

Проект

*ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Совета
Евразийской экономической комиссии*

**ИЗМЕНЕНИЯ,
ВНОСИМЫЕ В ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
«О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»
(ТР ТС 019/2011)**

1. В пункте 3 Предисловия слова «требованиям этих» заменить словами «требованиям и этих».

2. В статье 1 пункт 1.7 дополнить следующим подпунктом:

«б) средства индивидуальной защиты, используемые в военных целях для защиты от бактериологических (биологических) агентов и радиоактивных материалов, а также применяемые при проведении операций по борьбе с массовыми беспорядками спецподразделениями.»

3. В статье 2:

из абзаца одиннадцатого исключить слова «(защитный шлем)»;

дополнить статью абзацем (перед последним) следующего содержания:

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

4. В статье 4:

а) в подпункте 1 пункта 4.2 после слова «кожи» дополнить словами «, намины, болевые ощущения;»;

б) в пункте 4.3:

абзац четвертый подпункта 1 после слов «должны обладать стойкостью к истиранию» дополнить словами «водостойкой шкуркой»;

абзац пятый подпункта 1 изложить в следующей редакции:

«одежда специальная и ткани для ее изготовления, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию:

льняные и полульняные ткани (типа парусин) водостойкой шкуркой не менее 500 циклов воздействия, прочие ткани серошинельным сукном не менее 3000 циклов воздействия, а одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и текстильные материалы для ее изготовления должны обладать стойкостью к истиранию серошинельным сукном не менее 1300 циклов воздействия;»;

абзац седьмой подпункта 1 дополнить следующим текстом:

«разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от общих производственных загрязнений должна быть не менее 400 Н (по основе), не менее 250 Н (по утку), для одежды специальной для защиты от повышенных температур, обусловленных климатом, разрывная нагрузка должна быть не менее 200 Н (по основе), не менее 145 Н (по утку);»;

в абзаце восьмом подпункта 1 слова «для материалов с меньшей разрывной нагрузкой разрывная нагрузка швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов» заменить словами «разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от общих производственных загрязнений должна быть не менее 145 Н;»;

подпункт 1 дополнить абзацами (после последнего): «одежда специальная для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ должна иметь водоупорность не менее 2000 Па, а при воздействии струй воды – не менее 3500 Па;

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

в подпункте 3 после слов «компоненты и» дополнить словом «должна»;

абзац первый подпункта 9 после слов «и порезов» подпункт 9 дополнить словами: «, от общих производственных загрязнений, от истирания и воды:»;

абзац второй подпункта 9 после слова «обувь» дополнить словами «для защиты ног от ударов»;

абзац шестой подпункта 9 дополнить словами «(за исключением обуви от общих производственных загрязнений)»;

дополнить абзацами (после последнего): «обувь для защиты от истирания должна изготавливаться с износостойчивыми подошвами; обувь для защиты от воды должна быть водонепроницаемой»;

в абзаце пятом подпункта 13 слова «(если необходимо)» заменить словами «(если каска удовлетворяет данным требованиям)»;

абзац третий и четвертый подпункта 17 изложить в следующей редакции: «очки защитные открытого типа, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), а закрытого типа к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар) или 5,9 Дж (среднеэнергетический удар);

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

абзацы шестой и седьмой подпункта 17 изложить в следующей редакции: «корпус очков защитных закрытого типа, предназначенных для защиты от неионизирующего излучения, должен обеспечивать тот же или более высокий уровень защиты от неионизирующего излучения, что и светофильтр очков защитных;

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

абзац девятый подпункта 17 изложить в следующей редакции:

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

абзац пятый подпункта 19 изложить в следующей редакции: «щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг;»;

абзац шестой подпункта 19 изложить в следующей редакции:

«щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), или 5,9 Дж (среднеэнергетический удар) или 14,9 Дж (высокоэнергетический удар) в зависимости от назначения;»;

подпункт 19 дополнить абзацем следующего содержания:

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

подпункт 21 после абзаца четвертого дополнить абзацем следующего содержания:

«металлические части компонентов страховочных систем втягивающего типа с проволочным стропом, а также устройства для подъема и спуска и спасательные устройства должны выдерживать статическую нагрузку не менее 12 кН;»;

в) в пункте 4.4:

абзац девятый подпункта 3 «уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ,

а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ;» исключить;

подпункт 6 дополнить абзацем (после абзаца девятого):

«уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ;»

абзац третий подпункта 7 изложить в следующей редакции:

«допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты данного типа, кроме шлемов-масок;»;

в абзаце восьмом подпункта 7 слова «превышать 200 г» заменить словами «превышать 250 г»;

абзац второй подпункта 10 изложить в следующей редакции:

«коэффициент проникания тест-аэрозоля через противоаэрозольное средство не должен превышать 22 процента, 8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;»;

абзац третий подпункта 10 изложить в следующей редакции:

«коэффициент проницаемости фильтрующих материалов по двум тест-аэрозолям (с жидкой и твердой дисперсной фазой) при расходе постоянного воздушного потока 95 дм³/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;»;

в абзаце седьмом подпункта 11 слова «100 Па» заменить словами «120 Па»;

абзац четвертый подпункта 13 изложить в следующей редакции:

«начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 220 Па, 260 Па и 280 Па при 30 дм³/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; и 820 Па, 980 Па и 1060 Па при 95 дм³/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно.

Начальное сопротивление комбинированных фильтров марок АХ, SX, NOP3, HgP3 воздушному потоку не должно превышать 260 Па при 30 дм³/мин; и 980 Па при 95 дм³/мин;»;

в абзаце пятом подпункта 13 слова «1040 Па» заменить словами «900 Па»;

подпункт 15 изложить в следующей редакции:

«в отношении фильтрующих самоспасателей: время защитного действия фильтра самоспасателя должно быть не менее 15 мин при воздействии на него следующих веществ:

монооксид углерода;

водорода хлорид;

водорода цианид;

акролеин;

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

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

сопротивление фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, дыханию при легочной вентиляции $30 \text{ дм}^3/\text{мин}$ или постоянном потоке воздуха $95 \text{ дм}^3/\text{мин}$ должно быть:

на вдохе – не более 800 Па;

на выдохе – не более 300 Па;

содержание диоксида углерода на вдохе не должно быть более 3,0 процентов (об.), при среднем значении – не более 1,5 процентов (об.);

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

фильтрующий самоспасатель должен иметь один размер;

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

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

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

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

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

воздействия температуры $(50 \pm 3) \text{ }^\circ\text{C}$ в течение 24 ч;

воздействия температуры $(35 \pm 2) \text{ }^\circ\text{C}$ при относительной влажности (90 ± 5) процентов в течение 24 ч;

пребывания в среде с температурой $200 \text{ }^\circ\text{C}$ в течение (60 ± 5) с;

воздействия температуры открытого пламени $(800 \pm 50) \text{ }^\circ\text{C}$ в течение $(5,0 \pm 0,2)$ с;

маркировка упаковки или футляра (сумки) фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах, должна содержать информацию о назначении фильтрующего самоспасателя, используемого при пожарах;»;

исключить абзац второй подпункта 17;

подпункт 21 дополнить абзацем (после последнего):

«для обуви из резины и полимерных материалов изменение объема образца материала верха и подошвы после воздействия агрессивных сред (нефти, нефтепродуктов, масел и жиров) должно

быть не более 100 процентов; изменение условной прочности после воздействия агрессивных сред (кислот и щелочей) должно быть не более 30 процентов;».

г) в пункте 4.6:

в абзаце втором подпункта 1 слова «в подпункте 4, таблицы 2» заменить словами «в подпункте 4а таблицы 2»;

в абзаце третьем подпункта 11 слова «по энергии удара» исключить;

абзац четвертый подпункта 11 изложить в следующей редакции:

«при испытаниях очков защитных закрытого типа и лицевых щитков на устойчивость к прониканию горячих твердых тел в течение не менее 7 с не должно происходить полного их проникновения в смотровые стекла защитных очков, а также всех типов оправ, и в течение не менее 5 с – в смотровые стекла защитных лицевых щитков;»;

д) в пункте 4.7:

в абзаце десятом подпункта 9 слова «или обладающие свойством убывания заряда» исключить;

подпункт 9 дополнить абзацем следующего содержания:

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

е) в пункте 4.10:

абзац первый подпункта 1 изложить в следующей редакции:

«каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на потребительскую упаковку. Маркировку на потребительской упаковке можно не наносить при условии, если упаковка прозрачная и обеспечивает разборчивость, легко читаемость нанесенной на изделие маркировки.».

5. В статье 5:

а) в пункте 5.10 подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«копии регистрационных документов заявителя, в том числе, содержащие следующие сведения:

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

почтовый адрес места нахождения организации;
сведения о государственной регистрации;
идентификационный номер налогоплательщика;
сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);»;

б) в пункте 5.15:

подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«привлекает на договорной основе для проведения исследований аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;»;

подпункт 3 изложить в следующей редакции:

«осуществляет отбор образцов для целей сертификации и, если предусмотрено договором на проведение работ по сертификации продукции, представляет их для проведения исследований (испытаний) и измерений в аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;».

6. Пункт 7.1 статьи 7 после слов «подлежащих оценке (подтверждению) соответствия» дополнить словами «согласно приложению 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза».

7. В приложении № 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза:

пункт 1 после шестого перечисления дополнить перечислениями:

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

одежда специальная защитная для защиты от нетоксичной пыли;

средства индивидуальной защиты рук от воды и растворов нетоксичных веществ;

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

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от истирания;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ;»

8. В приложении № 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза:

из пункта 1.5 подгруппы защиты «обледенелым» исключить.

9. В таблице 2 приложения № 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного

союза:

внести изменения в нумерацию пунктов: повторяющийся пункт под номером «4» «одежда специальная для защиты от воздействия повышенных температур (костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы) заменить номером «4а».

10. В таблице «Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты» приложения № 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза: раздел 1.

после пункта 5 дополнить пунктами 5а, 5б, 5в, 5г следующего содержания:

«

5а	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от общих производственных загрязнений	декларирование	первый	1д, 2д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5б	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от истирания	декларирование	первый	1д, 2д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5в	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ	декларирование	первый	1д, 2д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5г	Одежда специальная защитная для защиты от воды	декларирование	первый	3д, 4д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования

».

пункты 10 и 11 изложить в следующей редакции:

«

10. Средства индивидуальной защиты органа слуха	сертификация	второй	1с, 3с, 4с	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
11. Средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые)	декларирование	первый	3д, 4д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования

»

пункт 13 изложить в следующей редакции:

«

13. Средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий, в том числе от воды и растворов нетоксичных веществ	декларирование	первый	3д, 4д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
---	----------------	--------	--------	--

».

11. В приложении № 5 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза: в разделе 1 «Средства индивидуальной защиты от механических факторов» после подраздела «Средства индивидуальной защиты ног от скольжения» дополнить подразделом:

«Средства индивидуальной защиты ног от воды и растворов нетоксичных веществ Сапоги специальные резиновые формовые или литые из полимерных материалов для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ»;

В подразделе «Средства индивидуальной защиты головы» исключить слова «шлемы защитные для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов».