

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту изменений в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

а) правовое основание для принятия проектов перечней стандартов

Актуализированные Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечни стандартов), подготовлен Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь в соответствии с пунктом 23 Порядка разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 161 (далее – Порядок) и пунктом 2 Плана мероприятий, необходимых для реализации технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная

совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), утвержденного Коллегией Комиссии от 5 апреля 2012 г. № 22.

б) цели разработки проекта изменений в перечни стандартов

Актуализация Перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 879, подготовлена с учетом предложений, представленных в Евразийскую экономическую комиссию в соответствии с пунктом 25 Порядка Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (письмо от 4 февраля 2017 г. № 26-1-05/01-176-КТРМ).

в) описание проблем, на решение которых направлена разработка проекта изменений в перечни стандартов, а также иных способов решения описанных проблем

Актуализация Перечней стандартов направлена на:

создание условий применения актуальных межгосударственных стандартов с целью обеспечения соблюдения требований ТР ТС 020/2011 для изготовителей технических средств, способных создавать электромагнитные помехи и (или) качество функционирования которых зависит от воздействия внешних электромагнитных помех;

осуществление оценки соответствия объектов технического регулирования ТР ТС 020/2011 по единым правилам и методам исследований (испытаний) и измерений.

г) краткая характеристика стандартов и методик исследований (испытаний) и измерений, включенных в проект изменений в перечни стандартов

Актуализированный Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) (далее – Перечень стандартов на продукцию) предусматривает включение в Перечень стандартов на продукцию:

92 межгосударственных стандарта, в том числе 72 вновь принятых и 20 межгосударственных стандартов, принятых взамен включенных в Перечень стандартов на продукцию;

- 1 государственный стандарт Республики Беларусь;
- 8 национальных стандартов Российской Федерации;
- 3 национальных стандарта Республики Казахстан.

Актуализированный Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень стандартов на методы) предусматривает включение:

36 межгосударственных стандартов, принятых взамен содержащихся в Перечне стандартов на методы;

71 вновь принятых межгосударственных стандарта;

10 национальных стандартов (2 государственных стандарта Республики Беларусь, 1 национальный стандарт Республики Казахстан, 7 национальных стандартов Российской Федерации).

В актуализированные перечни стандартов предлагается включить 19 межгосударственных стандартов, по которым имеется информация о неприсоединении к ним всех государств – членов союза на дату их введения:

ГОСТ IEC 60255-26-2017 «Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 26. Требования электромагнитной совместимости» (Дата введения 30.06.2017 г. Не присоединились Российская Федерация, Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ IEC 60669-2-5-2017 (раздел 26) «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-5. Частные требования. Переключатели и связанные с ними приспособления для использования в бытовых электронных системах и в электронных системах зданий» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения, Республика Казахстан и Кыргызская Республика);

ГОСТ IEC 60730-2-5-2017 (разделы 23, 26) «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-5. Частные требования к автоматическим электрическим системам управления горелкам» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединилась Республика Казахстан);

ГОСТ IEC 60730-2-7-2017 (разделы 23, 26) «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-7. Частные требования к таймерам и временным переключателям» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединилась Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 (подраздел 7.3) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-4-2-2017 (подразделы 7.4, 8.3) «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 4-2. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для электродвигателей переменного тока» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-4-3-2017 (подразделы 7.4, 8.3) «Распределительное комплектное устройство. Часть 4-3. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые плавные регуляторы и контактторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-5-3-2017 (подраздел 7.6) «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 5-3. Устройства и коммутационные элементы цепей управления Требования к близко расположенным устройствам с определенным поведением в условиях отказа» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-5-6-2017 (подраздел 7.2.6) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-6. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Устройства сопряжения постоянного тока для датчиков наличия и переключающих усилителей (NAMUR)» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-5-7-2017 (подраздел 7.2.6) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-7. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Требования к бесконтактным устройствам с аналоговым выходом» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 60947-5-9-2017 (подраздел 7.2.6.) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-9. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Коммутаторы скорости» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Республика Армения и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 61439-5-2017 (подраздел 9.4) «Устройства распределения и управления комплектные низковольтные. Часть 5. Комплектные устройства для силового распределения в сетях общественного пользования» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 61439-6-2017 (п.5.102) «Низковольтные комплектные устройства распределения и управления. Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 61851-1-2017 (подраздел 11.12) «Система зарядки электрических транспортных средств проводная. Часть 1. Общие требования» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан);

ГОСТ ИЕС 61851-22-2017 (подраздел 11.3) «Системы зарядки электрических

транспортных средств. Часть 22. Станция зарядки переменным током для электрических транспортных средств» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан);

ГОСТ IEC 62020-2017 (подраздел 8.18) «Электрооборудование вспомогательное. Контрольно-измерительные приборы для определения остаточного тока (RCMs) бытового и аналогичного использования» (Дата введения 30.11.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Армения);

ГОСТ EN 50130-4-2017 «Системы сигнализации. Часть 4. Электромагнитная совместимость. Стандарт на группу продукции. Требования к помехоустойчивости компонентов систем пожарной, противовзломной, охранной сигнализации, видеонаблюдения, контроля доступа и социальной сигнализации» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан);

ГОСТ EN 50557-2018 (подраздел 8.16) «Требования к устройствам автоматического повторного включения (УАПВ) для автоматических выключателей; автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтоков (АВДТ); автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков (ВДТ) бытового и аналогичного назначения» (Дата введения 28.09.2018 г. Не присоединились Республика Казахстан и Российская Федерация);

ГОСТ CISPR 11-2017 «Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений» (Дата введения 20.04.2017 г. Не присоединились Российская Федерация и Республика Казахстан).

д) информация о соответствии стандартов, включенных в проект изменений в перечни стандартов, международным и региональным стандартам

Актуализированные Перечни стандартов предусматривают включение:

30 межгосударственных стандартов, разработанных на основе регионального стандарта EN;

89 межгосударственных стандартов, разработанных на базе стандартов IEC;

5 межгосударственных стандартов, разработанных на базе стандартов CISPR;

4 национальных (государственных) стандарта, разработанных на основе международных стандартов ИСО.

е) обоснование включения в проект изменений в перечни стандартов национальных (государственных) стандартов государств-членов и методик исследований (испытаний) и измерений

Национальные (государственные) стандарты Республики Беларусь, Республики Казахстан, и Российской Федерации включены в актуализированные Перечни стандартов в соответствии со статьей 52 Договора

о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор) и пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору) (далее – Протокол).

ж) информация о требованиях и объектах технического регулирования технического регламента, для которых отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента и содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов

Отсутствуют.

з) предложения по разработке межгосударственных стандартов, в том числе заменяющих национальные (государственные) стандарты государств-членов и методики исследований (испытаний) и измерений, включенные в проекты перечней стандартов

Необходимо разработать межгосударственные стандарты:

взамен национальных (государственных) стандартов, а также пересмотреть межгосударственные стандарты, не отвечающие современным требованиям к выполнению исследований (испытаний).

и) предложения по внесению изменений в проекты перечней стандартов, подготовленные на основании результатов мониторинга уполномоченными органами по стандартизации государств-членов разработки соответствующих межгосударственных стандартов

Предложения по внесению изменений в Перечни стандартов представлены в Комиссию в соответствии с пунктом 25 Порядка Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (письмо от 4 февраля 2019 г. № 26-1-05/01-176-КТРМ), Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (письма от 13 февраля 2019 г. № 04-06/207 и 12 июня 2019 г. № 04-06/695).

к) круг лиц, на защиту интересов которых направлена разработка проектов перечней стандартов

Изготовители технических средств, органы по сертификации, испытательные лаборатории, органы государственного контроля и надзора, потребители продукции технических средств и иные заинтересованные лица.

л) содержание устанавливаемых ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты

Ограничения не установлены.

м) механизм разрешения проблемы, на решение которой направлено принятие перечней стандартов, и достижения цели разработки проектов перечней стандартов (описание взаимосвязи между предлагаемым регулированием и решаемой проблемой)

Применение межгосударственных стандартов при выполнении требований ТР ТС 020/2011 и оценки соответствия объектов технического регулирования требованиям ТР ТС 020/2011.

н) финансово-экономическое обоснование проектов перечней стандартов, содержащее описание экономического эффекта от реализации перечней стандартов, оценку влияния реализации перечней стандартов на расходы бюджета Союза

Реализация проекта изменений в Перечни стандартов не повлечет дополнительных расходов из бюджета Евразийского экономического союза.

о) иная информация, относящиеся к основным сведениям о проектах актуализированных Перечней стандартов – сведения о межгосударственных стандартах, разработанных и включенных в проекты актуализированных перечней стандартов в соответствии с программой по разработке межгосударственных стандартов

В проекты актуализированных Перечней стандартов включено 115 межгосударственных стандартов, разработанных в соответствии с Программой по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной

Решением Коллегии Комиссии от 15 января 2013 г. № 5 (в редакции решения Коллегии Комиссии от 16 января 2017 г. № 5).