один размер;

время приведения в рабочее состояние изолирующего самоспасателя
не должно превышать 60 с;»;

подпункт 4 изложить в 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;»;

* 1. в подпункте 5:

в абзаце втором после слов «коэффициент защиты» добавить
«(за исключением изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с загубником)»;

в абзаце восьмом «дыхательные аппараты» заменить на «самоспасатели на химически связанном кислороде»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть
не менее 21 процента, в начальный период использования допускается кратковременное понижение объемной доли кислорода до 19 процентов
на время не более 3 минут;

температура вдыхаемой из средства индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60 °C для средств индивидуальной защиты органов дыхания с временем защитного действия до 15 минут
и 55 °C – с временем защитного действия более 15 минут;

время защитного действия должно быть не менее номинального
при температуре окружающей среды минус 20 0С и плюс 40 0С при легочной вентиляции, соответствующей номинальному режиму;»;

* 1. в подпункте 6:

в абзаце втором и третьем после слов «коэффициент защиты» добавить «(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;»;

* 1. после подпункта 6 дополнить подпунктом следующего содержания:

«61) 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 с 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 усилие 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%;

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

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 % для дыхательных аппаратов классов 1А и 1В; 2 % для дыхательных аппаратов классов 2А и 2В; 0,5 % для дыхательных аппаратов классов 3А и 3В; 0,05 % 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;»

* 1. в подпункте 7:

в абзаце шестом «изолирующей лицевой частью» заменить на «лицевой частью из изолирующих материалов»;

абзац седьмой исключить;

в абзаце восьмом поле слова «масок» дополнить словами
«и капюшонов»;

* 1. в подпункте 11:

в абзаце первом «изолирующей лицевой частью» заменить на «лицевой частью из изолирующих материалов»;

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

з) в подпункте 12:

в абзацах первом и третьем «изолирующей лицевой частью» заменить
на «лицевой частью из изолирующих материалов»;

в абзаце четвертом после слов «подразделяются на марки» дополнить словами «или сочетания марок», после слов «и классы» дополнить словами «(кроме марок АХ и SX);»;

в абзаце шестом «оксида» заменить «монооксида»;

в абзаце десятом «и других газов и паров, не поименованных в других марках» заменить на «и (или) других газов и паров, установленных изготовителем и не относящихся к другим маркам»;

абзацы одиннадцатый, двенадцатый и тринадцатый исключить;

абзац четырнадцатый изложить в редакции:

«начальное сопротивление противогазовых фильтров марок АХ и SX воздушному потоку при 30 дм3/мин не должно превышать 140 Па, для противогазовых фильтров остальных марок – не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па соответственно низкой, средней и высокой эффективности;»;

* 1. в подпункте 13:

в абзаце первом «изолирующей лицевой частью» заменить на «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 редакции:

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

* 1. после подпункта 13 дополнить подпунктом 131 следующего содержания:

«131) 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 дм3/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 с 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 с 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 % для класса ТН1, 2 % для класса ТН2 и 0,2 % для класса ТН3;

коэффициент подсоса тест-вещества под лицевые части в виде маски или полумаски не должен превышать 5 % для класса ТМ1, 1 % для класса ТМ2
и 0,1 % 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 должна составлять не более 10% для класса низкой эффективности, 2 % для класса средней эффективности и 0,2 % 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 не должно превышать 1 %;»;

* 1. в подпункте 14:

в абзаце четвертом «универсальный фильтрующий самоспасатель» заменить на «комбинированный фильтр самоспасателя» и исключить слово «указанных»;

в абзаце пятом исключить слова «и по тест-веществу - гексафторид серы не должен превышать 2 процентов для изделий низкой эффективности, 1 процента для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности;»;

* 1. подпункт 15 после абзаца седьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«самоспасатель должен позволять ведение переговоров, кроме самоспасателей с загубником\*;

\* возможность применение самоспасателей с загубником регламентируется странами-участницами самостоятельно»

* 1. в подпункте 16 исключить слова «коэффициент защиты»;
	2. в подпункте 17:

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

абзац пятый исключить;

абзац шестой дополнить словами «средства индивидуальной защиты рук от химических факторов должны обладать стойкостью к действию агрессивных сред в зависимости от группы (подгруппы) защиты»;

* 1. в подпункте 18 исключить слова «, одежде фильтрующей защитной» и «время защитного действия и»;
	2. дополнить подпунктами 181 и 182 следующего содержания:

«181) одежда фильтрующая защитная и комбинированная защитная должна обеспечивать защиту от газов, паров, аэрозолей химических веществ, указанных изготовителем; должна сочетаться с СИЗОД, СИЗ рук и ног,
ее конструкция должна обеспечивать герметичность (полное укрытие кожных покровов) изделия; воздух внешней среды должен поступать в подкостюмное пространство путём 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; масса одежды комбинированной защитной не должна превышать 4,0 кг;

182) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде фильтрующей защитной и комбинированной защитной должен указывать время защитного действия и условия применения (назначение);»;

* 1. подпункт 21:

в абзаце втором «от воздействия химических факторов» заменить
на «для защиты от нефти и (или) нефтепродуктов»;

дополнить абзацем после абзаца третьего:

«обувь специальная для защиты от кислот и (или) щелочей должна быть устойчивой к выплеску, при котором не допускается проникания химических веществ внутрь и задерживания на поверхности обуви, появления каких-либо существенных дефектов при первом осмотре (10 мин) и повторном осмотре (60 мин);»;

* 1. подпункт 22 изложить в редакции:

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

1. В пункте 4.6:
	1. в абзаце первом «, повышенных температур и тепловых излучений» заменить на «и повышенных температур»;
	2. в подпункте 1:

абзац первый изложить в редакции:

«в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от повышенных температур: конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного воздействия открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины
и выплесков расплавленного металла:»;

в абзаце третьем цифру «3» заменить на цифру «4» и после слова «материал» дополнить словами «или пакет материалов»;

в абзаце четвертом цифру «8» заменить на цифру «7» и после слова «материал» дополнить словами «или пакет материалов»;

абзац пятый изложить в редакции:

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

материалы средств индивидуальной защиты рук должны выдерживать воздействие открытого пламени в течение 15 секунд, при этом не должно образовываться капель на изнаночной стороне и не должно быть признаков плавления, остаточное тление не допускается;

материалы одежды специальной для защиты от искр, брызг расплавленного металла и окалины и средств индивидуальной защиты рук после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек 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 допускается;»;

абзац шестой изложить в редакции:

«соединительные швы одежды специальной должны быть огнестойкими;»;

абзац седьмой изложить в редакции:

«разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от искр, 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, СИЗ для защиты от лучистого тепла должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов;»;

абзац восьмой изложить в редакции:

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

абзац десятый изложить в редакции:

«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 100 г, через 30 секунд не должно фиксироваться налипание металла на внешнем слое материала и повреждения 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 повреждения имитатора кожи пользователя;»;

* 1. подпункт 2 изложить в редакции:

«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) уровень защиты, в том числе предельную температуру (если применимо);»

* 1. в подпункте 3:

в абзаце первом слова «и средств индивидуальной защиты» заменить
на «, средств индивидуальной защиты головы и»;

дополнить абзацами после абзаца второго:

«теплоизоляция средств индивидуальной защиты головы, проверяемых
в комплекте состоящем из специальной защитной одежды, СИЗ рук,
СИЗ головы и СИЗ ног, должна быть в диапазоне от 0,295 до 0,397°С·м2/Вт;

теплоизоляция средств индивидуальной защиты рук, проверяемых
в комплекте состоящем из специальной защитной одежды, СИЗ рук,
СИЗ головы и СИЗ ног, должна быть в диапазоне от 0,377 до 0,497°С·м2/Вт;»;

* 1. в подпункте 7:

в абзаце третьем слова «метода» заменить на «и литьевого методов»;

дополнить абзацем после четвертого:

«теплоизоляция обуви специальной, проверяемой в комплекте состоящем из специальной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног, должны быть
в диапазоне от 0,332 до 0,437°С·м2/Вт;»;

в абзаце седьмом слова «160 °C» заменить на «100, 150, 200 °С
в течение 30 минут и/или не менее 300 оС в течение 60 секунд;»;

* 1. 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 с после контакта
с открытым пламенем;»;

в абзаце третьем после слова «каски» дополнить словами «и каскетки»;

абзац четвертый изложить в редакции:

«каски и каскетки защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренными соответственно [подпунктами 13 и 15 пункта 4.3](file:///C%3A%5CUsers%5CLvovaMM%5CDesktop%5C%D0%9B%D0%9C%D0%9C%5Cvozerova.VOSTOK%5Cvozerova%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5C%D0%92%D0%B8%D1%82%D0%B0%5CDesktop%5C%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%202020%5C%D0%A2%D0%B5%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%5C%D0%98%D0%97%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%AF%202%5CTP%20TC%20019_2011%20%D1%81%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%202%21.doc#Par205) настоящего технического регламента Таможенного союза;»;

1. В пункте 4.7:
	1. в подпункте 5:

в абзаце четвертом «все швы должны быть прошиты термостойкими нитками» заменить на «нитки должны быть термостойкими;»;

* 1. подпункт 7 изложить в редакции:

«белье термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники, 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 с, устойчивость
к кратковременному воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);»;

* 1. подпункт 8 изложить в редакции:

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

* 1. в подпункте 9:

абзац первый изложить в редакции:

«в отношении СИЗ от поражения электрическим током наведенного напряжения, воздействия электрического и электромагнитного полей, статического электричества:»;

абзац второй исключить;

абзац третий изложить в редакции:

«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;»;

абзац четвертый изложить в редакции:

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

абзацы пятый и шестой исключить;

абзац восьмой изложить в редакции:

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

абзацы десятый, одиннадцатый и двенадцатый исключить;

абзац тринадцатый изложить в редакции:

«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 сек;»;

абзац четырнадцатый изложить в редакции:

«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;»;

абзац пятнадцатый изложить в редакции:

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

абзац семнадцатый изложить в редакции:

«электрическое сопротивление специальной электропроводной обуви после кондиционирования в сухой атмосфере не должно превышать 105 Ом;

электрическое сопротивление обуви от воздействия статического электричества после кондиционирования в сухой и влажной атмосфере должно составлять от 105 до 109 Ом;

для изготовления средств индивидуальной защиты рук от воздействия статического электричества должны применяться материалы с вертикальным сопротивлением не более 108 Ом;»;

в абзаце восемнадцатом «менее» заменить на «более»;

в абзаце девятнадцатом диапазон «от 107 до 108» заменить на диапазон «от 106 до 107»;

абзац двадцатый исключить;

абзац двадцать первый изложить в редакции:

«для изготовления одежды специальной и головных уборов
от воздействия статического электричества должны применяться материалы
с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не более 107 Ом или материалы, рассеивающие электростатический заряд, которые должны удовлетворять следующим требованиям: полупериод затухания t50 – менее 4 с или коэффициент экранирования S – более 0,2;»;

* 1. подпункт 10 изложить в редакции:

«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;»;

1. В пункте 4.10:

в абзаце первом подпункта 1 после слов «потребительскую упаковку» дополнить словами «, допускается наносить маркировку в виде машиночитаемого двухмерного штрихкода»;

в абзаце третьем подпункта 1 «изолирующей или фильтрующей лицевой частью» заменить на «фильтрующей лицевой частью или лицевой частью
с изолирующими материалами»;

1. Пункт 4.13 изложить в редакции:

«4.13 Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты или могут быть нанесены на изделие в виде машиночитаемого двухмерного штрихкода и должны содержать:»;

1. В пункте 4.14:
	1. подпункте 1 после слова «обладать» дополнить словом «подтвержденной», исключить слово «специфических» и дополнить абзац словами «при выполнении различных видов работ. Подтверждение направленной эффективности ДСИЗ до введения в силу соответствующих стандартов, должно осуществляться на основе испытаний (in vivo, in vitro),
	в полной мере отражающих заявленные свойства данного типа ДСИЗ;»;
	2. в подпункте 2 после слов «клинико-лабораторной безопасности, дополнить словами «эффективности средства,»;
	3. подпункт 3 дополнить словами «в соответствии с Приложением 1
	к ТР ТС 009/2011»;
	4. подпункт 4 изложить в 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
 соответствии с Приложениями № 2 – 5 к ТР ТС 009/2011;»;

* 1. подпункт 5 изложить в редакции:

«5) критерием эффективности средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа для защиты от биологических факторов (микроорганизмов): грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием) является гибель 100 процентов тест-микроорганизмов (*C. albicans*, *T. gypseum*) за установленное время контакта (не более 2 мин)
при использовании суспензионного метода или метода батистовых
тест-объектов;»;

* 1. подпункт 6 изложить в редакции:

«6) средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа: средства для защиты от биологических факторов (микроорганизмов): грибов (средства с противогрибковым (фунгицидным) действием) должны обладать подтвержденной противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций – дерматофитий-T, кандидозов, других патогенных грибков-дерматофитов (санитарно-показательный вид – Candida albicans)
за время контакта (не более 2 мин);»;

* 1. подпункт 7 изложить в редакции:

«7) 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 не менее 39 0С и не более 55 0С. Средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: средства
для защиты при негативном влиянии окружающей среды: от воздействия
УФ-излучения диапазонов A, B, C должны иметь подтвержденный SPF
не менее 30;»;

* 1. подпункт 8 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 см3 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 см3 средства индивидуальной защиты дерматологического;»;

* 1. подпункт 9 изложить в следующей редакции:

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

* 1. подпункт 10 изложить в следующей редакции:

«10) значение водородного показателя (рН) должно составлять для:

средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа: средств гидрофильного действия, средств гидрофобного действия, средств комбинированного (универсального) действия, средств для защиты при негативном влиянии окружающей среды: от воздействия низких температур, ветра, от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов A, B, C
в диапазоне 4.0 - 8.5;

средств индивидуальной защиты дерматологических защитного типа: 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: для очищения от неустойчивых загрязнений в диапазоне 4,0 – 9,0;

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

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

* 1. подпункты 11 и 12 исключить;
	2. в подпункте 13 цифру «13)» заменить на цифру «11)»;
	3. в подпункте 14 цифру «14)» заменить на цифру «12)» и изложить
	в редакции:

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

* 1. дополнить подпунктами следующего содержания:

«13) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: 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 таёжных клещей Ixodes persulcatus;

средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: средства для защиты от биологических факторов [насекомых и паукообразных (клещей)] (репеллентные средства) должны обладать направленной эффективностью при нанесении на кожу более 3 часов; при нанесении на одежду более 10 суток от кровососущих насекомых;

средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: средства для защиты от воздействия биологических факторов [насекомых
и паукообразных (клещей)] (инсектоакарицидные средства) должны обладать направленной эффективностью более 3 суток;

14) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды:
от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов A, B, C должны содержать указание на спектр УФ-излучения и подтвержденный SPF-фактор;

15) средства индивидуальной защиты дерматологические защитного типа: 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 вирус ECHO 6 и безоболочечного ДНК содержащего вируса
из семейства аденовирусов (аденовирус человека 5 типа) за время контакта
(не более 5 мин).»;

1. в пункте 4.15:
	1. в подпункте 1 исключить слова: «тару изделия, и (или)», «массу нетто», «количество» и дополнить подпункт следующими абзацами:

«фактический адрес производства и (или) места происхождения продукции;

контактную информацию, необходимую для обращения потребителя
в организацию, такую как телефон и адрес электронной почты;

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

стандартные условия хранения, в соответствии с рекомендациями производителя;

подтвержденную категорию направленной эффективности.»;

* 1. подпункт 2 изложить в редакции:

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

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…»);

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических
в списке ингредиентов указываются в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, либо на государственном(ых) или официальном языке(ах) государств-членов Евразийского экономического союза, в которых осуществляется реализация средства индивидуальной защиты дерматологического. Если ингредиент не имеет классификации по международной номенклатуре косметических средств (INCI), то указывается его полное химическое название по номенклатуре Международного союза теоретической и прикладной химии ИЮПАК (IUPAC);

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

парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент (Рarfum) без раскрытия ее состава. Если в состав парфюмерной композиции входят ингредиенты, указанные в приложении № 2
к ТР ТС 009/2011, то они должны быть указаны в списке ингредиентов
с учетом ограничений и требований.

если среди ингредиентов средства индивидуальной защиты дерматологического отсутствуют аллергены (гипоаллергенное средство),
то это должно быть подтверждено производителем данного средства индивидуальной защиты дерматологического;

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

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

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

* 1. 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…», когда срок годности наносится на дно первичной упаковки, шов тубы;

«дата» включает в себя указание месяца и года или дня, месяца и года. Срок годности может указываться без разделителя или с использованием разделителя. В роли разделителя могут использоваться дефис «-», точка «.», слеш «/». Допускается словесно-цифровой способ оформления даты, в этом случае месяц пишется словом. В случае если срок годности средства указан как «До… (месяц, год)», срок годности истекает в последний день предыдущего месяца, если «До… (день, месяц, год)», срок годности истекает до указанного дня; срок годности для конкретного средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель;»;

* 1. дополнить пункт 4.15 подпунктом 5 следующего содержания:

«5) предусмотренная подпунктами 1-4 настоящего пункта информация должна быть несмываемой, четкой. Маркировка должна сохраняться на потребительской упаковке при хранении, транспортировании, реализации
и использовании средства индивидуальной защиты дерматологического
в течение срока годности.»;

1. В разделе 5:
	1. В пункте 5.14:

дополнить после 4 абзаца:

«-для серийно выпускаемых СИЗ применяется схема 2С;»;

дополнить после 8 абзаца:

«-при постановке сложных СИЗ на серийное производство с выпуском большого числа модификаций применяется схема 7С;

-при постановке сложных СИЗ на серийное производство с выпуском большого числа модификаций, изготовитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется схема 8С;»;

* 1. в пункте 5.15:

 подпункт 4 дополнить после слов «5С» словами «и 7С» и после слов «6С» словами «и 8С»;

* 1. в пункте 5.17:

подпункт 11 после слов «для схемы» дополнить словами «2С» и после слов «6С» дополнить словами «и 8С»;

1. Приложение № 1 к указанному техническому регламенту:
	1. в пункте 1:

абзац первый изложить в 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:»;

абзац «одежда специальная защитная от механических воздействий
и общих производственных загрязнений» заменить на следующие абзацы:

«одежда специальная защитная от общих производственных загрязнений;

одежда специальная защитная от механических воздействий»;

дополнить следующими абзацами:

одежда специальная для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой;

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

средства индивидуальной защиты рук от режущего воздействия ручной цепной пилой;

защитные приспособления от режущего воздействия ручной цепной пилой;

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

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

* 1. в пункте 2:

абзац второй дополнить словами «(микроорганизмов)»;

абзац третий изложить в редакции:

«средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие:

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;»;

абзац четвертый изложить в редакции:

«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);

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;»;

* 1. в пункте 3:

абзац третий изложить в редакции:

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

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

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);»;

* 1. в пункте 4:

абзац второй дополнить словами «, кратковременного воздействия открытого пламени»;

абзац третий дополнить словами «, металлической окалины»;

абзац пятый после слов «тепловых излучений,» дополнить словами «кратковременного воздействия открытого пламени,» после слов «металла» дополнить словами «и металлической окалины»;

абзац шестой дополнить словами «, искр, 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;»;

* 1. в пункте 5:

абзац пятый изложить в редакции:

«белье термостойкое, перчатки термостойкие и подшлемники термостойкие;»;

абзац шестой изложить в редакции:

«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;»;

1. Приложение № 2 к указанному техническому регламенту:
	1. подпункта 1.1:

дополнить графу 2 абзацами следующего содержания:

«от режущего воздействия ручной цепной пилой

от вредных биологических факторов (насекомых и паукообразных)»;

* 1. в графе 2 подпункта 3.1 исключить «от насекомых и паукообразных»;
	2. пункт 5:

наименование пункта 5 изложить в редакции:

«От повышенных и пониженных температур»;

в графе 2 подпункта 5.1:

абзац первый исключить;

в абзаце третьем после «от» дополнить «кратковременного воздействия»;

* 1. наименование подпункта 6.3 изложить в редакции:

«От статического электричества»;

* 1. графу 2 пункта 9.1 изложить в 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»;

1. Таблица 1 Приложения № 3 к указанному техническому регламенту:
	1. в графе 3 пункта 24 во втором перечислении «0,1» заменить на «-»;
	2. в графе 3 пункта 27 в первом перечислении «0,5» заменить на «1»;
	3. в графе 3 пункта 28 в первом перечислении «0,02» заменить на «2»;
	4. пункт 33 изложить в редакции:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 33. Красители | мышьяк (As) | 1,0 | - |
| свинец (Pb) | 1,0 | - |
| хром (Cr) | 2,0 | - |
| кобальт (Co) | 4,0 | - |
| медь (Cu) | 50,0 | - |
| никель (Ni) | 4,0 | - |

* 1. дополнить разделом V:

V. Натуральные материалы: кожа и мех

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кожа, мех | формальдегид свободный  | 300 мкг/г | 0,003 мг/м3 |
| массовая доля водовымываемого хрома (VI) | 3,0 мг/кг | - |

**»;**

1. Таблица 2 Приложения № 3 к указанному техническому регламенту:
	1. в пункте 1:

перечисление «Цветность» заменить на «Цветность\*\*»

перечисления «Мутность» и «изменение pH» исключить

перечисление «Окисляемость» заменить на «Окисляемость \*\*»

перечисление «Бромируемость\*» исключить

перечисление «УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм» исключить

перечисление «Восстановительные примеси» исключить

перечисление «Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля)» заменить на «Напряженность электростатического поля» и слова «для изделий классов)» заменить на «только для изделий
из текстильных материалов»;

* 1. в графе 2 пункта 3 исключить слова «, кроме того, оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ»;
	2. графу 1 пункта 4 изложить в следующей редакции:

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

* 1. пункт 41:

графу 1 изложить в следующей редакции:

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

в графе 2 исключить слова «(для обуви)» и «изделий» заменить на слова «одежды, рукавиц, перчаток, головных уборов»;

* 1. в графе 1 пункта 5 «Рабочая и специальная одежда», заменить
	на «Одежда специальная защитная»;
	2. в графе 3 пункта 5 заменить:

>= 0,03 - 3,0 не более 500 В/м

>= 3,0 - 30,0 не более 300 В/м

>= 30,0 - 50,0 не более 80 В/м

>= 50,0 - 300,0 не более 80 В/м

дополнить:

«Плотность потока энергии на частотах свыше 300 МГц;
не более 25 мкВт/см2;

* 1. в графе 3 пункта 8 «не более 400 С» заменить на «должна быть переносимой для пользователя, а конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе его использования»;
	2. после Таблицы 2 дополнить абзацем следующего содержания:

«<\*\*> Кроме изделий из текстильных материалов»;

1. Приложение № 4 к указанному техническому регламенту:
	1. наименование раздела 1 дополнить словами «и общих производственных загрязнений»;
	2. дополнить пунктом 21 и 22:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21  | Одежда специальная защитная, защитные приспособления от режущего воздействия ручной цепной пилой  | сертификация | второй | 1С, 3С, 4С, 5С, 6С, 7С | В соответствии с Типовыми схемами сертификации |
| 22 | Одежда специальная защитная от вредных биологических факторов и (или) средства индивидуаль-ной защиты головы (насекомых и паукообразных) | декларирование | первый | 3Д, 4Д | В соответствии с типовыми схемами декларирования |

* 1. дополнить пунктом 61:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от режущего воздействия ручной цепной пилой | сертификация | второй | 1С, 3С, 4С, 5С, 6С7С | В соответствии с Типовыми схемами сертификации |

* 1. дополнить пунктом 141:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 141 | Средства индивидуальной защиты рук от режущего воздействия ручной цепной пилой | сертификация | второй | 1С, 3С, 4С, 5С, 6С | В соответствии с Типовыми схемами сертификации |

* 1. графу 2 пункта 15 дополнить словами «(микроорганизмов)»;
	2. в графе 2 пункта 28 «и брызг» заменить на «, брызг, металлической окалины и выплесков»;

дополнить графу 2 пункта 31 словами «, искр, брызг, металлической окалины и выплесков расплавленного металла»;»;

* 1. графу 2 пункта 36 изложить в редакции:

«белье термостойкое, перчатки термостойкие и подшлемники термостойкие»;

* 1. графу 2 пункта 37 изложить в следующей редакции:

«Комплекты индивидуальные экранирующие для защиты
от электрических или электромагнитных полей, комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие для защиты от электрических полей
и поражения электрическим током»;

* 1. графу 3 пункта 42 дополнить примечанием «\* для ДСИЗ защитного типа от вредных биологических факторов процесс сертификации после прохождения процедуры государственная регистрация»;
1. Приложение № 5 к указанному техническому регламенту изложить
в редакции:

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

Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений,
в том числе отдельными предметами: куртка, рубашка, сорочка, брюки, полукомбинезон, юбка, 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 отдельными предметами: 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 отдельными предметами: 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 отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон

Комбинезон для защиты от механических воздействий (порезов)

Фартук для защиты от механических воздействий (порезов)

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

Куртка, куртка-накидка для защиты от вредных биологических факторов (кровососущих насекомых)

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

Костюм для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой,
в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон

Комбинезон для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилой

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

Плащ, куртка-накидка для защиты от воды

Костюм для защиты от воды, в том числе отдельными предметами: 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 отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон

Комбинезон для защиты от возможного захвата движущимися частями механизма

Костюм для защиты от нетоксичной пыли, в т.ч. с головным убором

Комбинезон для защиты от нетоксичной пыли, в т.ч. с головным убором

Костюм шахтерский

Средства индивидуальной защиты рук

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 пилой

Перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ

Рукавицы для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ

Перчатки для защиты от нетоксичной пыли

Рукавицы для защиты от нетоксичной пыли

Нарукавники от механических воздействий (истирания)

Перчатки и защитные приспособления кольчужные

Перчатки от вибраций

Рукавицы от вибрации

Митенки от вибрации

Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная (туфли, туфли "сабо", туфли "тапочки", сандалеты (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 (сандалеты (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

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

Обувь специальная для защиты от вибраций

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 (галоши, полуботинки, ботинки, полусапоги, сапоги) для защиты от нетоксичной пыли

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

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 (кровососущих насекомых)

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)

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

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

Средства индивидуальной защиты органа слуха

Противошумные наушники и их комплектующие

Противошумные вкладыши (беруши)

Прочие средства индивидуальной защиты

Наколенники

Гетры

Бахилы

2. Средства индивидуальной защиты от химических факторов

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

Костюм изолирующий для защиты от химических факторов (в том числе применяемый для защиты от биологических факторов (микроорганизмов))

Комбинезон изолирующий для защиты от химических факторов
(в том числе применяемые для защиты от биологических факторов (микроорганизмов))

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

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

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

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)

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

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 т.ч. с головным убором

Комбинезон для защиты от растворов кислот, в т.ч. с головным убором

Фартук для защиты от растворов кислот

Костюм для защиты от щелочей

Комбинезон для защиты от щелочей

Фартук для защиты от щелочей

Средства индивидуальной защиты глаз от химических факторов

Очки защитные от химических факторов

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 биологических факторов (микроорганизмов),
в том числе перчатки камерные

Рукавицы для защиты от биологических факторов (микроорганизмов)

Нарукавники для защиты от биологических факторов (микроорганизмов)

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

3. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов

(внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества)

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

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

изолирующие от радиоактивных веществ (внешние излучение
и радиоактивные вещества)

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

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

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

Средства индивидуальной защиты ног

Обувь специальная для защиты от радиоактивных веществ
и ионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты глаз от ионизирующих излучений

Очки защитные от ионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты лица

от ионизирующих излучений

Щиток защитный лицевой от ионизирующих излучений

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

4.1 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 нагретой поверхностью

Комбинезон для защиты от контакта с нагретой поверхностью

Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины

Комбинезон для защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины

Фартук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, 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 нагретой поверхностью

Рукавицы для защиты от контакта с нагретой поверхностью

Нарукавники для защиты от контакта с нагретой поверхностью

Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины

Рукавицы для защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины

Нарукавники для защиты от искр и брызг расплавленного металла
и 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 искр
и брызг расплавленного металла, 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 нагретой поверхностью

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, брызг расплавленного металла и окалины

Пелерина для защиты от выплесков расплавленного металла

4.2 Средства индивидуальной защиты от пониженных температур

Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)

Комбинезон для защиты от пониженных температур

Костюм для защиты от пониженных температур и ветра (в том числе отдельными предметами: 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

4.3 Средства индивидуальной защиты от прохладной окружающей среды

Одежда специальная мужская и женская

Костюм для защиты от прохладной окружающей среды (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)

Комбинезон для защиты от прохладной окружающей среды

Костюм для защиты от прохладной окружающей среды и ветра
(в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет)

Комбинезон для защиты от прохладной окружающей среды и ветра

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

5.1 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

Плащ термостойкий для защиты от воды

Белье термостойкое, применяемое в комплекте с одеждой от термических рисков электрической дуги

Белье термостойкое

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

5.2 Средства индивидуальной защиты от неионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты глаз от неионизирующих излучений

Очки защитные от неионизирующих излучений

5.3 Средства индивидуальной защиты от электрического или электромагнитных полей, поражений 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

5.4 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

6. Одежда специальная мужская и женская
сигнальная повышенной видимости

Костюм сигнальный повышенной видимости (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)

Плащ сигнальный повышенной видимости

Комбинезон сигнальный повышенной видимости

Жилет сигнальный повышенной видимости

7. 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»

8. Средства индивидуальной защиты опорно-двигательного аппарата

Средства индивидуальной защиты

от статических нагрузок (от утомляемости)

Средства индивидуальной защиты от статических нагрузок
(от утомляемости)

Обувь специальная для защиты от статических нагрузок (от утомляемости)

Прочие средства индивидуальной защиты

Промышленные экзоскелеты

Поддерживающий ремень для живота и поясницы

1. Дополнить ТР ТС 019/2011 приложением № 6 следующего содержания:

ПРИЛОЖЕНИЕ№ 6

к техническому регламенту

Таможенного союза

«О безопасности средств

индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к токсикологическим показателям средств индивидуальной защиты дерматологическх защитного типа для защиты от биологических факторов [насекомых и паукообразных (клещей)]:**

репеллентные средства, наносимые на кожу человека
или специальную одежду

| Наименование репеллента | Исследуемые показатели | Нормативные показатели |
| --- | --- | --- |
| величинапоказателя | Классификационная оценка[[1]](#footnote-1) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Репелленты для нанесения на кожу человека |
|  | Острая токсичность при нанесении на кожу, (DL50, мг/кг) | >2500(>2000) | 4(5) |
| Кремы, эмульсии, лосьоны, карандаши, браслеты, прочие формы | Острая токсичность при введении в желудок, (DL50, мг/кг) | >150(>300) | 3-4(4-5) |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 |
| С20<Limac | 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 | 0-5 |
| Сенсибилизирующее действие (кожное респираторное)) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) |
| Оценка соответствия содержания ДВ средства (С) на кожу гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДУ(ОДУ)з. к.п.≤1 | 3-4 |
|  | Клинические испытания опытной партии средства с использованием нового ДВ | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется |
| Аэрозольные баллоны, БАУ | Острая токсичность при нанесении на кожу (для БАУ) (DL50, мг/кг) | >2500(>5000) | 4(не классифицируется) |
|  | Острая токсичность при введении в желудок (для БАУ), (DL50, мг/кг) | >150(>300) | 3-4(4-5) |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 |
| С20<Limac | 4 |
|  | Зона острого биоцидного эффекта (для спиртосодержащих средств уменьшается на порядок) | >31 | 3-4 |
|  |
|  | Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5 - 1 мес.) | отсутствие эффекта | не классифицируется |
|  |
|  | 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 | 0-5 |
|  | Сенсибилизирующее действие (кожное/респираторное) | слабое(низкое) | 3В(1В) |
|  | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) |
|  | Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ) р.з.≤1 | 2-4 |
|  |
|  |
|  | Клинические испытания опытной партии репеллента с использованием нового ДВ | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется |
| Репелленты для нанесения на специальную одежду |
| Репеллентные средства для импрегнации и обработки одежды и тканей (растворы, эмульсии, карандаши и другие готовые формы)  | Острая токсичность при введении в желудок, (DL50, мг/кг) | >150(>300) | 3-4(4-5) |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >2500(>2000) | 4(4-5) |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 |
| С20>Limac | 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 | 0-5 |
|  |
|  | 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 с использованием нового ДВ (при необходимости) | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Классы опасности указаны в соответствии с межгосударственными стандартами
ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» (далее – ГОСТ 12.1.007) и ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования», содержащем классификацию вредных веществ по Согласованной на Глобальном уровне Системе классификации и маркировки химических веществ (СГС) (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – GHS) (в скобках). Нормативы классификационной оценки дезинфекционных средств в соответствии с ГОСТ 12.1.007 применяются до вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза, устанавливающего соответствующие требования, с учетом даты завершения действия переходных положений, определенных отдельными решениями Комиссии Евразийского экономического союза. [↑](#footnote-ref-1)