



Общество с ограниченной
ответственностью «Техно» (ООО «Техно»)
Алтуфьевское шоссе, дом 44, Москва, 127566
тел.: +7 (495) 916-61-16, +7 (495) 788-39-41, +7 (495) 789-91-22
http://www.epotos.ru e-mail: info@epotos.ru
ОКПО 11607455; ОГРН 1127747225693;
ИНН/КПП 7701981450/771501001

Евразийская экономическая комиссия

119121, г. Москва, Смоленский бульвар,
д. 3/5, с.1

08.11.2024 № 1156/Т-11
на № _____ от _____

О публичном обсуждении изменений.
вносимых в ТР ЕАЭС 043/2017

ООО «Техно» входит в состав Группы компаний «ЭПОТОС», занимающейся с 1990-х годов разработкой, серийным производством и поставкой автоматических установок пожаротушения для транспортных средств различных типов: карьерной техники, городского пассажирского транспорта, подвижного состава ОАО «РЖД» и метрополитенов, а также широкой номенклатуры модулей установок пожаротушения автоматических, генераторов огнетушащего аэрозоля и газа для стационарных и подвижных объектов России и стран ЕАЭС.

ООО «Техно» является членом ТК274.

Основываясь на имеющемся многолетнем опыте создания и сопровождения эксплуатации перечисленных выше систем пожаротушения на объектах заказчиков, предлагаем внести следующие корректировки в проекты изменений в Технический регламент ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), и Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 200.

Приложения:

1. Предложения по корректировке проекта изменений в ТР ЕАЭС 043/2017, на 3 л.
2. Предложения по корректировке проекта изменений в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 200, на 2 л.

Директор по науке и инновациям,
уполномоченный представитель в ТК274

А.В.Долговидов



118696 461101

Приложение 1

Предложения ООО «Техно» по корректировке проекта изменений, вносимых в Технический регламент ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)

№ п/п	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Обоснование
1.	Определение	«установка пожаротушения отсека двигателя транспортного средства обеспечивающая подачу средства (выпуск) огнетушащего вещества в отсек двигателя транспортного средства при поступлении управляющего сигнала;»	«установка пожаротушения для транспортных средств: установка пожаротушения, обеспечивающая подачу средства (выпуск) огнетушащего вещества в пожароопасный отсек транспортного средства или на площадь, расположенную под транспортным средством, при поступлении управляющего сигнала;	Предлагаемое в проекте изменений в ТР ЕАЭС 043 определение «установка пожаротушения отсека двигателя транспортного средства» сужает область применения установок только до защиты отсека двигателя транспортного средства. На транспортном средстве также существуют и другие пожароопасные отсеки: отсеки с гидравликой, электрические шкафы управления, а также возможно образование проливов топлива и масла под транспортное средство. Предлагаемая редакция отражает реальную область применения установок пожаротушения на транспорте, в частности, на карьерной технике и других типах транспортных средств.
2.	30. Пункт 38 абзац 2	Технические средства, функционирующие в составе установок пожаротушения отсеков двигателя транспортного средства, должны обеспечивать: а) обнаружение пожара, передачу сигнала о пожаре на панель приборов управления транспортным средством; б) далее по тексту.	Технические средства, функционирующие в составе установок пожаротушения для транспортного средства, должны обеспечивать: а) обнаружение пожара, передачу сигнала о пожаре на приборную панель транспортного средства или на панель индикации, расположенную в зоне визуального обзора водителя. б) далее по тексту.	1. Обоснование – в предыдущем пункте. 2. Термин «Панель приборов управления транспортного средства» не является общеупотребительным. Обычно используются термины: Панель приборов, приборная панель, комбинация приборов, панель управления. Передача сигнала о пожаре может осуществляться или на панель приборов путем его передачи в систему управления ТС, или на специальную панель индикации, устанавливаемую в любом удобном месте кабины в зоне обзора водителя

№ п/ п	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Обоснование
3.	30. Пункт 38 абзац 3	Технические средства, функционирующие в составе установок пожаротушения отсеков двигателя транспортного средства должны обеспечивать выполнение указанных функций независимо от наличия внешних источников питания.	Пункт исключить.	Как правило в УПТ ТС используется источник питания транспортного средства. Использование собственного источника питания, не подключенного к внешней, по отношению к УПТ, бортовой сети ТС, ограничивает время работы установок емкостью аккумулятора. Требование выполнения УПТ своих функций независимо от внешних источников питания избыточно и не может быть обязательным. Применение дополнительного (резервного) источника питания УПТ целесообразно только в период технического обслуживания или ремонта ТС с отключением штатного аккумулятора от бортовой сети. Решение о применении резервного источника питания принимается изготовителем транспортного средства или эксплуатирующей его организацией и не должно регламентироваться ТР ЕАЭС 043.
4.	30. Пункт 38 абзац 7	Установки пожаротушения отсеков двигателя транспортного средства должны обеспечивать срабатывание при условии полной остановки транспортного средства и открытии дверей	Пункт исключить.	Данного требование относится к проектному решению и по защите ТС конкретного типа исходя его назначения и условий эксплуатации, и принимается изготовителем транспортного средства или эксплуатирующей его организацией. Срабатывание при полной остановке и открытии дверей имеет смысл только в случаях защиты пассажирского транспорта. При защите грузовой и специальной карьерной техники, в некоторых случаях, остановка транспортного средства не допускается. Например, при движении самосвала в карьере вверх его остановка в общем случае запрещена и при пожаре в отсеке гидравлики или заднем мосту тушение может проводиться без остановки двигателя, в том числе в движении. Вариант применения УПТ должен быть указан в ведомственном руководящем документе по эксплуатации транспортного средства, оснащенного УПТ, и не должен регламентироваться ТР ЕАЭС 043.

№ п/ п	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения Приложение, п. 62	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Обоснование
5.	Генераторы огнетушащего аэрозоля, генераторы газовые	Генераторы огнетушащего аэрозоля, генераторы газовые	Генераторы огнетушащего аэрозоля. В отдельной строке: 62). Генераторы огнетушащего газа	1. В перечне термин «Генератор» используется с дополняющим существительным в родительном падеже (чего?) аэрозоля, пены и т.д. Для сохранения общей конструкции терминов целесообразно «генераторы газовые» изменить на «генераторы газа», а лучше на «генераторы огнетушащего газа» по аналогии с термином «генераторы огнетушащего аэрозоля» 2. Поскольку Перечень средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, на которые распространяются требования ТР ЕАЭС 043/2017, приведенный в приложении к ТР, является основой для Перечней стандартов... приведенных в Решении Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 200, и для генераторов огнетушащего газа разработан, утвержден ТК274 и находится на стадии межгосударственного голосования проект стандарта «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего газа. Общие технические требования. Методы испытаний». Целесообразно Генераторы огнетушащего газа записать в отдельной строке, не объединяя их с генераторами огнетушащего аэрозоля.
6.	Приложение, п. 136	Установки пожаротушения отсека двигателя транспортного средства	Установки пожаротушения для транспортного средства	См п.1 таблицы.

Заместитель директора Дирекции по науке и инновациям

ООО «Техно»

С.В.Мыслин



Приложение 2

Предложения ООО «Техно» по корректировке проекта изменений, вносимых в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 200

1. Проект международных и региональных (межгосударственных) стандартов, ..., в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС 043/2017...

№ ш/п	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, а, приложения	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Обоснование
1	п. 101, столбец 3	Генераторы огнетушащего аэрозоля, генераторы газовые	Генераторы огнетушащего аэрозоля	Фразу «Генераторы газовые» - исключить. Применение для них стандарта ГОСТ 34635 нецелесообразно из-за отсутствия требований, обеспечивающих идентификацию данного объекта технического регулирования. См п. 5 предложений по корректировке изменений, вносимых в ТР ЕАЭС 043
2	п. 101 ¹ столбец 2	Новый пункт	пункт 38 раздела V, п. 62 ¹ приложения	Требования к генераторам огнетушащего газа будут установлены в разработанном межгосударственном стандарте «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего газа. Общие технические требования. Методы испытаний», утвержденном ТК274 и находящемся на стадии межгосударственного голосования.
	п. 101 ¹ столбец 3	Новый пункт	Генераторы огнетушащего газа	
	п. 101 ¹ столбец 4	Новый пункт	ГОСТ ... «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего газа. Общие технические требования. Методы испытаний» (пункты ...)	
2	п. 233, столбец 3	Установки пожаротушения отсека двигателя транспортного средства	Установки пожаротушения для транспортного средства	См п.6 предложений по корректировке изменений, вносимых в ТР ЕАЭС 043

2. Перечень международных (межгосударственных) стандартов, ... , содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, ..., необходимые для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС 043/2017...

№ п/п	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, а, приложения	Текст проекта	Предлагаемая редакция	Обоснование
1	п. 110 ¹ столбец 2	Генераторы огнетушащего аэрозоля генераторы газовые	Генераторы огнетушащего аэрозоля	Фразу «Генераторы газовые» - исключить. Применение для них стандарта ГОСТ 34635 нецелесообразно из-за отсутствия методов испытаний, обеспечивающих идентификацию данного объекта технического регулирования. См п. 5 предложений по корректировке изменений, вносимых в ТР ЕАЭС 043
2	п. 110 ¹ столбец 2	Новый пункт	пункт 38 раздела V, п. 62 ¹ приложения	Методы испытаний генераторов огнетушащего газа будут установлены в разработанном межгосударственном стандарте «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего газа. Общие технические требования. Методы испытаний», утвержденном ТК274 и находящемся на стадии межгосударственного голосования.
	п. 110 ¹ столбец 3	Новый пункт	Генераторы огнетушащего газа	
	п. 110 ¹ столбец 4	Новый пункт	ГОСТ ... «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего газа. Общие технические требования. Методы испытаний» (пункты ...)	
2	п. 245, столбец 3	Установки пожаротушения отска двигателя транспортного средства	Установки пожаротушения для транспортного средства	См п.6 предложений по корректировке изменений, вносимых в ТР ЕАЭС 043

Заместитель директора Дирекции по науке и инновациям

ООО «Техно»



С.В.Мыслин