



ул. Гальперина, 6, г., Пермь, Россия, 614113  
тел.: +7 (342) 258-65-66, 258-65-56, 258-65-54  
факс: +7(342) 283-65-10, 283-68-90  
e-mail: info@sorbent.su www.sorbent.su  
www.corbent.pф

№ ЗдТ-ПД ДАТА 08.11.2016  
на исх. № \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

Члену Коллегии  
(Министру) по вопросам  
технического регулирования  
Корешкову В.Н.

119121, г. Москва,  
Смоленский бульвар, д. 3/5, стр. 1  
Евразийская экономическая комиссия  
тел. 8 (495) 669-24-00, доб. 51-24  
dept\_techregulation@eecommission.org

Уважаемый Валерий Николаевич!

В соответствие с Уведомлением о разработке проекта изменений № 1, вносимых в технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) направляем Вам замечания и предложения АО «Сорбент» по проекту изменений к ТР ТС 019/2011, включающие предложения как к проекту изменений, так и к действующей редакции ТР ТС 019/2011.

Замечания и предложения направляем заказным письмом и по электронной почте от ntssiz@sorbent.su.

Приложение – Замечания и предложения АО «Сорбент» (г. Пермь) по проекту изменений к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности СИЗ» (ТР ТС 019/2011) на 27 л. в 1 экз.

С уважением,  
Генеральный директор  
управляющей организации  
ООО «Корпорация «Спецзащита»

Б.А. Дубовик

Лянг Андрей Владимирович  
тел. (342) 258-62-93



Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 15694 от 10.11.2016  
1+27

Замечания и предложения АО «Сорбент» (г. Пермь) по проекту изменений к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности СИЗ» 019/2011 (ТР ТС 019/2011)

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС 019/2011	Действующая редакция ТР ТС 019/2011 или редакция проекта изменений	Замечания и предложения	Обоснование замечаний и предложений
1	2	3	4	5
1	Статья 1, пункт 1.7	Отсутствует.	Предлагаем внести дополнение в следующей редакции. «6 средства защиты от военных действий или опасностей, возникающих вследствие военных действий, а именно: разработанные либо модифицированные для защиты от бактериологических (биологических) агентов и радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях; токсичных химикатов, используемых в химическом оружии, и химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, а также специально разработанные для них компоненты».	В соответствии с Указом Президента РФ от 17.12.2011 № 1661 «Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль».
2	Статья 4, пункт 4.4, подпункт 7, абзац 1	Действующая редакция ТР ТС 019/2011. 7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей:	Предлагаем внести изменение в следующей редакции. 7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей, <b>противогазов, респираторов:</b>	Введены в действие межгосударственные стандарты ГОСТ 12.4.121-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия» и ГОСТ 12.4.296-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия», регламентирующие в том числе противоаэрозольную, противогазовую и

1	2	3	4	5
3	Статья 4, пункт 4.4, подпункт 7, абзац 7	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011. в фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания, предназначенных для использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти</p>	<p><u>Предлагаем исключить данный абзац.</u></p>	<p>противогазоозольную (комбинированную) защиту органов дыхания фильтрующими противогазами и фильтрующими респираторами. В этой связи, на наш взгляд, необходимо дополнение уточнения – «в том числе самоспасателей, <b>противогазов и респираторов</b>».</p> <p>Фильтрующие противогазы и фильтрующие респираторы находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, противогазы и респираторы производства АО «Сорбент», АО «Тамбовмаш», ОАО «Электростальский химико-механический завод им. Н.Д. Зелинского»...</p> <p>Аналогичные изменения предложены нами относительно Приложения 1 к ТР ТС 019/2011 «Типы средств индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза» и Приложения 5 к ТР ТС 019/2011 «Список средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территории государств-членов Таможенного союза».</p>
				<p>Исключить дублирование – аналогичное требование установлено действующей редакцией ТР ТС 019/2011, статья 4, п. 4.2, подпункт 9.</p>

1	2	3	4	5
		<p>материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию;</p>		
4	<p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 10, абзац 1</p>	<p><u>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</u> 10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям подпунктов 7-9 настоящего пункта:</p>	<p><u>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</u> 10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей <b>лицевой частью (полумаской)</b> и в дополнение к требованиям подпунктов 7-9 настоящего пункта:</p>	<p>В соответствии с требованиями межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка», п. 3.2.1, рисунок 3, фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания классифицируются в том числе не конкретно по фильтрующим полумаскам, а по фильтрующим лицевым частям вообще. Следовательно, помимо фильтрующей полумаски, может существовать и фильтрующая маска. Поэтому, на наш взгляд, следует обозначить фильтрующую <b>лицевую часть</b> в целом. А исходя из текста ТР ТС 019/2011, статья 4, п. 4.4, подпункт 10, регламентирующего требования по стандартизованным требованиям к фильтрующей полумаске, в скобках сделать уточнение – <b>(полумаской)</b>.</p>
5	<p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 10, абзац 3</p>	<p><u>Редакция проекта изменений.</u> ... абзац третий подпункта 10 изложить в следующей редакции: «коэффициент проницаемости фильтрующих материалов – по тест-веществу хлорид натрия и по тест-веществу парафиновое масло при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности.»</p>	<p><u>Предлагаем уточнить редакцию проекта изменений.</u> коэффициент проницаемости фильтрующих материалов – по тест-веществу хлорид натрия и по тест-веществу <b>масляный туман</b> при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой, средней и</p>	<p>Данное уточнение необходимо для приведения в единообразии текста данного абзаца с текстом действующей редакции ТР ТС 019/2011. Во всем п. 4.4 применяется термин «масляный туман» и парафиновое масло также является масляным туманом. В противном случае, по нашему мнению, следует по всему тексту уточнить, какое масло имеется ввиду под термином «масляный туман».</p>

1	2	3	4	5
			<p>высокой эффективности;</p> <p><u>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</u></p> <p>... противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:</p> <p>марка А – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°С;</p> <p>марка В – для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должны указать изготовитель;</p> <p>марка Е – для защиты от диоксида серы и других кислотных газов и паров;</p> <p>марка К – для защиты от аммиака и его органических производных;</p> <p>марка АХ – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65°С;</p> <p>марка SX – для защиты от монооксида углерода (СО) и других газов и паров, не поименованных в других марках;</p> <p>марка НgРЗ – для защиты от паров ртути;</p> <p>марка NОРЗ – для защиты от оксидов азота; фильтры марок НgРЗ и NОРЗ должны быть только высокой эффективности;</p> <p>начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>1 В соответствии с требованиями межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка»:</p> <p>1) П. 4.2: «...<i>Противогазовые фильтры марок АХ и SX и противогазовые фильтры специальных марок не классифицируют по эффективности фильтрации</i>».</p> <p>2) П. 8.2: «... – <i>на противогазовых фильтрах марки SX должно быть указано наименование(я) химических веществ, защиту которых обеспечивает фильтр марки SX</i>».</p> <p>3) П. 5.8.1, таблица 1. Начальное сопротивление воздушному потоку фильтров марок АХ и SX при расходе воздуха 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 140 Па.</p> <p>2 Уточнение «<b>монооксида углерода</b>» вместо «оксид углерода» связано с тем, что существуют два оксида углерода – монооксид и диоксид. Фильтрующие СИЗОД от диоксида углерода не защищают. Поэтому уточнение предлагается во избежание заблуждения. Также уточнение необходимо для единообразия текста п. 4.4, подпункт 12, т.к. по данному тексту встречается наименование как «оксид углерода», так и «монооксид углерода».</p>
<p>6</p> <p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 12</p>	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</p> <p>... противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:</p> <p>марка А – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°С;</p> <p>марка В – для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должны указать изготовитель;</p> <p>марка Е – для защиты от диоксида серы и других кислотных газов и паров;</p> <p>марка К – для защиты от аммиака и его органических производных;</p> <p>марка АХ – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65°С;</p> <p>марка SX – для защиты от монооксида углерода (СО) и других газов и паров, не поименованных в других марках;</p> <p>марка НgРЗ – для защиты от паров ртути;</p> <p>марка NОРЗ – для защиты от оксидов азота; фильтры марок НgРЗ и NОРЗ должны быть только высокой эффективности;</p> <p>начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</p> <p>... противогазовые фильтры подразделяются на марки или сочетания марок и классы (кроме марок АХ и SX) эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:</p> <p>марка А – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°С;</p> <p>марка В – для защиты от неорганических газов и паров, за исключением монооксида углерода и других веществ, которые должны указать изготовитель;</p> <p>марка Е – для защиты от диоксида серы и других кислотных газов и паров; марка К – для защиты от аммиака и его органических производных;</p> <p>марка АХ – для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65°С;</p> <p>марка SX – для защиты от монооксида углерода (СО) и других газов и паров, не поименованных в других марках, наименование которых в обязательном порядке должны быть указаны на фильтре и его упаковке;</p> <p>противогазовые фильтры, предназначенные для защиты от оксидов азота, входят в состав</p>	<p>1 В соответствии с требованиями межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка»:</p> <p>1) П. 4.2: «...<i>Противогазовые фильтры марок АХ и SX и противогазовые фильтры специальных марок не классифицируют по эффективности фильтрации</i>».</p> <p>2) П. 8.2: «... – <i>на противогазовых фильтрах марки SX должно быть указано наименование(я) химических веществ, защиту которых обеспечивает фильтр марки SX</i>».</p> <p>3) П. 5.8.1, таблица 1. Начальное сопротивление воздушному потоку фильтров марок АХ и SX при расходе воздуха 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 140 Па.</p> <p>2 Уточнение «<b>монооксида углерода</b>» вместо «оксид углерода» связано с тем, что существуют два оксида углерода – монооксид и диоксид. Фильтрующие СИЗОД от диоксида углерода не защищают. Поэтому уточнение предлагается во избежание заблуждения. Также уточнение необходимо для единообразия текста п. 4.4, подпункт 12, т.к. по данному тексту встречается наименование как «оксид углерода», так и «монооксид углерода».</p>	

1	2	3	4	5
7	<p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 13</p>	<p>Редакция проекта изменений. ... в абзаце четвертом подпункта 13 слова «начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 160 Па, 200 Па и 280 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно;» заменить словами «начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 220 Па, 260 Па и 280 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности»;</p>	<p>Предлагаем уточнить и дополнить редакцию проекта изменений. ... начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 220 Па, 260 Па и 280 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно по газам и парам и 820 Па, 980 Па и 1060 Па при 95 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности</p>	<p>1) В соответствии с требованиями межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка», п. 5.8.1, таблица 1, комбинированные фильтры имеют класс эффективности как по газам и парам, так и по аэрозолям. Причем комбинированные</p>
			<p>комбинированных фильтров специальной марки NOR3 и на классы эффективности не подразделяются; противогазовые фильтры, предназначенные для защиты от паров ртути, входят в состав комбинированных фильтров специальной марки HgR3 и на классы эффективности не подразделяются; <del>фильтры марок HgR3 и NOR3 должны быть только выежкой эффективности;</del> начальное сопротивление противогазовых фильтров марок AX и SX воздушному потоку при 30 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 140 Па, для противогазовых фильтров остальных марок и сочетаний марок – не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	

1	2	<p>соответственно»;</p> <p>абзац пятый подпункта 13 изложить в следующей редакции:</p> <p>«сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 900 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности»;</p>	3	<p>соответственно по газам и парам;</p> <p>начальное сопротивление</p> <p>комбинированных фильтров марок AX, SX, NOP3, HgP3 воздушному потоку не должно превышать 260 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин; и 980 Па при 95 дм<sup>3</sup>/мин;</p> <p>сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 900 Па для изделий низкой эффективности по газам и парам и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности по газам и парам;</p> <p>коэффициент проницаемости по тест-веществу гексафторид серы-5 нроценто для изделий низкой эффективности и 2-процента для изделий средней и высокой эффективности;</p> <p>коэффициент проницаемости по тест-веществу – аэрозоль масляный туман и по тест-веществу – аэрозоль хлорид натрия при скорости воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для комбинированных фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	4	5	<p>фильтры с низкой эффективностью по газам и парам имеют варианты сочетаний с низкой, средней и высокой эффективностью по аэрозолям (1P1, 1P2, 1P3). То же самое – комбинированные фильтры с средней и высокой эффективностью по газам и парам (2P1, 2P2, 2P3, AXP1, AXP2, AXP3, SXP1, SXP2, SXP3...). Поэтому, на наш взгляд, очень важно уточнить, о какой эффективности идет речь – по газам и парам или по аэрозолям при регламентировании сопротивления комбинированных фильтров воздушному потоку. Так, если говорится о сопротивлении комбинированных фильтров низкой эффективности, то по аэрозолям оно может быть не более 160 Па (1P1), а по газам и парам – не более 220 Па (1P3). Если исходить из редакции проекта изменений и действующей редакции ТР ТС 019/2011, то для сопротивления комбинированных фильтров необходимо уточнение «по газам и парам».</p> <p>2) Требования по сопротивлению воздушному потоку комбинированных фильтров марок AX, SX, NOP3, HgP3 существуют и, в соответствие с требованиями ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008), п. 5.8.1, таблица 1, они отличны от требований к комбинированным фильтрам других марок.</p> <p>3) Гексафторид серы является несорбируемым веществом для противогазовых фильтров и</p>
---	---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4	5
8	Статья 4, пункт 4.4, абзац 4	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011. Коэффициенты проницаемости по тест-веществу – аэрозоль масляного тумана или тест-веществу – аэрозоль хлорида натрия через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 2 процентов, 1 процента и 0,01 процент – для указанных самоспасателей соответственно</p>	<p>Предлагаем внести изменение в следующую редакцию. коэффициенты проницаемости по тест-веществу – аэрозоль масляного тумана или тест-веществу – аэрозоль хлорида натрия через <b>комбинированный фильтр</b> универсального фильтрующего</p>	<p>нефильтруемым (как аэрозоли) веществом для противоаэрозольных и комбинированных фильтров. Поэтому определение коэффициента проницаемости комбинированных фильтров по гексафториду серы невозможно, т.к. комбинированные фильтры полностью проницаемы для гексафторида серы, и по факту данное определение именно по гексафториду серы никогда не проводится ни одной лабораторией. Соответственно, методы испытаний отсутствуют. Необходимо исключить данное требование.</p> <p>4) Коэффициент проницаемости комбинированных фильтров определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) и межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.246-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия» по аэрозолям хлорида натрия и масляного тумана. Поэтому предлагаем дополнить редакцию проекта изменений именно этим требованием.</p> <p>В соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011, статья 2, стр. 7, абзац 5: «<u>коэффициент проницаемости через фильтр (фильтрующий материал) – показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождения</u></p>

1	2	3	4	5
		<p>низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>самоспасатели не должны превышать 2 процентов, 1 процента и 0,01 процент – для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>через <u>фильтр (фильтрующий материал)</u> к <u>концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний;</u>»          Таким образом, коэффициент проницаемости может быть определен только в отношении фильтра или фильтрующего материала.          В универсальном фильтрующем самоспасателе, в соответствии с действующей редакцией ТР ТС 019/2011, Статья 4, пункт 4.4, подпункт 14, абзац 2, фильтр может быть только комбинированным.          Считаем необходимым исправить ошибку.</p>
9	<p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 14, абзац 5</p>	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.          коэффициенты подсоса по тест-веществу – аэрозоль масляного тумана или по тест-веществу – аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности и по тест-веществу – гексафторид серы не должен превышать 2 процентов для изделий низкой эффективности, 1 процента для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности;</p>	<p><u>Предлагаем внести изменение в следующую редакцию.</u>          коэффициенты подсоса по тест-веществу – гексафторид серы, а также тест-веществу – аэрозоль масляного тумана или по тест-веществу – аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности;</p>	<p>1) Требования по коэффициенту подсоса фильтрующих самоспасателей по тест-веществу – гексафторид серы с показателем не более 0,1 % для самоспасателей высокой эффективности нет ни в одном стандарте стран Таможенного союза, Европейского союза и других стран.          2) Требования по коэффициенту подсоса фильтрующих самоспасателей по тест-веществу – гексафторид серы с показателями не более 2 %, 1 % и 0,1 % соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности, очевидно, ошибочно было взято из национального стандарта ГОСТ Р 22.9.09-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования», п. 5.1.2,</p>

1	2	3	4	5
				<p>таблица 1, подпункт 5, согласно которому:  <i>5 Коэффициент проницаемости по радиоактивным веществам при концентрации паров йода-131 и йодистого метила <math>10^{-5}</math> Ки/м<sup>3</sup>, %, не более 2 1 0,1</i> (значения показателей для соответствующих классов самоспасателей).</p> <p>В соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011, статья 2, стр. 7, абзац 3:  <i>«коэффициент подсоса воздуха – показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органа дыхания к его концентрации в атмосфере, определяемый при условиях, когда воздух проникает под лицевую часть по полосе обтюрации, через клапаны выдоха и вдоха, если таковые имеются, и неплотности соединения отдельных составных компонентов средства индивидуальной защиты органов дыхания, минуя фильтр.»</i></p> <p>Именно на таком принципе основан метод определения коэффициента подсоса фильтрующих самоспасателей по гексафториду серы в стандарте ГОСТ Р ЕН 13274-1-2009 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД», когда определяется коэффициент подсоса без участия фильтра самоспасателя – чистый воздух в подмасочное пространство</p>

1	2	3	4	5
				<p>самоспасателя поступает по соединительному шлангу и гексафторид серы не попадает в фильтр самоспасателя.</p> <p>В соответствии с требованиями ГР ТС 019/2011, статья 2, стр. 7, абзац 5: «коэффициент проницаемости через <u>фильтр (фильтрующий материал) – показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождение через <u>фильтр (фильтрующий материал) к концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний;</u>»</u></p> <p>Таким образом, показатель из ГОСТ Р 22.9.09-2005 «коэффициент проницаемости по радиоактивным веществам» в принципе не может быть применен для определения коэффициента подсоса и, в частности, не может быть взят за основу для определения коэффициента подсоса ни по одному из тест-веществ.</p> <p>Кроме того, радиоактивные йод-131 и йодистый метил не имеют ничего общего с гексафторидом серы, не могут быть имитаторами друг друга и взаимозаменяемо применяться во всех анализах. Радиоактивные радиоактивные йод-131 и йодистый метил, в отличие от несорбируемого и нефильтруемого гексафторида серы, способны поглощаться углеродной шихтой фильтра. По сути определение коэффициента проницаемости по радиоактивному йоду и йодистому метилу проходит по принципу</p>

1	2	3	4	5
				<p>лабораторного определения времени защитного действия фильтра. Определение коэффициента проницаемости по радиоактивные йоду-131 и йодистому метилу таким образом проводится ОАО «ЭНПО «Неорганика» (г. Электросталь). И это не имеет ничего общего с определением коэффициента подсоса самоспасателей.</p> <p>3) В соответствие с требованиями отмененного ГОСТ 22.9.09-2005, п. 5.1.3, таблица 1, подпункт 4:</p> <p>4 <i>Коэффициент подсоса под лицевую часть масляного тумана дисперсностью от 0,28 до 0,32 мкм, %, не более</i> <b>б 2 1</b> (значения показателей для соответствующих классов самоспасателей).</p> <p>В соответствие с требованиями современного межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.285-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний», п. 5.1.1.5:</p> <p><i>«Коэффициент подсоса хлорида натрия или гексафторида серы в зоне дыхания и в области глаз самоспасателя с противогазовым фильтром должен быть не более б %, 2 %, 1 % для первого, второго и третьего классов соответственно».</i></p> <p>4) Многочисленные определения коэффициента подсоса фильтрующих самоспасателей показывают, что значения</p>

1	2	3	4	5
				<p>коэффициента подсоса самоспасателей по различным тест-веществам (масляный туман, хлорид натрия и гексафторид серы) находятся на одном уровне. Считаем необходимым исправить ошибку.</p>
<p>10</p> <p>Статья 4, пункт 4.4, подпункт 15</p>	<p><u>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</u> 15) В отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах, кроме требований, предусмотренных подпунктом 14 настоящего пункта, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее 30 минут защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения – аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислот, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при превышении предельно допустимого содержания токсичного вещества. Уровень предельно допустимого содержания в отношении каждого вещества устанавливается в нормативных документах по пожарной безопасности стран-участников Таможенного союза.</p>	<p><u>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</u> 15) В отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах и других ЧС, кроме требований, предусмотренных подпунктом 14 настоящего пункта, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее 30 минут защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения и других токсичных веществ – аэрозолей (дымов; радиоактивной пыли), паров и газов органических, неорганических кислот, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при превышении предельно допустимого содержания токсичного вещества. Уровень предельно допустимого содержания в отношении каждого вещества устанавливается в нормативных документах по безопасности при ЧС, включая пожарную безопасность, стран-участников Таможенного союза</p>	<p>1) В соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011, статья 1, пункт 1.7 область применения ТР ТС 019/2011 не ограничена тем, что он не распространяется на средства индивидуальной защиты населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС). 2) Исходя из действующей редакции ТР ТС 019/2011, п. 4.4, подпункт 15 регламентированы требования только к фильтрующим самоспасателям, используемым при пожарах. С точки зрения населения возникает вопрос о целесообразности приобретения двух самоспасателей: один для применения при пожарах, другой – при других ЧС. Ведь пожар – это тоже ЧС. Следующий вопрос – в момент пожара или другой ЧС каким образом решить, к какому самоспасателю ближе данная ситуация? На наш взгляд, население не должно задумываться над этими вопросами в экстренной ситуации и как можно быстрее применить самоспасатель. Поэтому самоспасатель для защиты населения должен быть у человека один и защищать при любой ЧС, включая пожар. Соответственно, требования к такому самоспасателю в ТР ТС 019/2011, статья 4, пункт 4.4, подпункт 15, по-прежнему</p>	

1	2	3	4	5
11	Статья 4, пункт 4.4, подпункт 16	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</p> <p>16) изготовитель фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, предусмотренных подпунктами 7-15 настоящего пункта, в эксплуатационной документации и (или) на упаковке к изделию должен указывать виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица);</p>	<p><u>Предлагаем исключить слова «коэффициент защиты».</u></p>	<p>мнению, должны быть также едины.</p> <p>1) Поскольку маркируются и указываются в документации: и виды веществ, и их концентрации, и величина опасного и вредного фактора, ограничивающего использование фильтрующих СИЗОД (например, суммарное содержание вредных веществ в воздухе более 0,5 % объемных), то указание еще и коэффициента защиты терять всякий смысл, и будет вводить Пользователя в заблуждение.</p> <p>2) Коэффициент защиты для различных веществ различный. Поэтому указание в маркировке коэффициента защиты от всех веществ, от которых предназначено защищать фильтрующее СИЗОД, нереально.</p>
12	Статья 4, пункт 4.4, подпункт 16	<p>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</p> <p>2) маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:</p> <p>наименование изделия (при наличии – наименование модели, кода, артикула);</p> <p>наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);</p> <p>защитные свойства;</p> <p>размер (при наличии);</p> <p>обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;</p> <p>единичный знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;</p> <p>дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она</p>	<p><u>Предлагаем исключить часть информации. А именно:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защитные свойства;</li> <li>- сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения № 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);</li> <li>- сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;</li> </ul>	<p>На наш взгляд, данную часть информации достаточно привести в эксплуатационной документации на СИЗ.</p> <p>Действующими стандартами, например, на фильтрующие СИЗОД (ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ 12.4.246-2013...) в отношении маркировки предусматривается нанесение подписи «См. руководство по эксплуатации» или эквивалентной пиктограммы.</p>

1	2	3	4	5
		<p>Установлена;  сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения № 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);  сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;</p>		
13	<p>Статья 5, пункт 5.15, подпункт 3</p>	<p><u>Редакция проекта изменений.</u>  Подпункт 3 изложить в следующей редакции: «осуществляет отбор образцов для целей сертификации и представляет их для проведения исследований (испытаний) и измерений в аккредитованные испытательные лаборатории (центры) или поручает осуществить такой отбор аккредитованным испытательным лабораториям (центрам);»;</p>	<p><u>Согласны полностью.</u></p>	<p>Привлечение аккредитованных испытательных лабораторий (центров) повысит эффективность работы аккредитованных сертификационных центров.</p>
14	<p>Приложение № 1 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств</p>	<p><u>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</u>  2) средства индивидуальной защиты от химических факторов:  ... средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие (в том числе дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом, в том числе неавтономные</p>	<p><u>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</u>  2) средства индивидуальной защиты от химических факторов:  ... средства индивидуальной защиты органов дыхания <b>изолирующего типа</b> (в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде (<b>дыхательные аппараты</b>), средства индивидуальной защиты органов</p>	<p>1) Приложение № 1 к ТР ТС 019/2011 регламентирует типы средств индивидуальной защиты, поэтому, на наш взгляд, наиболее точна фраза «изолирующего типа». К тому же именно средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа регламентированы в Приложении № 5 ТР ТС 019/2011 относительно Списка средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на</p>



1	2	3	4	5
				<p>дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом с полумаской и лёгочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка». В этой связи:</p> <p>1) Исходя из целесообразности приведения подходов к тексту ТР ТС 019/2011 к принципу единообразия, а именно, к тексту Приложения № 5, по нашему мнению, к каждому из средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа необходимо уточнение в скобках – <b>(дыхательные аппараты)</b>. Т.е. дыхательные аппараты и средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа – это не отдельные друг от друга изделия, как это следует из текста Приложения № 1. Это практически одно и то же.</p> <p>2) В перечне Типов средств индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, <b>«изолирующие самоспасатели»</b> необходимо выделить отдельно.</p> <p>3) Приведение текстов Приложений № 1 и № 5 к ТР ТС 019/2011 к корреляции и единообразию.</p> <p>4) В странах Таможенного союза действует межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками.</p>



1	2	3	4	5
	<p>на  <b>которые  распрост  раняется  действие  настояще  го  техничес  кого  регламен  та  Таможен  ного  союза.</b></p>		<p>(комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью (<b>фильтрующие противогазы, фильтрующие респираторы</b>), фильтрующие самоспасатели, <b>средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха</b>);..</p>	<p>индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка», п. 3.2.1, рисунок 3, фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания классифицируются в том числе не конкретно по фильтрующим полумаскам, а по фильтрующим лицевым частям вообще. Следовательно, помимо фильтрующей полумаски, может существовать и фильтрующая маска. Поэтому, на наш взгляд, рассматривать в противоаэрозольных средствах индивидуальной защиты следует <b>фильтрующую лицевую часть</b> в целом.</p> <p>3) Введены в действие межгосударственные стандарты ГОСТ 12.4.121-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия» и ГОСТ 12.4.296-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия», регламентирующие в том числе противоаэрозольную, противогазовую и противогазоаэрозольную (комбинированную) защиту органов дыхания фильтрующими противогазами и фильтрующими респираторами. В этой связи, исходя из целесообразности приведения подходов к тексту ТР ТС 019/2011 к принципу единообразия, а именно, к тексту Приложения № 5, по нашему мнению, к каждому из средств</p>

1	2	3	4	5
				<p>индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующими лицевыми частями: противоаэрозольному, противогазовому и противогазоаэрозольному (комбинированному) необходимо уточнение в скобках – <b>(фильтрующие противогазы, фильтрующие респираторы)</b>. По аналогии с уточнениями в Приложении № 5 к ТР ТС 019/2011 относительно других средств индивидуальной защиты: например, средства индивидуальной защиты органов дыхания индивидуального типа – <b>(дыхательные аппараты)</b>, средства индивидуальной защиты ног – <b>(обувь)</b> и т.д.</p> <p>Фильтрующие противогазы и фильтрующие респираторы находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, противогазы и респираторы производства АО «Сорбент», АО «Тамбовмаш», ОАО «Электростальский химико-механический завод им. Н.Д. Зелинского»...</p> <p>4) Приведение текстов Приложений № 1 и № 5 к ТР ТС 019/2011 к корреляции и единообразию.</p> <p>5) В странах Таможенного союза действуют межгосударственные стандарты ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капшоном.</p>

1	2	3	4	5
				<p>Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка» и ГОСТ EN 12942-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка», регламентирующие требования к <b>средствам индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующим с принудительной подачей воздуха.</b></p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, изделия производства 3M (США), ОАО «Суксунский оптико-механический завод»...</p>
16	<p>Приложение № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной</p>	<p><u>Действующая редакция ТР ТС 019/2011.</u>  2. Средства индивидуальной защиты от химических факторов  ... Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасатели, кроме предназначенных для пожарных  Средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде (самоспасатели)  Средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (дыхательные аппараты)</p>	<p><u>Предлагаем внести изменение в следующей редакции.</u>  2 Средства индивидуальной защиты от химических факторов  ... Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, <b>в том числе самоспасатели</b>, кроме предназначенных для пожарных  Средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде (<b>дыхательные аппараты</b>)  Средства индивидуальной защиты</p>	<p>1) В странах Таможенного союза относительно средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа с химически связанным кислородом действуют стандарты и на изолирующие самоспасатели, и на дыхательные аппараты:  - ГОСТ 12.4.292-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора</p>

1	2	3	4	5
защиты» (ТР ТС 019/2011) Список средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территории государства-члена Таможенного союза	Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты) Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных	органов дыхания на сжатом воздухе (дыхательные аппараты) Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты) <b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания неавтономные со шлангом подачи чистого воздуха (дыхательные аппараты)</b> <b>Изолирующие самоспасатели</b> Лицевые части <b>резинные</b> для средств индивидуальной защиты ( <b>кроме продукции для пожарных</b> )	образцов»; - ГОСТ 12.4.272-2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов». Кроме того, существуют стандарты и на другие виды изолирующих самоспасателей, например, ГОСТ Р 12.4.277-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом с полумаской и лёгочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка». Таким образом, на наш взгляд, в Списке средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территории государства-члена Таможенного союза « <b>изолирующие самоспасатели</b> » необходимо выделить отдельно. При этом уточнение по средствам индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа « <b>в том числе самоспасатели</b> » целесообразно исключить, а по средствам индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.272-2014, ввести уточнение –	

1	2	3	4	5
<p><b>«дыхательные аппараты».</b></p> <p>2) В странах Таможенного союза действует межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка», регламентирующей требования к <b>средствам индивидуальной защиты органов дыхания неавтономным со шлангом подачи чистого воздуха.</b></p> <p>Средства индивидуальной защиты органов дыхания неавтономные со шлангом подачи чистого воздуха (дыхательные аппараты) находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, производства АО «Сорбент», АО «Тамбовмаш», ООО «БРИЗ-КАМА» (г. Владимир)...</p> <p>3) В странах Таможенного союза находятся в обращении лицевые части для средств индивидуальной защиты, изготавливаемые из различных материалов: резины, силиконов, полиуретана, термопластэластомеров... В этой связи считаем правильным в Списке средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территории государств-членов Таможенного союза, не указывать материал, из которого изготавливают</p>				



1	2	3	4	5
<p>подтверж дению соответст вия при выпуске в обращен ие на территор ии государс тв- членов Таможен ного союза</p>			<p>(комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью (<b>фильтрующие противогазы, фильтрующие респираторы</b>) Фильтрующие самоспасатели <b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха</b> Лицевые части <b>резинные</b> для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты</p>	<p>5 межгосударственного стандарта ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка», п. 3.2.1, рисунок 3, фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания классифицируется в том числе не конкретно по фильтрующим полумаскам, а по фильтрующим лицевым частям вообще. Следовательно, помимо фильтрующей полумаски, может существовать и фильтрующая маска. Поэтому, на наш взгляд, рассматривать в противоаэрозольных средствах индивидуальной защиты следует фильтрующую <b>лицевую часть</b> в целом. 3) Введены в действие межгосударственные стандарты ГОСТ 12.4.121-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия» и ГОСТ 12.4.296-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия», регламентирующие в том числе противоаэрозольную, противогазовую и противогазоаэрозольную (комбинированную) защиту органов дыхания фильтрующими противогазами и фильтрующими респираторами. В этой связи, исходя из целесообразности приведения подходов к тексту ТР ТС</p>

1	2	3	4	5
				<p>019/2011 к принципу единообразия, а именно, к тексту Приложения № 5, по нашему мнению, к каждому из средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующими лицевыми частями: противоаэрозольному, противогазовому и противогазоаэрозольному (комбинированному) необходимо уточнение в скобках – <b>(фильтрующие противогазы, фильтрующие респираторы)</b>. По аналогии с уточнениями в Приложении № 5 к ТР ТС 019/2011 относительно других средств индивидуальной защиты: например, средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа – <b>(дыхательные аппараты)</b>, средства индивидуальной защиты ног – <b>(обувь)</b> и т.д.</p> <p>Фильтрующие противогазы и фильтрующие респираторы находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, противогазы и респираторы производства АО «Сорбент», АО «Тамбовмаш», ОАО «Электростальский химико-механический завод им. Н.Д. Зелинского»...</p> <p>4) Приведение текстов Приложений № 1 и № 5 к ТР ТС 019/2011 к корреляции и единообразию.</p> <p>5) В странах Таможенного союза действуют межгосударственные стандарты ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов</p>

1	2	3	4	5
				<p>дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка» и ГОСТ EN 12942-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка», регламентирующие требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующим с принудительной подачей воздуха. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие с принудительной подачей воздуха находятся в обращении в странах Таможенного союза. Например, изделия производства 3М (США), ОАО «Суксунский оптико-механический завод»...</p> <p>б) В странах Таможенного союза находятся в обращении лицевые части для средств индивидуальной защиты, не только изготавливаемые из резины. Лицевые части могут быть, например, из полиуретана (маска МП-3 производства ОАО «Электростальский химико-механический завод им. Н.Д. Зелинского») или термопластэластомера (маски серии 6000 производства 3М (США)). В этой связи считаем правильным в Списке</p>

1	2	3	4	5
				<p>средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращении на территории государств-членов Таможенного союза не указывать материал, из которого изготавливаются лицевые части.</p>

Руководитель НТС СИЗ  
АО «Сорбент», к.т.н.

Ведущий инженер НТС СИЗ  
АО «Сорбент»



А.В. Лянг



И.Г. Малик



**КОНТА** общество с ограниченной ответственностью



124460, г. Москва, г. Зеленоград, пр-т Генерала Алексеева, д. 16; тел./факс (499) 734-54-20;  
почтовый адрес: 124460, г. Москва, а/я 48; www.conta-alp.ru, e-mail: conta@conta-alp.ru

10.11.2016 № 199  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министру по техническому  
регулированию  
Коллегии Евразийской экономической  
комиссии  
Корешкову В.Н.  
119121, г. Москва, Смоленский  
бульвар, д. 3/5, стр. 1  
dept\_techregulation@eeccommission.org

ООО «Конта» выполняет работы повышенной опасности на высоте, требующие применения соответствующих средств индивидуальной защиты.

В рамках публичного обсуждения изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2001) предлагаю:

- исключить из пункта 4.3, подпункт 21, фразу «при использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН», как не имеющую оснований;

- исключить из пункта 4.3, подпункт 21, фразу «средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 м, 2 м и 1 м, а удерживающие привязи (пояса предохранительные безлямочные) - с высоты, равной двум максимальным длинам стропа», поскольку:

а) не ко всем средствам индивидуальной защиты от падения с высоты предъявляются требования по динамической прочности

б) испытательный груз может иметь массу, отличную от 100 кг (например, испытания анкерных устройств по ГОСТ EN/TS 16415-2015 проводятся с грузом массой 200 кг, испытания канатов с сердечником низкого растяжения типа В по ГОСТ EN 1891-2014 проводятся с грузом массой 80 кг)

в) высота сброса груза указывается в методиках испытаний применительно к каждому типу изделий и не содержит универсального набора из 4, 2 и 1 м

г) при испытании привязей для удержания (поясных ремней), высота сброса груза по ГОСТ Р EN 358-2008, п. 5.3.2 равна длине стропа;

- включить в Перечень документов в области стандартизации... в пункт 4.3, подпункт 21 ГОСТ Р EN 341-2010 Устройства для спуска;

- включить в Перечень стандартов и в Перечень документов в области стандартизации... в пункт 4.3, подпункт 21 ГОСТ EN/TS 16415-2015 Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно.

Генеральный директор

А.В. Тимофеев

Исполнитель:

специалист по охране труда Соколова Г.Н. тел 8 499 734-54-20, E-mail: sokolova@conta-alp.ru



Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 15729 от 10.11.2016  
1



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЦИИ НЕЗАВИСИМЫХ ПРОФСОЮЗОВ РОССИИ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА  
В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ»

№ 1587 от 08.11.2016 г.

Министру по техническому  
регулированию  
Коллегии Евразийской экономической  
комиссии

Корешкову В.Н.

123557 г. Москва, Смоленский  
бульвар., д.3/5, стр.1

О направлении предложений  
по внесению изменений в Технический регламент  
ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Уважаемый Валерий Николаевич!

Направляем Вам предложения по внесению изменений в текст Технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Предлагаемые изменения представлены в Приложении 1 к данному письму.

Приложения:

1. Предложения по внесению изменений в Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» от ЧУ ФНПР «НИИ ОТ» - на 2 л, 1 экз.;

С уважением,  
директор



В.Е. Родин

Батанин В.Ф.  
(343) 371-02-85

Вх. №. 15697
" 10 " 11 2016 г.

И.И.И.

## ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

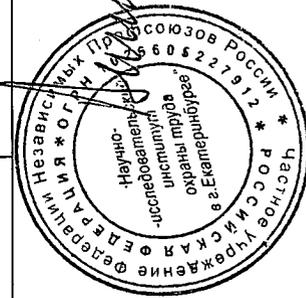
по внесению изменений в Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» от ЧУ ФНПР «НИИ ОТ»

№ п/п	№ п. проекта ТР ТС 019	Изложено в проекте	Предлагаемая редакция	Примечание
1	2	3	4	5
1	Раздел 2	---	<p><b>Добавить определения:</b></p> <p><b>привязь для положения сидя</b> – компоновка лямок, фитингов и пряжек (или других элементов) в форме поясного ремня с элементом низкого крепления и связующей опорой, охватывающей каждую ногу, и надлежащим образом расположенной, чтобы поддерживать тело работающего в положении сидя. Может являться частью страховочной привязи;</p> <p><b>спасательная привязь</b> - опора тела в целях спасения жизни, включающая лямки, фитинги, пряжки или другие элементы, подходящим образом расположенные и смонтированные, чтобы поддерживать тело человека в удобном положении для его спасания;</p> <p><b>спасательная петля</b> - устройство, удерживающее тело человека, сконструированное в качестве компонента спасательной системы, состоящее из таких элементов, которые во время спасательного процесса удерживают и поддерживают спасаемого человека в определенной позиции;</p> <p><b>средство защиты втягивающего типа</b> - средство защиты с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающегося стропа;</p> <p><b>средство защиты ползункового типа</b> - страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования на анкерной линии;</p> <p><b>анкерная линия</b> - отдельная соединительная деталь для подсистемы с совместно движущимся средством защиты ползункового типа.</p>	Текущая редакция не содержит указанных определений

2	4.3 подпункт 21 абзац 4	компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов, - не менее 22 кН;	компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные полностью из синтетических материалов (за исключением строп со встроенным амортизатором), - не менее 22 кН;	Некоторые стропы, выполненные полностью из синтетических материалов, могут иметь в составе металлические комплекующие (например, регулятор длины), либо встроенные амортизаторы (в т.ч. из синтетических материалов), к которым предъявляются отдельные требования как к компонентам страховочной системы
3	4.3 подпункт 21 абзац 6	средства индивидуальной защиты с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной: • 4м - для страховочных привязей и страховочных систем со стропом с амортизатором; или две максимальные длины стропа с амортизатором для предохранительных поясов и страховочных систем, у которых длина стропа с амортизатором менее 2 м.; • 2м - для привязей для положения сидя; • 1м - для привязей и стропов для удержания и позиционирования, спасательных привязей и спасательных петель; • 0,6м - для средств защиты втягивающего типа.	средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной: • 4м - для страховочных привязей и страховочных систем со стропом с амортизатором; или две максимальные длины стропа с амортизатором для предохранительных поясов и страховочных систем, у которых длина стропа с амортизатором менее 2 м.; • 2м - для привязей для положения сидя; • 1м - для привязей и стропов для удержания и позиционирования, спасательных привязей и спасательных петель; • 0,6м - для средств защиты втягивающего типа.	Текущая редакция данного абзаца не разграничивает требования к различным видам страховочных и удерживающих систем

Директор ЧУ ФНИР «НИИ ОТ»

В.Е. Родин





142400, Московская область, Ногинский район, город Ногинск, улица Рабочая, дом 46-А  
телефон: (495) 665-75-75; факс: (495) 665-79-79; e-mail: td@vostok.ru; www.vostok.ru

Исх. № 009/2016-С от 10.11.2016 г.

Евразийская Экономическая Комиссия  
Директору департамента технического  
Регулирования и аккредитации  
А.А. Шаккалиеву

Копия:  
Председателю  
ТК 320 «СИЗ»  
М.Л.Рахманову

**Отзыв на «ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые  
в ТР ТС «О безопасности СИЗ» (ТР ТС 019/2011)**

ЗАО «Восток-Сервис-Спецкомплект» является крупнейшим в РФ производителем и поставщиком средств индивидуальной защиты и имеет филиалы на всей территории Российской Федерации и Таможенного Союза, в том числе в Казахстане и Белоруссии.

Ознакомившись с проектом «Изменений, вносимых в технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) мы пришли к выводу, что предложение о внесении изменений в статью 4, 4.3, в абзац пятый подпункта 1 противоречит интересам потребителей, так как введение параметра по стойкости к истиранию серошинельным сукном не менее 3000 циклов воздействия» приведет к потере целого сегмента профильной спецодежды, в том числе облегченной спецодежды (маркировка защитных свойств 3о п. 5.4.2.3 по ГОСТ 12.4.280-2014 «ССБТ Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий», где для облегченной одежды предусмотрена адекватная истираемость не менее 1300 циклов.

Кроме того, параметру 3000 циклов истирания не могут соответствовать хлопчатобумажные ткани с плотностью 200-250 г/м.кв., хлопчатобумажные ткани типа «молескин» с плотностью выше 250 г/м.кв., согласно ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний» Таблица 2.

Замена хлопчатобумажных тканей на смесовые и синтетические приведет к снижению гигиенических показателей, а также негативно скажется на стоимости готовой спецодежды, что отразится на финансовом положении ряда конечных потребителей, для которых спецодежда, для отшива которой используются ткани со стойкостью не менее 3000 циклов истирания будет обладать избыточным уровнем защиты.

В связи с вышесказанным просим оставить без изменений в статью 4, 4.3, в абзац пятый подпункта 1.

Абзац седьмой подпункта 17 предлагаем изложить в следующей редакции: «корпус очков защитных закрытого типа, предназначенных для защиты от неионизирующего излучения, должен обеспечивать уровень защиты от неионизирующего излучения не ниже, чем светофильтр очков защитных».

Данное предложение обосновано тем, что большинство очков защитных имеют непрозрачный корпус, а значит корпус обладает более высоким защитным уровнем по сравнению со светофильтром. Если оставить предлагаемую формулировку, то все корпуса защитных очков должны будут быть частично прозрачными.



В пункт 4.10 абзац первый подпункт 1 предлагаем изложить в следующей редакции:

«Каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и/или на трудноудаляемую этикетку и на его упаковку. Маркировку на индивидуальной (минимальной потребительской упаковке) можно не наносить при условии, если упаковка прозрачная и обеспечивает разборчивость, легкочитаемость нанесенной на изделие маркировки.».

Предложение связано с тем, что в действующей нормативной базе отсутствует понятие «индивидуальной упаковки», поэтому различные производители и контролирующие органы трактуют это по своему усмотрению. Например, является ли диспенсер на 100 пар противошумных вкладышей индивидуальной упаковкой или является ли упаковка из картона, в которой находится 10 противоаэрозольных респираторов групповой? В данном случае, приравнивание индивидуальной упаковки к минимальной потребительской снимет противоречия между производителями, потребителями и инспектирующими органами.

Заместитель генерального директора  
По вопросам технического регулирования



Т.В.Пилипенко

Исп. Т.В.Пилипенко  
tpilipenko@vostok.ru  
+7 495 665-75-75 доб. 1530, 0915



Дзяржаўны камітэт  
па стандартызацыі  
Рэспублікі Беларусь  
(Дзяржстандарт)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск  
Тел. (017) 233-52-13, факс (017) 233-25-88,  
Эл.пошта: belst@gosstandart.gov.by

Государственный комитет  
по стандартизации  
Республики Беларусь  
(Госстандарт)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск  
Тел. (017) 233-52-13, факс (017) 233-25-88,  
Эл.почта: belst@gosstandart.gov.by

15.11.2016 № 02-10/6223

На протокол КК ЕЭК № 3-16/КК от 25.08.2016

Евразийская экономическая комиссия

Департамент по техническому  
регулированию, применению  
санитарных, ветеринарных и  
фитосанитарных мер

О рассмотрении проекта  
изменения ТР ТС 019/2011

В рамках выполнения решений Консультативного комитета по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер по результатам рассмотрения размещенного для публичного обсуждения проекта изменения № 1 технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) письмом Госстандарта Республики Беларусь № 02-10/10905 от 26.10.2016 были направлены замечания и предложения по проекту изменения № 1 ТР ТС 019/2011.

Вместе с тем после установленного срока в наш адрес поступили дополнительные замечания и предложения, которые просьба учесть при доработке проекта изменения № 1 ТР ТС 019/2011 (прилагаются).

Данные замечания и предложения направлены на уточнение требований к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.

Приложение: Дополнительные замечания и предложения по проекту изм. № 1 ТР ТС 019/2011 на 2 л. в 1 экз.

Первый заместитель  
Председателя комитета

В.Б. Татарицкий

Готовко 233 62 47  
14.11.2016 ЕЭК доп. изм. ТР ТС



108216 084101

Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 15993 от 15.11.2016  
1+2л

Дополнительные замечания и предложения  
проекту изменения № 1  
ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Статья 2 «Определения» предлагается дополнить следующими терминами и определениями:

**«анкерное устройство** - элемент или ряд элементов или компонентов, который включает точку для присоединения средства индивидуальной защиты от падения с высоты»;

**«анкерная линия** - гибкий канат или жесткая линия между структурными элементами (анкерами), к которому может быть присоединено средство индивидуальной защиты от падения с высоты»;

**«мобильное анкерное крепление** - подвижная анкерная точка крепления на анкерной линии или анкерной направляющей, к которой может быть присоединено средство индивидуальной защиты от падения с высоты»;

**«характерный образец анкерной линии** - характерным образцом для испытаний многопролетной анкерной линии является участок жесткой или гибкой линии, длиной не более 18 метров, содержащий все компоненты, присущие данной конструкции линии, включая участок изменения направления линии. Свойства характерного образца соответствуют свойствам всей анкерной линии в целом».

*Основание.*

*Необходимость установления понятийных требований в данной области обусловлена прямым применением требований ТР ТС 019/2011 при сертификации средств индивидуальной защиты от падения с высоты. При проведении сертификационных испытаний органы по сертификации и испытательные лаборатории сталкиваются с разнообразием длины конструкций анкерных линий. Эти конструкции индивидуальны для каждого объекта, но состоят из повторяющихся пролетов и компонентов (натяжителей, демпферов, анкерных точек и т.д.). Испытать реальную анкерную линию, смонтированную на строительном объекте невозможно, поэтому предлагается испытывать участок линии, обладающий всеми свойствами линии реальной длины. Ограничение длины пролета линии 12 метров закреплено в «Правилах по охране труда при работе на высоте» утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 155н от 28.03.2014г.*

*Во взаимосвязанном с ТР ТС 019/2011 ГОСТ ЕН 795-2014 "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные" отсутствует определение характерного образца для испытаний анкерной линии.*

Статья 4 п. 4.3 подпункт 21 абзац, дополняемый изменением после абзаца четвертого, изложить в следующей редакции:

«металлические части компонентов страховочных систем, имеющих встроенное устройство для амортизации, устройство втягивающего типа с проволочным стропом, а также устройство для подъема и спуска и спасательных устройств должны выдерживать статическую нагрузку не менее 12 кН».

*Основание:*

*Устройство втягивающего типа является компонентом страховочных систем. В п.4.3 п.п. 21 ТР ТС 019/2011 для всех компонентов страховочных систем определено требование к статической нагрузке "не менее 15 кН", в ГОСТ Р ЕН 360-2008 "Средства защиты втягивающего типа" для устройств с проволочным стропом – "не менее 12 кН". Таким образом устанавливается единое требование по данному показателю в ТР ТС 019/2011 и внесенному в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 360-2008 "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа".*