

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **к проекту технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»**

#### **1. Основание для разработки технического регламента.**

Проект технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее – проект технического регламента ЕАЭС) разработан в соответствии:

- с пунктом 11 раздела I Плана разработки технических регламентов Евразийского экономического союза (далее – Союз) и внесения в них изменений, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 апреля 2021 г. № 57;

- со статьей 51 Договора о Евразийском экономическом союзе (далее – Договор и Союз соответственно), в соответствии с которой техническое регулирование в рамках Союза осуществляется в соответствии с принципом установления единых обязательных требований в технических регламентах Союза или национальных обязательных требований в законодательстве государств-членов к продукции, включенной в единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Союза (далее - единый перечень).

- со статьей 52 Договора, в соответствии с которой технические регламенты Союза или национальные обязательные требования действуют только в отношении продукции, включенной в утверждаемый Евразийской экономической комиссией (далее – ЕЭК) единый перечень. Позицией 22 единого перечня, утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 г. № 526, предусматривается установление в рамках Союза обязательных требований к строительным материалам и изделиям.

Стороной, ответственной за разработку проекта технического регламента ЕАЭС в соответствии с Графиком, является Российская Федерация, органом государственного управления, ответственным за разработку проекта технического регламента ЕАЭС, является Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, а соразработчиком является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Российской Федерацией была представлена редакция проекта технического регламента ЕАЭС и комплект документов к нему, которые разработаны в соответствии с требованиями Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов ЕАЭС (утвержденный

Решением Совета ЕЭК от 18.10.2016 № 147) и Рекомендаций по содержанию и типовой структуре технического регламента ЕАЭС (утвержденных Решением Совета ЕЭК от 21.08.2015 № 50), а также пояснительная записка к нему.

Проект технического регламента ЕАЭС разработан с учетом положений соответствующих технических регламентов государств-членов ЕАЭС, в том числе:

- Технический регламент Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/ВУ) (утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.2009 № 1748);

- Технический регламент Республики Казахстан «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года №1202);

- Технический регламент Кыргызской Республики «Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций» (принят законом от 29 января 2010 года N 18);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия»,

- Проект технического регламента РФ «О безопасности строительной продукции» (письмо Минпромторга России от 12.03.2020 № 16856/17);

- Регламент Европейского Парламента и Совета №305/2011 «Об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке строительной продукции и отмене директивы 89/106/ЕЕС» (далее - Регламент ЕС № 305/2011).

Также учтены другие нормативные правовые акты государств-участников ЕАЭС, принятых в данной области.

Проект технического регламента ЕАЭС увязан с действующими техническими регламентами ЕАЭС в сфере строительства:

- ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта»;

- ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»;

- ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», в которых установлены требования, в т.ч. для строительных материалов и изделий.

## **2. Цели и задачи разработки технического регламента.**

Технический регламент ЕАЭС разрабатывается в целях:

- обеспечения на таможенной территории ЕАЭС защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения;
- реализации Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан, Республики Армения, Республики Киргизия и Российской Федерации;
- гармонизации требований безопасности строительных материалов и изделий в государствах-членах Союза;
- установления обязательных требований для строительных материалов и изделий, в числе которых правила обращения на рынке, требования безопасности, обеспечение соответствия требованиям безопасности, правила оценки соответствия, маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза;
- устранение дублирования и противоречий между документами государств-членов Союза;
- снижения технических барьеров в торговле и обеспечения свободного перемещения строительных материалов и изделий, выпускаемой в обращение на территории государств-членов Союза;
- установление единых требований на методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий устанавливаемых в стандартах, включенных в перечень 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 (проб), необходимые для применения и исполнения требований технического регламента ЕАЭС и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;
- установление единых требований по существенным характеристикам для строительных материалов и изделий.

## **3. Состав и общая характеристика объектов технического регулирования, в отношении которых подготовлен проект технического регламента ЕАЭС.**

Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Союза требования к

строительным материалам и изделиям, выпускаемым в обращение на таможенной территории Союза и предназначенным для использования при возведении, реконструкции, реставрации, эксплуатации и капитальном ремонте зданий и сооружений различного назначения (далее – строительные материалы и изделия), а также правила их оценки соответствия. Проект технического регламента ЕАЭС распространяется также на связанные со строительными материалами и изделиями процессы производства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

В проекте технического регламента ЕАЭС приведены основные понятия, необходимые для его применения и соблюдения. С целью введения единых правил обращения продукции на территории государств-членов Союза введено понятие «существенные характеристики». В контексте проекта технического регламента ЕАЭС под существенными характеристиками строительных материалов и изделий понимаются характеристики, обеспечивающие, при их применении по назначению, выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям, перечень которых установлен в проекте технического регламента ЕАЭС с учетом положений технических регламентов государств-членов Союза и Регламента ЕС № 305/2011 и включает следующие требования:

- 1) механической безопасности;
- 2) пожарной безопасности;
- 3) санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к строительным материалам и изделиям;
- 4) безопасности и доступности при использовании;
- 5) энергетической эффективности зданий и сооружений;
- 6) рационального использования природных ресурсов.

Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает существенные требования к строительным материалам и изделиям, обеспечивающие выполнение базовых требований к зданиям и сооружениям, а также требования по декларированию и маркировке (доведению информации) существенных характеристик строительных материалов и изделий, а также требования к составу сопроводительной документации и маркировке.

Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает требования по размещению строительных материалов и изделий на рынке при их соответствии существенным требованиям безопасности строительных материалов и изделий, а также других технических регламентов, требования которых на них распространяются.

Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает формы и схемы обязательного подтверждения соответствия существенных требований

(декларирования соответствия и сертификации соответствия), учитывающие опыт государств-членов Союза. При их установлении использованы типовые схемы оценки соответствия, установленные в Решении Совета ЕЭК от 18.04.2020 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия».

Проект технического регламента ЕАЭС обеспечивает применение риск-ориентированного подхода при выборе схем подтверждения соответствия строительных материалов и изделий.

В случае отсутствия межгосударственных, национальных (государственных) стандартов, устанавливающих требования к строительным материалам и изделиям или в случае, когда свойства и условия применения строительных материалов и изделий полностью или частично не регламентированы межгосударственными, национальными (государственными) стандартами в качестве основания для подтверждения их соответствия применяется процедура оценка пригодности для применения в строительстве. Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает условия, при которых необходимо проводить оценку пригодности строительной продукции, требования к правилам и процедурам ее проведения, а также требования к организациям, уполномоченным на право проведения оценки пригодности. Техническое свидетельство, полученное в результате оценки пригодности, используется в качестве основания для проведения подтверждения соответствия. Уполномочивание на право проведения оценки пригодности строительных материалов и изделий проводится органами государственной власти государств-членов Союза, осуществляющими выработку и реализацию государственной политики, и нормативно-правовое регулирование в сфере строительства. органами по сертификации, уполномоченными на право проведения оценки пригодности строительных материалов и изделий в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Проект технического регламента ЕАЭС устанавливает необходимые для обеспечения безопасности строительных материалов и изделий требования по их транспортировке и хранению.

Объектами технического регулирования проекта технического регламента ЕАЭС являются следующие группы строительных материалов и изделий:

1. Анкеры и крепежные изделия;
2. Арматура, арматурные изделия, для армирования бетонных конструкций;
3. Заполнители для бетонов и растворов;
4. Изделия бетонные и железобетонные;

5. Изделия для заполнения проемов: окна, двери, ворота, люки, устройства для дверей и окон (фурнитура);
6. Изделия для систем вентиляции;
7. Изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
8. Изделия и арматура монтажные для систем сигнализации и связи;
9. Изделия профильные погонажные из полимерных материалов, в том числе профили поливинилхлоридные для окон и дверей;
10. Композиционные материалы и изделия;
11. Материалы лакокрасочные для наружных и внутренних работ;
12. Материалы и изделия для защиты строительных изделий и конструкций от коррозии;
13. Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные;
14. Минеральные вяжущие;
15. Материалы и изделия из гипса;
16. Материалы и изделия из древесины;
17. Материалы и изделия изоляционные (теплоизоляционные, гидроизоляционные, звукоизоляционные);
18. Материалы и изделия герметизирующие и уплотняющие;
19. Материалы и изделия отделочные и облицовочные для внутренних и наружных работ;
20. Материалы и изделия геосинтетические;
21. Материалы для укрепления грунтов;
22. Материалы и изделия для устройства пола;
23. Металлические изделия;
24. Панели, блоки и штучные изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок;
25. Товарный бетон, Растворы строительные. Сухие строительные смеси. Добавки для бетонов и растворов;
26. Трубы, фитинги, трубопроводная арматура и комплектующие для наружных и внутренних инженерных систем различного назначения;
27. Стекло строительное и изделия строительного назначения из него;
28. Инженерное и санитарно-техническое оборудование;
29. Клеи на синтетической основе;
30. Материалы и изделия из хризотилцемента;
31. Радиаторы отопления и конвекторы отопительные;
32. Облицовочные материалы;
33. Материалы и изделия для устройства подвесного потолка;

Проект технического регламента ЕАЭС содержит следующие главы и приложения:

- I «Область применения»;
  - II «Основные понятия»;
  - III «Существенные характеристики строительных материалов и изделий и базовые требования к зданиям и сооружениям»;
  - IV «Правила идентификации строительных материалов и изделий»;
  - V «Правила обращения строительных материалов и изделий»;
  - VI «Требования к строительным материалам и изделиям»;
  - VII «Обеспечение соответствия строительных материалов и изделий требованиям технического регламента»;
  - VIII «Оценка соответствия строительных материалов и изделий»;
  - IX «Требования к маркировке и сопроводительной документации строительных материалов и изделий»;
  - X «Требования к транспортировке и хранению строительных материалов и изделий»;
- Приложение 1 «Перечень объектов технического регулирования, на которые распространяется действие технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»;
- Приложение 2 «Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям, которые используются при формировании перечня и показателей (при наличии) существенных характеристик строительных материалов и изделий»;
- Приложение 3 «Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий»;
- Приложение 4 «Классификация строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям»;
- Приложение 5 «Порядок подтверждения пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве»;
- Приложение 6 «Заявка на оформление технического свидетельства»;
- Приложение 7 «Бланк единой формы технического свидетельства о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве»;
- Приложение 8 «Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к строительным материалам и изделиям».

#### **4. Взаимосвязь проекта технического регламента с законодательными актами государств-членов Союза.**

Проект технического регламента ЕАЭС взаимосвязан со следующими законодательными актами государств-членов Союза:

Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 г. № 262-З «О техническом нормировании и стандартизации»;

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Закон Республики Казахстан от 9 ноября 2004 г. № 603-III «О техническом регулировании»;

Закон Кыргызской Республики от 22 мая 2004 года № 67 «О техническом регулировании в Кыргызской Республике».

## **5. Информация о требованиях проекта технического регламента ЕАЭС, отличающихся от соответствующих международных, региональных, национальных стандартов.**

Проект технического регламента ЕАЭС отличающихся требований от соответствующих международных, региональных, национальных стандартов не содержит.

Проект технического регламента ЕАЭС определяет с учетом специфики строительных материалов и изделий требования безопасности к ним, правила их подтверждения соответствия требованиям технического регламента, а также маркировки знаком соответствия в целях, установленных Договором Союза (подписан 29.05.2014 года в г.Астана).

При разработке проекта технического регламента ЕАЭС учтена специфика строительной продукции как объекта технического регулирования, а именно: строительная продукция, начинает выполнять предназначенную функцию только с того момента, когда становится частью здания или сооружения. Строительные материалы и изделия исходя из своего целевого назначения, должны обеспечивать реализацию базовых требований к зданиям и сооружениям на этапе их эксплуатации.

## **5. Анализ международного опыта и опыта государств-членов Союза в области установления обязательных требований, в отношении объектов технического регулирования, затронутых проект технического регламента ЕАЭС.**

В Евросоюзе строительные материалы и изделия регулируются Регламентом Европейского Парламента и Совета №305/2011 «Об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке



строительной продукции и отмене директивы 89/106/ЕЕС» (далее - Регламент ЕС № 305/2011).

Опыт государств-членов Союза в области установления обязательных требований:

1. Технический регламент Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» ТР 2009/013/ВУ (утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.2009 № 1748);

2. Технический регламент Республики Казахстан «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года №1202);

3. Технический регламент Кыргызской Республики «Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций» (принят законом от 29 января 2010 года N 18);

4. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия».

## **6. Информация о требованиях, включенных в проект технического регламента ЕАЭС, отличающихся от соответствующих международных, региональных документов.**

Требования безопасности строительных материалов и изделий, установленные в проекте технического регламента ЕАЭС гармонизированы с требованиями Регламента ЕС № 305/2011.

Проект технического регламента ЕАЭС отличий не содержит.

## **7. Информация о соответствии проекта технического регламента ЕАЭС, требованиям в области обеспечения единства измерений.**

Проект технического регламента ЕАЭС, не затрагивает аспекты обеспечения единства измерений.

Формы, схемы и процедуры оценки соответствия установленные в проекте технического регламента ЕАЭС на основе типовых схем оценки соответствия, утверждаемых Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44 «О типовых схемах оценки соответствия».

## **8. Информация о единых санитарных требованиях и процедурах, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных требованиях, включаемых в проект технического регламента ЕАЭС.**

Проект технического регламента ЕАЭС, не затрагивает аспекты единых санитарных требований и процедур, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных требований.

## **9. Введение в действие проекта технического регламента ЕАЭС.**

Переходные положения технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» устанавливают, что:

а) документы об оценке соответствия продукции обязательным требованиям, установленным актами, входящими в право Евразийского экономического союза (далее — Союз), или законодательством государства — члена Союза (далее — государство-член), выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее соответственно — продукция, технический регламент), до даты вступления в силу технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 24 месяцев с даты вступления в силу технического регламента

С даты вступления в силу технического регламента выдача или принятие документов об оценке соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным актами, входящими в право Союза, или законодательством государства-члена, не допускается;

б) в течение 24 месяцев с даты вступления в силу технического регламента допускаются производство и выпуск в обращение на таможенной территории Союза продукции, не подлежавшей до даты вступления в силу технического регламента обязательной оценке соответствия обязательным требованиям, установленным актами, входящими в право Союза, или законодательством государства—члена, без документов об обязательной оценке соответствия продукции и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке);

в) в течение 24 месяцев с даты вступления в силу технического регламента допускаются производство и выпуск в обращение на таможенной территории Союза продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными актами, входящими в право Союза, или законодательством государства-члена, при наличии документов об оценке

соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до даты вступления в силу технического регламента.

Продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства-члена. Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке Союза не допускается;

г) обращение продукции, указанной в подпунктах «б» и «в» настоящего пункта, допускается в течение срока службы, установленного в соответствии с законодательством государства-члена.

## **10. Финансово-экономическое обоснование проекта технического регламента ЕАЭС.**

Проведена оценка расходов адресатов регулирования, связанных с необходимостью исполнения и/или соблюдения установленных проектов технического регламента ЕАЭС обязанностей, ограничений и (или) запретов.

Для каждой группы адресатов регулирования, прямо или косвенно затронутых регулированием проекта технического регламента ЕАЭС, приведена оценка ожидаемых расходов и/или доходов как разницы между существующими в настоящее время расходами и/или доходами и расходами и/или доходами на выполнение (в связи с введением) новых обязанностей, ограничений и (или) запретов, то есть дополнительными расходами и/или доходами, которые данная группа адресатов регулирования понесет (приобретет) в результате введения регулирования проекта технического регламента ЕАЭС.

Изготовители продукции понесут издержки, связанные с подтверждением соответствия, и получают выгоду от условий для добросовестной конкуренции и признания сертификатов соответствия на территории Союза.

Реализация проекта технического регламента ЕАЭС не повлечет за собой дополнительных расходов бюджета Евразийского экономического союза и государств-членов Союза.

## **11. Информация о проблемах, на решение которых направлен проект технического регламента ЕАЭС.**

Проект технического регламента ЕАЭС устраняет ряд выявившихся проблем связанных с применением строительных материалов и изделий на территории государств-членов Союза, вызывающих неоднозначное

понимание заявителями на подтверждение соответствия, органами по сертификации и инспекционного контроля. Главными из этих проблем являются:

- дублирование с другими техническими регламентами ЕАЭС и нормативно-правовыми документами государств -членов;

- отсутствия механизма определения существенных характеристик строительных материалов и изделий в соответствии с их областью применения и влияния на безопасность зданий и сооружений;

- недостаточности предлагаемых форм подтверждения соответствия для строительных материалов и изделий;

- неоднозначное понимание положений, касающихся понятийного аппарата в области строительных материалов и изделий;

- гармонизация с системой технического регулирования, принятой в Европейском Союзе;

- отсутствия критериев отнесения строительной продукции к новой, подлежащей оценке технической пригодности;

- отсутствуют правил, схем и процедур сертификации (декларирования), принятые нормативными правовыми актами, в результате, каждый производитель (поставщик) в зависимости от своей добросовестности и коммерческих интересов самостоятельно решает, как он будет проводить сертификацию и принимать декларацию;

- требования к строительной продукции устанавливаются в национальных стандартах, при этом законодательством о техническом регулировании и стандартизации установлены существенные ограничения по применению таких стандартов на обязательной основе;

- предметом государственного строительного надзора является проверка соответствия применяемых строительных материалов требованиям технических регламентов и проектной документации, но не стандартов, применяемых в настоящее время при производстве строительных материалов;

## **12. Круг лиц, на защиту интересов которых направлена разработка проекта технического регламента ЕАЭС.**

Основными лицами, на защиту интересов которых направлена разработка проекта технического регламента ЕАЭС, являются потребители, изготовители, уполномоченные изготовителями лица и продавцы

строительных материалов и изделий, органы по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), аккредитованные испытательные лаборатории (центры) и иные заинтересованные лица.

**13. Адресаты регулирования, в том числе субъекты предпринимательской деятельности, и воздействие, оказываемое на них проект технического регламента ЕАЭС.**

Адресатами регулирования являются изготовители (производители), уполномоченные изготовителями лица и продавцы, осуществляющие выпуск в обращение на таможенной территории Союза строительных материалов и изделий, а также импортеры, потребители (приобретатели) строительных материалов и изделий, а также испытательные лаборатории (центры) и иные заинтересованные лица.

Проект технического регламента ЕАЭС в целом окажет позитивное влияние на условия ведения предпринимательской деятельности.

Регулирующее воздействие изменений приведет к:

- устранению дублирования с другими техническими регламентами Союза;
- конкретизации положений, касающихся понятийного аппарата и отдельных требований к строительным материалам и изделиям;
- конкретизации Перечней объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям проекта технического регламента ЕАЭС.

**14. Содержание ограничений, устанавливаемых проектом изменений для субъектов предпринимательской деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты.**

Проект технического регламента ЕАЭС не устанавливает дополнительных ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, и иных заинтересованных лиц.

**15. Механизм решения проблем, в целях устранения которых подготовлен проект технического регламента ЕАЭС и достижения цели регулирования, предусмотренной проектом технического регламента ЕАЭС.**

Проблемы, указанные в пункте 11 настоящей пояснительной записки, решаются в тексте проекта технического регламента ЕАЭС.

**16. Информация об иных возможных способах разрешения проблем, для устранения которых подготовлен проект технического регламента ЕАЭС.**

Иные способы разрешения проблем, описанных в пункте 15 настоящей пояснительной записки, отсутствуют.

**17. Источники информации.**

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года

Технический регламента Таможенного союза «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (ТР ТС 002/2011);

Технический регламента Таможенного союза «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011);

Технический регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011);

Регламента Европейского Парламента и Совета №305/2011 «Об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке строительной продукции и отмене директивы 89/106/ЕЕС» (Регламент ЕС № 305/2011).

**Базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям, которые используются при формировании перечня и показателей (при наличии) существенных характеристик строительных материалов и изделий.**

| № п/п | Проект ТР ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»<br><i>Приложение 2</i> | Описание Базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям, которые используются при формировании перечня и показателей (при наличии) существенных характеристик строительных материалов и изделий  | Регламент ЕС 305/2011                     | ТР «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»<br><i>Приложение 2</i> | Технический регламент Кыргызской Республики «Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций»<br><i>Статья 4</i> | Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ<br><i>Статья 3, пункт 6</i> | Технический регламент ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»<br><i>Статья 5</i> |
|-------|--|---|---|--|--|---|---|
| 1.    | Механическая безопасность  | <p>Объектами механической безопасности являются строительные материалы и изделия, используемые при строительстве, которые должны воспринимать внешние воздействия в процессе их применения, с целью исключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрушения всего или части здания и/или сооружения;</li> <li>- деформаций, при которых эксплуатация здания и/или сооружения недопустима;</li> <li>- повреждения других конструктивных элементов строительных сооружений в результате деформаций при нагружении конструкций.</li> </ul> | Механическое сопротивление и устойчивость | Механическая прочность и устойчивость  | Статья 5. Требования к обеспечению механической и промышленной безопасности  | Механическая безопасность   | Механическая прочность и устойчивость   |

|                           |  |  |                                      |  |   |  |   |
|---------------------------|--|--|--------------------------------------|--|---|--|---|
| 2.                        | Пожарная безопасность  | <p>Объектами пожарной безопасности являются все горючие строительные материалы и изделия, снижающие свои прочностные характеристики под воздействием огня или высокой температуры, что может привести к их обрушениям и ударным воздействиям на субъект безопасности. Строительные материалы и изделия должны обладать таким свойством, чтобы в случае возникновения пожара:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допустимая нагрузка на конструкции сохранялась в течение определенного периода времени;</li> <li>- образование и распространение огня и дыма в пределах строительных сооружений было ограничено;</li> <li>- распространение огня к соседним строительным сооружениям было ограничено;</li> <li>- токсичность продуктов горения строительных материалов и изделий из них должна быть такова, чтобы люди могли безопасно покинуть здание /сооружение или быть спасены.</li> </ul>  | Безопасность в случае пожара         | Пожарная безопасность и взрывобезопасность | Статья 6. Требования к обеспечению пожаро- и взрывобезопасности | Пожарная безопасность  | Пожарная безопасность   |
| 3.                        | Гигиена, защита здоровья и окружающей среды                  | <p>Строительные материалы должны соответствовать требованиям безопасности в течение всего жизненного цикла зданий и сооружений, не представлять угрозу гигиене, здоровью и безопасности человека, животных, а также растений и не оказывать чрезмерно высокого влияния на качество окружающей среды, в частности, в результате любого из следующих факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделения ядовитого газа;</li> <li>- эмиссия опасных веществ, летучих органических соединений, парниковых газов или опасных частиц в воздух помещений в пределах, установленных Союзом;</li> <li>- содержание и/или выделение в окружающую среду вредных химических веществ в таких количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное воздействие на организм людей, животных или растений. Содержание вредных для людей, животных или растений химических веществ в составе лакокрасочных, полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и изделий должны</li> </ul> | Гигиена, здоровье и окружающая среда | Химическая безопасность                    | Статья 7. Требования к обеспечению химической безопасности      | Безопасные для здоровья человека условия проживания и пребывания в зданиях и сооружениях | Гигиена, защита здоровья и наследственность и человека, охрана окружающей среды |
| Радиационная безопасность | Статья 8. Требования к обеспечению радиационной безопасности |  |                                      |  |   |  |   |



|    |  |   |  |   |  |  |                               |
|----|--|---|--|---|--|--|-------------------------------|
|    |  | <p>соответствовать требованиям, установленным Союзом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание вредных для людей, животных или растений радиационных веществ в составе горных пород, щебня, гравия, глины, песка, цемента, изделий из них, в том числе стекла, готовых металлических изделий и так далее должно соответствовать требованиям радиационной безопасности, установленным Союзом;</li> <li>- обеспечивать санитарно-эпидемиологическую безопасность для человека и животных, находящихся в зданиях и сооружениях, что достигается установлением соответствующих санитарно-эпидемиологических требований к характеристикам (свойствам) строительных материалов и изделий.</li> </ul> | Защита от шума                             | <p>Санитарно-эпидемиологическая безопасность (химические, физические и биологические факторы)</p> <p>Биологическая безопасность</p> | Статья 9. Требования экологической и биологической безопасности  |  | Безопасность при эксплуатации |
| 4. | Безопасность и доступность при использовании | <p>Объектами безопасности и доступности при использовании являются строительные материалы и изделия, которые должны быть применены таким образом, чтобы они не представляли недопустимого риска несчастных случаев или повреждений при обслуживании или при использовании, в частности в результате любого из следующего фактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соприкосновения людей и животных с поверхностями с высокими или очень низкими температурами;</li> <li>- поражения электрическим током и эмиссии опасных излучений;</li> <li>- скольжения, падения, столкновения, ожога, в том числе с учетом доступности и использования для инвалидов.</li> </ul>                             | Безопасность и доступность в использовании | Термическая безопасность  | <p>Статья 10. Требования к обеспечению <i>термической безопасности</i></p> <p>Статья 11. Требования к обеспечению <i>электрической безопасности и безопасности излучения</i></p> | <p>Безопасность для пользователей зданиями и сооружениями</p> <p>Безопасный уровень воздействия зданий и сооружений на окружающую среду</p> <p>Доступность зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями и передвижения</p> | Защита от шума и вибрации     |

|    |  |  |   |  |  |  |                                    |
|----|--|--|---|--|--|--|------------------------------------|
|    |  |  |   |  |  | Безопасность при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях |                                    |
| 5. | Энергетическая эффективность зданий и сооружений | Объектами энергетической эффективности зданий и сооружений являются строительные материалы и изделия, используемые при строительстве для снижения количества энергии, которую здание или сооружение требует в использовании с учетом проживающих и климатических условий местоположения объекта.   | Энергосбережение и теплоизоляция            |  |  | Энергетическая эффективность зданий и сооружений   | Экономия энергии и тепловой защиты |
| 6. | Рациональное использование природных ресурсов    | Строительные материалы и изделия должны быть применены таким способом, при котором использование природных ресурсов является устойчивым, и, в частности могли гарантировать следующее:<br>- повторное использование или рециклинг строительных конструкций, их материалов и частей после разрушения;<br>- использование экологически безопасных строительных материалов и изделий. | Устойчивое использование природных ресурсов |  |  |  |                                    |