

**Сводка отзывов к проекту изменений № 1
в технический регламент Таможенного союза
«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»
(ТР ТС 016/2011) (далее – проект изменений)**

№ п/п	Структурный элемент проекта изменений технического регламента Евразийского экономического союза (документа, входящего в комплект документов к техническому регламенту Евразийского экономического союза)	Наименования государства - члена Евразийского экономического союза, органа государственной власти, организации, или лица государства - члена Евразийского экономического союза либо третьего государства, представивших замечание и (или) предложение (отзыв) (номер письма и дата (при наличии))	Замечание или предложение (отзыв)	Заключение разработчика технического регламента
1.	Ко всему документу	Республика Беларусь, ОАО «НЗГА» (письмо от 22.04.2025 № 04-05/1449)	В пункте 10 статьи 6 ТР ТС 016/2011 слова «не более 3 лет» заменить словами «не более 5 лет». <i>Комментарий: указанное изменение установит одинаковые сроки действия документов о подтверждении соответствия (сертификата о соответствии, где срок действия установлен не более 5 лет) и декларации соответствия. Одинаковые сроки сертификатов и декларации установлены в таких технических регламентах, как ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013.</i>	Отклонено Предложение не является предметом проекта изменений

2.	Пункт 1 проекта изменений (пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011)	Российская Федерация, ПАО «Газпром» (письмо от 29.04.2025 № 03/13-932)	<p>Пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011 после слов «обеспечивающее предотвращение скопления несгоревшего газа» дополнить словами «, в том числе при погасании пламени на горелке».</p> <p><i>Комментарий: предлагаемые уточнения позволят предотвратить возникновение взрывоопасной концентрации газа в помещении, например, в случае задувания пламени на газовой плите порывом воздуха от открытого окна или в результате пролива пищи на работающую горелку плиты.</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>Уточнение нецелесообразно поскольку повлечет за собой правовую неопределенность</p>
3.	Ко всему документу	Российская Федерация, ПАО «Газпром» (письмо от 29.04.2025 № 03/13-932)	<p>Дополнить проект изменений пунктом 2 в следующей редакции:</p> <p>«2. Пункт 13 статьи 4 технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 875, изложить в редакции:</p> <p>«13. Газоиспользующее оборудование, соединенное с дымоходом, должно обеспечить прекращение подачи газа к горелке при нарушениях в системе отвода продуктов сгорания (отсутствие тяги, недостаточная тяга, обратная тяга).».</p> <p><i>Комментарий: действующая редакция пункта 13 статьи 4 ТР ТС 016/2011 предусматривает, что газоиспользующее оборудование, соединенное с дымоходом, должно обеспечить прекращение подачи газа к горелке при нарушениях в системе отвода продуктов сгорания. При этом понятие нарушения в системе отвода продуктов сгорания</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>Предложение не является предметом проекта изменений</p>

			<p><i>не конкретизировано. В данной связи производителями газоиспользующего оборудования действующие требования могут трактоваться как необходимость предотвращения поступления в помещение продуктов горения газа исключительно в результате отсутствия тяги в дымоходе. В то время как даже кратковременное поступление в помещение продуктов горения газа при обратной или недостаточной тяге в дымоходе способно нанести серьезный вред здоровью, в том числе привести к летальному исходу. В связи с этим предлагается уточнить пункт 13 статьи 4 ТР ТС 016/2011.</i></p> <p><i>Также стоит обратить внимание на то, что не все газоиспользующее оборудование, выпускаемое в обращение, обеспечивает прекращение подачи газа к горелке в случае обратной тяги в связи с отсутствием соответствующих требований безопасности и процедур испытаний в стандартах на ряд видов газоиспользующего оборудования.</i></p>	
4.	Пункт 1 проекта изменений (пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011)	Республика Беларусь, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» (письмо от 13.05.2025 № 3156-13)	<p>Пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011 после слов «обеспечивающее предотвращение скопления несгоревшего газа» дополнить словами «в указанных помещениях (внутренних пространствах)».</p> <p><i>Комментарий: с пунктом 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011 ассоциируются требования, изложенные в ГОСТ 33998-2016 (EN 30-1-1:2008+A3:2013, EN 30-2-1:2015) «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Общие технические требования, методы испытаний и рациональное использование энергии»: в пункте 5.2.12 Скопление несгоревшего</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>Уточнение нецелесообразно поскольку повлечет за собой правовую неопределенность</p>

			<i>газа, состоящее из требований, разделенных в отношении скопления несгоревшего газа в закрытом помещении (п.5.2.12.1) и скопления несгоревшего газа в приборе (5.2.12.2).</i>	
5.	Пункт 2 проекта изменений	Республика Беларусь, Госстандарт (письмо от 20.05.2025 № 04-08/714)	<p>Пункт 2 проекта изменений изложить в следующей редакции:</p> <p>«Настоящее Решение вступает в силу по истечении 3 лет с даты его официального опубликования».</p> <p><i>Комментарий: предлагается увеличить срок вступления в силу Решения до 3 лет для обеспечения возможности изготовителям газоиспользующего оборудования, предназначенного для применения во внутренних пространствах и помещениях, подготовить производство таких приборов.</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>Указанный срок является избыточным</p>
6.	Ко всему документу	Министерство энергетики Республики Беларусь (письмо от 22.05.2025 № 6-7/2760)	Замечания и предложения отсутствуют	Принято
7.	Ко всему документу	Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь (письмо от 16.05.2025 № 03.2.1-06/6987)	Замечания и предложения отсутствуют	Принято
8.	Пункт 1 проекта изменений (пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич	<p>Пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011 изложить в следующей редакции:</p> <p>«9. Газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи и применяемое во внутренних пространствах и помещениях, должно иметь устройство, обеспечивающее предотвращение скопления несгоревшего газа».</p> <p><i>Комментарий: из перечня нормативных документов, на основании которых разработан проект, следует,</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>ТР ТС 016/2011 распространяется на газоиспользующее оборудование.</p> <p>При этом в соответствии с пунктом 2 статьи 1 под</p>

			<p><i>что проект должен распространяться только на приборы газовые бытовые для приготовления пищи и оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания, поскольку в перечне приведены стандарты, распространяющиеся только на указанные приборы и оборудование. Это связано с тем, что продукты сгорания газа, образующиеся при работе этих приборов и оборудования, поступают в помещения, в которых они установлены. Но тогда в пункте 9 следовало конкретизировать назначение газоиспользующего оборудования, иначе он будет распространяться и на газовые водонагреватели коммунально-бытового назначения, у которых наличие устройства, обеспечивающего предотвращение скопления несгоревшего газа, не предусмотрено ни одним стандартом, в частности, оно не упоминается в ГОСТ 31856-2012, ГОСТ 11032-97 и ГОСТ Р 54821-2011, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 016/2011. Даже водонагреватель типа ААS, не присоединяемый к дымоходу или иному устройству для удаления продуктов сгорания за пределы помещения, оснащается датчиком состояния атмосферного воздуха только по оксиду углерода согласно п. 3.4.18 и 4.3.1 ГОСТ 31856, а водонагреватели типа В (В1, В11, В11BS и др.), указанные в п. 4.3.2 ГОСТ 31856, п. 3.1 ГОСТ 11032, п. 4.3.1 ГОСТ Р 54821, устанавливаемые в квартирах и индивидуальных жилых домах, и таким датчиком не оснащаются, поскольку в обязательном порядке присоединяются к дымоходу, что предусмотрено</i></p>	<p>газоиспользующим оборудованием понимается оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения, включая оборудование в составе комбинированных аппаратов, блочные автоматические горелки и газоиспользующее оборудование с блочными автоматическими горелками, а также устройства, предназначенные для встраивания в оборудование и находящиеся в обращении отдельно от оборудования</p>
--	--	--	--	---

			<p>конструкцией типа В. За состояние дымоходов отвечают специализированные организации, осуществляющие обслуживание внутриквартирного и внутридомового газового оборудования в соответствии с законодательством государств-членов ЕАЭС.</p> <p>В настоящее время даже в Москве, не говоря уж о других городах и прочих населенных пунктах ЕАЭС, много жилых домов, оснащенных газовыми водонагревателями типа В, и если на эти водонагреватели будет распространяться пункт 9, то у их собственников будут большие проблемы в отношениях с газораспределительными организациями.</p>	
9.	Ко всему документу	Тюрин Дмитрий Евгеньевич	<p>Необходимо уточнить срок вступления в силу Решения.</p> <p><i>Комментарий: в пункте 2 проекта Решения Совета ЕЭК указано, что настоящее Решение вступает в силу по истечении 730 календарных дней с даты его официального опубликования, но в пункте 8 пояснительной записки к проекту Решения указан 180-дневный срок вступления в силу изменений. Предлагается уточнить значение срока вступления в силу изменений.</i></p>	Принято
10.	Пункт 1 проекта изменений (пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011)	Сорокин Павел Владимирович	<p>Пункт 9 статьи 4 ТР ТС 016/2011 изложить в следующей редакции:</p> <p>«9. Газоиспользующее оборудование, предназначенное для применения во внутренних пространствах и помещениях, должно иметь устройство, обеспечивающее предотвращение скопления несгоревшего газа во внутреннем</p>	Отклонено
				В проекте изменений под устройством, обеспечивающим предотвращение скопления несгоревшего газа,

			<p>пространстве или помещении. При наличии такого устройства во внутреннем пространстве или помещении, где применяется газоиспользующее оборудование, оснащение им газоиспользующего оборудования не обязательно.».</p> <p><i>Комментарий: с давних пор на рынке ЕАЭС представлены автоматические системы контроля загазованности по метану для газифицированных помещений бытового и производственного назначения, состоящие из сигнализатора загазованности метаном (СЗ), нормально-открытого клапана запорного газового электромагнитного (КЗГЭ), кабеля «витая пара» (LAN-кабель) и блока питания с электрокабелем. СЗ, устанавливаемый на стене помещения на расстоянии 10-20 см от потолка в месте наиболее вероятного скопления газа, подключается к электросети и соединяется LAN-кабелем с КЗГЭ, устанавливаемым на вводе газопровода в помещение сразу после ручного запорного органа (шарового крана) по ходу газа к газоиспользующему оборудованию. Достаточно в поисковой строке браузера или маркетплейса набрать ключевые слова «сигнализатор загазованности с клапаном» или «система контроля загазованности» и появится масса предложений о продаже таких систем в основном российского и европейского производства. Эти системы не входят в объем поставки газоиспользующего оборудования, а приобретаются отдельно и устанавливаются специализированными организациями, при этом одна</i></p>	<p>понимается система, встраиваемая внутри газоиспользующего оборудования и автоматически отключающая подачу газа при погасании пламени на горелке.</p> <p>При этом система контроля загазованности является самостоятельным устройством, которое не встраивается в газоиспользующее оборудование</p>
--	--	--	---	---

			<p>такая система может обеспечивать контроль загазованности при наличии нескольких единиц газоиспользующего оборудования в одном помещении. Например, в квартирах и индивидуальных жилых домах (ИЖД) газовая плита для приготовления пищи и газовый водонагреватель могут устанавливаться в одном помещении (на кухне) и подключаться к единому вводу газопровода, на котором установлен шаровой кран, а после крана идет разводка на плиту и водонагреватель. Но если и плита, и водонагреватель в объеме заводской поставки будут укомплектованы вышеуказанной системой, то одна из систем окажется лишней и ее в большинстве случаев некуда будет подключить, но неиспользование (демонтаж или отключение) одной из этих систем будет нарушением устройства сертифицированного газоиспользующего оборудования со всеми вытекающими правовыми последствиями, и такая же ситуация будет в промышленной котельной с несколькими отопительными газовыми котлами (у которых горелка является неотъемлемой частью) или несколькими блочными газовыми горелками в случае комплектования каждого (каждой) из них этими системами.</p> <p>Для сравнения, в настоящее время в России в промышленных газовых котельных датчик (сигнализатор) загазованности по метану не входит в комплект поставки ни котла, ни горелки, а приобретается и монтируется согласно проекту котельной, и подключается напрямую или через общекотельный шкаф управления</p>	
--	--	--	---	--

			<p><i>к быстродействующему (электромагнитному) запорному клапану, установленному на вводе газопровода в помещение котельной согласно п. 15.7 и п. 15.20 (2-й и 4-й абзацы снизу) СП 89.13330.2016 «Котельные установки», поскольку газ может утечь на всём протяжении газопровода, а не только из оборудования. То есть этот датчик относится к общекотельной системе автоматической защиты и сигнализации, а не покотловой.</i></p>	
--	--	--	--	--