



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Садовая-Самотечная ул., д. 10,
строение 1, Москва, 127994
тел. (495) 647-15-80, факс (495) 645-73-40
www.minstroyrf.gov.ru

10.01.2023 № 424-СМ/08

На № _____ от _____

По списку рассылки

В соответствии с Планом разработки технических регламентов Евразийского экономического союза и внесения в них изменений, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 апреля 2021 г. № 57, Минстроем России разработан проект технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее - проект Технического регламента).

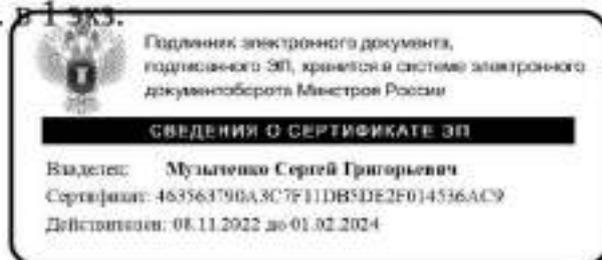
20 декабря 2022 года в формате видеоконференции состоялось заседание членов межгосударственной рабочей группы, утвержденной приказом Минстроя России от 4 марта 2022 г. № 136/пр (далее – рабочая группа), по рассмотрению проекта первой редакции Технического регламента.

Направляется протокол указанного заседания от 20 декабря 2022 г. № 9-ПРМ-СМ (далее - Протокол), сводка замечаний и предложений к проекту Технического регламента и доработанный проект Технического регламента с соответствующими приложениями к нему.

Во исполнение решений, принятых в ходе заседания, членов рабочей группы прошу рассмотреть прилагаемые документы и предоставить свою позицию по замечаниям и предложениям к проекту Технического регламента в адрес ФАУ «ФЦС» на электронную почту info@faufcc.ru в срок установленный Протоколом.

Одновременно прошу поддержать вынесение проекта Технического регламента на рассмотрение на ближайшем Консультативном комитете Евразийской экономической комиссии.

Приложение: на 242 л. в 1 экз.



С.Г. Музыченко



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРОТОКОЛ

от «20» декабря 2022 г.

№ 9-ПРМ-СМ

заседания Межгосударственной рабочей группы по рассмотрению проекта первой редакции технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»

20.12.2022 г., 14:00

Москва, ВКС

Председествовал:

Музыченко Сергей
Григорьевич

Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, председатель Межгосударственной рабочей группы

Присутствовали:

Российская Федерация:

От Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России):

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Музыченко Сергей Григорьевич | Заместитель Министра, председатель Межгосударственной рабочей группы |
| 2 | Калинкин Владимир Николаевич | Директор Департамента градостроительной деятельности и архитектуры, заместитель председателя Рабочей группы |

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---|
| 3 | Степанов Александр Юрьевич | Заместитель директора градостроительной и архитектуры | Департамента деятельности |
| 4 | Голембо Олег Дмитриевич | Начальник отдела внедрения инновационных технологий в строительство градостроительной и архитектуры, секретарь Рабочей группы | Департамента деятельности |
| 5 | Павлюк Ольга Николаевна | Ведущий советник отдела внедрения инновационных технологий в строительство | Департамента градостроительной деятельности и архитектуры Минстроя России |

От Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии:

- | | | | |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|
| 6 | Тутаев Вячеслав Алексеевич | Начальник отдела стандартизации в секторах промышленности | Управления стандартизации |
| 7 | Евдокимова Анастасия Валериевна | Заместитель начальника отдела стандартизации в секторах промышленности | Управления стандартизации |

От Министерства промышленности и торговли Российской Федерации:

- | | | | |
|---|-------------------------------|--|--------------|
| 8 | Попкова Наталья Александровна | Заместитель директора металлургии и материалов | Департамента |
|---|-------------------------------|--|--------------|

От Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России):

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| 9 | Бондарев Андрей Анатольевич | Заместитель начальника отдела нормативно-технического и перспективного развития пожарной безопасности | Департамента надзорной деятельности и профилактической работы |
|---|-----------------------------|---|---|

От Министерства энергетики Российской Федерации:

- | | | | |
|----|---------------------------|----------|--------------------------------------|
| 10 | Кислинская Любовь Юрьевна | Референт | Департамента нефтегазового комплекса |
|----|---------------------------|----------|--------------------------------------|

От Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека:

- 11 Степанов Владимир Сергеевич Начальник отдела организации надзора за физическими факторами и транспортом Управления санитарного надзора
- 12 Гуськов Андрей Сергеевич Заместитель начальника Управления санитарного благополучия населения

От Федеральной службы по аккредитации:

- 13 Фозилова Варвара Викторовна Заместитель начальника отдела аналитической работы Управления аккредитации и контрольно-надзорной деятельности

От Федерального дорожного агентства:

- 14 Гошовец Сергей Валерьевич Начальник Управления научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения
- 15 Ключников Илья Андреевич Начальник отдела научно-технических исследований Управления научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения
- 16 Товбин Станислав Леонидович Заместитель начальника Управления строительства автомобильных дорог
- 17 Воронин Сергей Александрович Начальник отдела организации подготовки проектной документации Управления строительства автомобильных дорог

От Российского союза промышленников и предпринимателей:

- 18 Лоцманов Андрей Николаевич Заместитель Сопредседателя по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России

От Технического комитета № 418 «Дорожное хозяйство»

- 19 Быстров Николай Викторович Председатель технического комитета

От ФГБУ ВНИИПО МЧС России:

- 20 Зубань Андрей Владимирович Начальник отдела пожарной безопасности строительных материалов научно-

исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности

- 21 Белокобыльский Алексей Валерьевич Начальник научно-исследовательского центра технического регулирования
- 22 Селезнев Антон Васильевич Заместитель начальника научно-исследовательского центра технического регулирования – начальник отдела методологии оценки соответствия в области пожарной безопасности
- 23 Мизина Елена Николаевна Старший научный сотрудник отдела методологии оценки соответствия в области пожарной безопасности
- 24 Шишков Михаил Васильевич Старший научный сотрудник отдела технического регулирования

от Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (ФАУ «ФЦС»):

- 25 Копытин Андрей Викторович Директор
- 26 Неклюдов Александр Юрьевич Заместитель директора
- 27 Хвоинский Сергей Леонидович Советник директора по техническому регулированию

От Национального объединения строителей:

- 28 Мальцева Ольга Викторовна Директор департамента технического регулирования
- 29 Каштанова Ольга Ивановна Главный специалист департамента технического регулирования

От Национального объединения изыскателей и проектировщиков:

- 30 Баринава Лариса Степановна Эксперт НОПРИЗ
- 31 Рожков Александр Васильевич Директор правового департамента НОПРИЗ
- 32 Хведченя Сергей Руководитель управления методологического

Александрович обеспечения НОПРИЗ

От Некоммерческого партнерства «Ассоциация по техническому регулированию»:

33 Бондарь Любовь Президент
 Александровна

От НО «Союз производителей цемента»:

34 Яшина Юлия Эксперт по техническому регулированию
 Александровна

От ООО «Урал НИИСтром»:

35 Ахтямов Эльдар Технический директор
 Рашидович

От Союза производителей сухих строительных смесей:

36 Борисов Роман Управляющий
 Николаевич

От Ассоциации производителей трубопроводных систем:

37 Ткаченко Владислав Исполнительный директор
 Сергеевич

38 Коваленко Евгений Заместитель генерального директора
 Владимирович

39 Кириченко Юлия Заместитель генерального директора
 Валерьевна

От Союза стекольных предприятий:

40 Смирнов Михаил Председатель комитета по техническому
 Иванович регулированию

41 Секин Сергей Исполнительный директор
 Викторович

От ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»:

42 Сырко Олеся Руководитель органа по сертификации «СТМ»
 Владимировна

От НИИСФ РААСН

43 Бессонов Игорь Руководитель испытательной лаборатории
 Вячеславович «Стройфизика-тест»

От Корпорации «ТехноНИКОЛЬ»:

44 Колдашев Сергей Николаевич Руководитель по стандартизации

От АРСС:

45 Данилов Александр Николаевич генеральный директор

46 Антропов Евгений Игоревич руководитель проектов

От Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранса России):

47 Козлов Антон Викторович Начальник отдела подготовки программ ремонта и содержания

Республика Беларусь:

От Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь:

48 Балашенко Александр Анатольевич Заместитель Министра

49 Контрова Анна Станиславовна Заместитель начальника главного управления архитектуры, градостроительства, проектной, научно-технической, инновационной политики и цифровой трансформации – начальник управления научно-технической, инновационной политики и цифровой трансформации

От РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» Республики Беларусь:

50 Лишай Игорь Леонидович Директор

От Белорусского государственного института метрологии:

51 Якусевич Татьяна Эдуардовна Начальник отдела по сертификации продукции машиностроения и услуг

52 Тарасенко Наталья Михайловна Начальник сектора сертификации строительной продукции, услуг и работ в строительстве

53 Шавель Светлана Валентиновна Начальник отдела технического нормирования и стандартизации в машиностроении и ресурсосбережении

От РГП «КазСтандарт»:

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 62 | Раззаренов Александр Александрович | заместитель руководителя Координационного центра по техническому регулированию Республиканского гос ударственного предприятия "Казахстанский институт стандартизации и метрологии" |
| 63 | Шамбетова Ардак Бахытовна | Руководитель Координационного центра по техническому регулированию |
| 64 | Койлыбай Анель Кенесбайкызы | Ведущий специалист Департамента систематизации и анализа |
| 65 | Ербосынов Берик Бактыбаевич | Эксперт Координационного центра по техническому регулированию |

От НПП РК «Атамекен»:

- | | | |
|----|-----------------------------|--|
| 66 | Бухарбай Женибек Эдилбекулы | Эксперт департамента технического регулирования |
| 67 | Алиева Динара Керимбаевна | Заместитель директора Департамента обрабатывающей промышленности |
| 68 | Турарбекова Аида Нурланкызы | Эксперт Департамента обрабатывающей промышленности |

От ОЮЛ «Ассоциация «Индустриальные строительные технологии РК»:

- | | | |
|----|--------------------------------|--------------------------|
| 69 | Нурбатуров Канапи Акпанович | Председатель |
| 70 | Садыханов Кайрат Бейсенбекович | Заместитель председателя |

От ОЮЛ «Казахстанская ассоциация производителей цемента и бетона «QazСem»:

- | | | |
|----|----------------------------|-------------------------|
| 71 | Акымбаев Ербол Меирканович | Исполнительный директор |
|----|----------------------------|-------------------------|

От НАСО РК:

От Национальной ассоциации строительной отрасли Республики Казахстан:

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 73 | Досанов Абильман Абильхаирович | Начальник Управления технического регулирования и развития саморегулирования |
| 74 | Тусупбеков Карим Масхапович | Начальник Управления архитектуры, градостроительства и строительства |

От ТОО «Фирма Жаңабет»:

- | | | |
|----|----------------------------|-----------------|
| 75 | Шупило Анатолий Николаевич | Руководитель ИЦ |
|----|----------------------------|-----------------|

- | | | |
|----|-------------------------------|--------------------|
| 76 | Аюпов Фарид
Ришатович | Руководитель ОПС |
| 77 | Борисов Борис
Владимирович | Главный специалист |

От ТОО «Фирма Торговая палата»:

- | | | | |
|----|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 78 | Серикбаева Альмира
Кайсарьяновна | Эксперт-аудитор по продукции строительных материалов, и изделий | строительных конструкций |
|----|-------------------------------------|---|--------------------------|

От ТОО «Стройдеталь»:

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 79 | Браилова Татьяна
Георгиевна | Заместитель генерального директора по вопросам технологий и качества |
|----|--------------------------------|--|

От ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»:

- | | | |
|----|----------------|---------|
| 80 | Салманов Мурат | Инженер |
|----|----------------|---------|

Кыргызская Республика:

От Государственного института сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 81 | Шаимбетов Дж.А. | Начальник управления «Технического нормирования» |
| 82 | Аманбекова Айнура | Заведующий отделом «Лаборатория» |
| 83 | Тайлакова Жылдыз
Кенешбековна | Заведующий отделом Строительные конструкции и материалы |

От Евразийской экономической Комиссии:

- | | | |
|----|-------------------------------|---|
| 84 | Максимов Игорь
Анатольевич | Советник отдела аккредитации и гармонизации государственного контроля Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической Комиссии |
|----|-------------------------------|---|

I. Приветственное слово заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации – С.Г. Музыченко

Выступающий отметил затяжной характер разработки технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» в связи с большим количеством поступивших замечаний и предложений от членов межгосударственной

рабочей группы, а также в связи с затяжным характером поступления позиций от ряда государств-членов Евразийского экономического союза.

II. О ходе разработки проекта первой редакции технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»

Заслушали:

А.В. Копытина – директора Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве.

Выступающий отметил, что Решением заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства С.Г. Музыченко от 25 мая 2022 г. № 9-П/08 утвержден план-график работы по подготовке проекта технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее – Технический регламент).

Докладчик сообщил, что 07 декабря 2022 года проходило совещание под председательством Назаренко В.В. по внесению изменений в план разработки технических регламентов ЕАЭС. Срок разработки проекта Технического регламента перенесен на IV квартал 2023 года.

Выступающий сообщил, что комплект документов формировался в соответствии с Решением Комиссии Совета Евразийской Экономической Комиссии от 20 июня 2012 года № 48 и включает в себя:

- Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий», в том числе Форму для установления существенных характеристик по группам строительной продукции;

- Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов по существенным характеристикам, а также по правилам и методам испытания;

- Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов.

Также было отмечено, что поступило более 300 замечаний и предложений из 27 организаций.

Поступившие замечания и предложения, содержащиеся в сформированной сводке отзывов, можно классифицировать по следующим категориям:

- незначительные замечания, не влияющие на суть Технического регламента, и замечания, которые могут быть приняты или приняты частично – 133;

- замечания, влияющие на суть Технического регламента или требующие обсуждения и согласования в рамках редакционной группы и с заявителем – 116;

- замечанию по существенным характеристикам продукции – 52.

Решили: Доклад принять к сведению.

III. Наиболее проблемные вопросы, возникающие в ходе разработки проекта первой редакции Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий»

Заслушали:

А.В. Копытина – директора Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве.

Обсуждение основных замечаний:

1. Из области применения и Приложения 3 проекта Технического регламента убрать дорожно-строительные материалы и изделия, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них.

Замечание поступило от Министерства транспорта Российской Федерации.

Позиция: Минстрой России выступил с предложением об исключении цемента для дорожного строительства, так как остальные пересекающиеся материалы, предусмотренные техническим регламентом ЕАЭС «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ЕАЭС ТР ТС 014/2011) и проектом Технического регламента имеют различные требования к существенным характеристикам и не дублируются между собой.

Минтранс России, НО «Союз производителей цемента» не поддерживают позицию Минстроя России.

Решили: ФАУ «ФЦС», Минстрою России организовать дополнительное обсуждение с целью установления консенсуса.

Срок: 20 января 2023 г.

2. Исключить из проекта Технического регламента требования пожарной безопасности к продукции, являющейся объектом регулирования технического регламента Евразийского экономического Союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Замечание поступило от Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

Позиция: Минстрой России предложил из видов продукции исключить материалы, относящиеся к ТР ЕАЭС 043/2017 (Огнезащитные материалы, для повышения предела огнестойкости строительных конструкций). Требования существенных характеристик по пожарной безопасности привести в соответствии с действующими нормативными документами

(384-ФЗ и 123-ФЗ), но пожарную безопасность не исключать из проекта технического регламента.

Предложение Минстроя России поддержано РУП «Стройтехнорм» (Республика Беларусь) и Республикой Армения.

Предложение Минстроя России не поддержано МЧС России.

Решили: ФАУ «ФЦС», Минстрою России организовать дополнительное обсуждение с целью установления консенсуса.

Срок: 20 января 2023 г.

3. Исключить Приложение 4 «Классификация строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям».

Замечание поступило от РУП «Стройтехнорм».

Позиция: Позиция Республики Беларусь поддерживается в связи с тем, что в приложении 3 проекта Технического регламента определены формы (декларация/сертификация) и схемы подтверждения соответствия.

Дополнительно высказались по вопросу 3:

Кыргызская Республика выступила с предложением объединения Приложения 1 и Приложения 4 (объединить в виде таблицы с объектами технического регулирования и классами).

Позиция: Разработчик технического регламента считает возможным исключить приложение 1 из проекта технического регламента, так как содержание приложения 3 включает в себя указанное приложение.

Ассоциация производителей трубопроводных систем выступила с предложением внесения схемы оценки риска в Приложение 4.

Решили: ФАУ «ФЦС» организовать дополнительное обсуждение с участие РУП «Стройтехнорм».

Срок: 31 января 2023 г.

4. Предусмотреть регулирование применения бывших в употреблении строительных материалов и изделий при строительстве зданий и сооружений. Замечание поступило от РУП «Стройтехнорм».

Решили: Применение бывших в употреблении строительных материалов и изделий при строительстве зданий и сооружений должно регулироваться на уровне законодательства стран участников Евразийского экономического союза. Технический регламент не должен регулировать применение бывших в употреблении строительных материалов и изделий.

V. Обсуждение дополнительных вопросов

Вопрос 1.

Типовые схемы декларирования, установленные Евразийской экономической комиссией, не включают одну из наиболее часто применяемых схем в ЕС: комбинирование сертификации производства и собственные доказательства (протоколы испытаний в собственной испытательной лаборатории).

В связи с этим необходимо рассмотреть возможность внесения в проект технического регламента дополнительных схем подтверждения соответствия, которые будут отличаться от Решения Совета ЕЭК от 18.04.2018 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия».

Замечание поступило от Корпорации «ТехноНИКОЛЬ» и НО «Союз производителей цемента».

Решили:

1. Корпорации «ТехноНИКОЛЬ» и НО «Союз производителей цемента» подготовить схемы оценки соответствия и представить разработчику технического регламента.

Срок: 31 января 2023 г.

2. После предоставления схем оценки соответствия, ФАУ «ФЦС» организовать дополнительное обсуждение с Членами Межгосударственной рабочей группы.

Срок: 28 февраля 2023 г.

Вопрос 2.

Исключение по тексту проекта Технического регламента требований к зданиям и сооружениям.

Замечание поступило от НПП Республики Казахстан «Атамекен».

Позиция: Необходимо пересмотреть требования к зданиям и сооружениям по тексту проекта технического регламента, но исключение их полностью невозможно.

Решили: Республике Казахстан предоставить письменные замечания и предложения к проекту Технического регламента в Минстрой России и ФАУ «ФЦС».

Срок: 15 января 2023 г.

Вопрос 3.

Исключить процедуру подтверждения пригодности в связи с многозначной трактовкой термина «подтверждение пригодности».

Замечание поступило от Республики Казахстан.

Позиция: Исключение данной процедуру из проекта Технического регламента невозможно, так как это неотъемлемая часть оценки соответствия строительных материалов и изделий.

Решили:

1. ФАУ «ФЦС» доработать формулировку определения «подтверждение пригодности» и предусмотреть требования к организации выполняющей подтверждение пригодности.

Срок: 30 января 2023 г.

2. После выполнения пункта 1 решения, ФАУ «ФЦС» организовать дополнительное обсуждение с Членами Межгосударственной рабочей группы.

Срок: 28 февраля 2023 г.

Вопрос 4.

Исключить абзац «строительные материалы и изделия, используемые юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями в качестве комплектующих изделий, материалов и сырья для использования в собственном производстве строительных материалов и изделий при наличии у них документов о подтверждении соответствия на готовые строительные материалы и изделия, производимые с применением указанных комплектующих» из пункта 3 раздела I.

Замечание поступило от ТК по стандартизации № 418 «Дорожное хозяйство».

Решили: ФАУ «ФЦС» организовать дополнительное обсуждение с ТК 418 «Дорожное хозяйство».

Срок: 31 января 2023 г.

По итогам совещания решено:

1. Разослать участникам межгосударственной рабочей группы Сводку замечаний и предложений (таблицу разногласий), полученных от членов межгосударственной рабочей группы к заседанию 20.12.2022 г., с отработанным проектом технического регламента с целью предоставления собственной позиции.

Срок: 31 декабря 2022 г.

2. Членам Межгосударственной рабочей группы рассмотреть и предоставить свою позицию в адрес ФАУ «ФЦС» на электронную почту info@faufcc.ru.

Срок: 20 января 2023 г.

3. ФАУ «ФЦС» провести разъяснительные совещания по принятым решениям и вопросам, требующим дополнительного обсуждения и по результатам совещаний повторно разослать членам межгосударственной рабочей группы таблицу разногласий и доработанную редакцию проекта технического регламента.

Срок: 28 февраля 2023 г.

Заместитель Министра строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации



С.Г. Музыченко

ПРИНЯТ
Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от «___» _____ № ___

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА
«О безопасности строительных материалов и изделий»
(ТР ЕАЭС ___/202_)**

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года в целях 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.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз) требования к строительным материалам и изделиям, выпускаемым в обращение на таможенной территории Союза и используемым для строительства зданий и сооружений различного назначения (далее – строительные материалы и изделия), а также правила их оценки соответствия. Настоящий технический регламент распространяется также на связанные со строительными материалами и изделиями процессы производства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Если в отношении строительных материалов и изделий приняты иные технические регламенты Союза, то они должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза, действие которых на них распространяется.

В случае возникновения спорных вопросов по идентификации строительных материалов и изделий, определяющим является коллегиальное решение большинства участников процедуры идентификации (изготовитель, орган по сертификации, надзорный орган).

2. Действие настоящего технического регламента распространяется на объекты технического регулирования по перечню согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту в части существенных характеристик и схем подтверждения соответствия, установленных в приложении 3 к настоящему

техническому регламенту или в случаях, установленных пунктом 26 настоящего технического регламента.

3. Действие настоящего технического регламента не распространяется на:

низковольтное оборудование;

лифтовое оборудование;

оборудование, работающее под избыточным давлением;

строительные материалы и изделия, используемые в качестве образцов, экспонатов и рекламных материалов для проведения выставок, ярмарок, рекламных акций;

строительные материалы и изделия, используемые в качестве проб и образцов для проведения испытаний в целях оценки соответствия настоящему техническому регламенту;

строительные материалы и изделия, используемые в качестве сырья, материалов и комплектующих для выполнения заказов на изготовление продукции в соответствии с заключенными договорами, не предназначенной для реализации на таможенной территории Союза;

строительные материалы и изделия, используемые для использования в научно-исследовательских целях, в том числе для выполнения научно-исследовательских программ;

строительные материалы и изделия, поставляемые на экспорт за пределы таможенной территории Союза по внешнеторговым контрактам;

строительные материалы и изделия, бывшие в употреблении.

II. Основные понятия

4. Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение N 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. N 44 (далее - типовые схемы), а также понятия, которые означают следующее:

«безопасность строительных материалов и изделий» – это отсутствие недопустимого риска, связанного с:

- причинением вреда жизни и (или) здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений вследствие применения строительных материалов и изделий по целевому назначению;

- применением строительных материалов и изделий, фактические значения существенных характеристик которых не позволяют обеспечить безопасность зданий и сооружений;

«базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям» – минимально необходимые требования безопасности к зданиям и сооружениям, приведенные в приложении 2 к настоящему техническому регламенту;

«заявитель» – физическое или юридическое лицо, предоставившее строительный материал или изделие для оценки соответствия.

«подтверждение пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве» – форма оценки соответствия новых строительных материалов и изделий, требования к свойствам и условиям применения которых полностью или частично не регламентированы действующими нормативными документами, от которых зависят эксплуатационные свойства зданий и сооружений, их надежность, долговечность и безопасность.

«показатели существенных характеристик строительных материалов и изделий» - количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, рассматриваемая применительно к определённым условиям её создания и эксплуатации или потребления;

«потребитель строительных материалов и изделий» – физическое или юридическое лицо, применяющее строительные материалы и изделия по целевому назначению;

«применение по целевому назначению» - использование строительных материалов и изделий в соответствии с назначением, определенном в техническом свидетельстве и (или) в документах по стандартизации на строительные материалы и изделия, сопроводительной документации о качестве, и указанном в документах о подтверждении соответствия строительных материалов и изделий;

«система производственного контроля» - комплекс мероприятий, выполняемых изготовителем на всех стадиях производства, подтверждающих его способность выпускать строительные материалы и изделия со стабильными значениями существенных характеристик;

«строительный материал» – это природный или искусственный материал, в том числе штучный, предназначенный для изготовления строительных изделий и (или) создания строительных конструкций зданий и сооружений, а также для выполнения их защитно-отделочных покрытий;

«строительное изделие» – продукция, изготовленная из строительного материала, предназначенная для применения в качестве элемента строительных конструкций или инженерных систем водоснабжения, канализации и отопления зданий и сооружений;

«существенные характеристики строительных материалов и изделий» – характеристики строительных материалов и изделий, обеспечивающие при их

применении по целевому назначению выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям.

«технический лист на строительный материал или изделие» - информационный документ, утвержденный изготовителем продукции (лицом, уполномоченным изготовителем для реализации продукции согласно договору или выполняющим функции иностранного изготовителя), содержащий сведения о продукции и ее технических характеристиках (в т.ч. существенных), установленных в документе по стандартизации, в соответствии с которым она изготовлена;

«техническое свидетельство» - документ, подтверждающий техническую пригодность строительных материалов и изделий для их целевого применения и содержащий значения их существенных характеристик и методы их определения;

«фальсифицированные строительные материалы и изделия» - промышленные строительные материалы и изделия, сопровождаемые заведомо неполной или недостоверной (ложной) информацией о составе, характеристиках и (или) потребительских свойствах, предоставление которой установлено законодательством государства-члена и (или) правом Евразийского экономического союза.

III. Существенные характеристики строительных материалов и изделий и базовые требования к зданиям и сооружениям

5. Существенные характеристики строительных материалов и изделий устанавливаются для целей обеспечения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям.

6. Перечень и показатели (при их наличии) существенных характеристик строительных материалов и изделий в соответствии с их целевым назначением и с учетом выполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям устанавливаются в межгосударственных стандартах, а в случае их отсутствия – в национальных (государственных) стандартах.

7. Строительные материалы и изделия должны применяться в соответствии с настоящим техническим регламентом по своему целевому назначению таким образом, чтобы фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий обеспечивали выполнение одного или нескольких базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям. Изготовление, выпуск в обращение, а также применение фальсифицированных строительных материалов и изделий не допускается. Меры ответственности за нарушение данного требования устанавливаются национальным законодательством государства-члена.

IV. Правила идентификации строительных материалов и изделий

8. Идентификация строительных материалов и изделий осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом, импортером, организациями, осуществляющими строительный контроль; органами государств - членом Союза (далее - государства-члены), ответственными за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований настоящего технического регламента, аккредитованными органами по оценке соответствия, включенными в единый реестр органов по оценке соответствия Союза при сертификации, по поручению заявителя аккредитованным органом по оценке соответствия или аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенными в единый реестр органов по оценке соответствия Союза, или собственной испытательной лабораторией изготовителя при декларировании соответствия в следующих целях:

- а) установление принадлежности строительных материалов и изделий к объектам технического регулирования настоящего технического регламента;
- б) предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей.

9. Идентификацию строительных материалов и изделий проводят путем установления тождественности их характеристик признакам, содержащимся в сопроводительной документации, технических листах на строительные материалы и изделия и (или) маркировке на идентифицируемую продукцию, документах, предусмотренных в пункте 50 настоящего технического регламента, а в случае их отсутствия – в иных документах, содержащих необходимые признаки, включая:

- наименование и товарный знак (при наличии) изготовителя;
- наименование или обозначение продукции;
- код классификатора единой товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Союза ТН ВЭД ЕАЭС;
- целевое назначение и область применения строительных материалов и изделий;
- фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий;
- происхождение и состав;
- особенности использования (при наличии);
- номер партии;
- дата выпуска;
- место нахождения изготовителя, а также уполномоченного изготовителем лица (при наличии);
- дату изготовления и срок годности (при наличии).

V. Правила обращения строительных материалов и изделий

10. Строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие

настоящего технического регламента выпускаются в обращение на рынке Союза при их соответствии настоящему техническому регламенту и другим техническим регламентам Союза, действие которых распространяется на такую продукцию, и при условии, что они прошли процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом и другими техническими регламентами Союза, действие которых на них распространяется.

11. Продукция, на которую распространяется действие настоящего технического регламента, соответствие которой требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке Союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке Союза.

VI. Требования к строительным материалам и изделиям

12. Строительные материалы и изделия должны быть пригодными для применения в строительстве и обладать свойствами, которые, при условии их применения по целевому назначению и соблюдении установленных правил их использования, позволяют обеспечивать соответствие зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, систем инженерно-технического обеспечения требованиям, установленным в приложении 2 настоящего технического регламента.

13. Существенные характеристики строительных материалов и изделий установлены в приложении 3 к настоящему техническому регламенту или в случаях, установленных пунктом 26 настоящего технического регламента, приводятся в техническом свидетельстве.

14. Строительные материалы и изделия при их применении не должны выделять вредные вещества в количестве, создающем угрозу жизни и (или) здоровью человека, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений.

Показатели безопасности строительных материалов, а также показатели радиационной безопасности строительных материалов и изделий установлены в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299.

15. Сырье и отходы промышленного и строительного производства, применяемые для производства строительных материалов и изделий, должны обеспечивать безопасность строительных материалов и изделий, в частности, охрану здоровья и безопасности лиц, привлекаемых на протяжении всего жизненного цикла здания и сооружения, с учетом их целевого назначения и области применения.

VII. Обеспечение соответствия строительных материалов и изделий требованиям технического регламента

16. Методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий устанавливаются 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 настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний).

17. Фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий в зависимости от их целевого назначения должны соответствовать значениям, установленным в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов (далее – перечень стандартов, регламентирующих существенные характеристики), или приведенным в техническом свидетельстве.

18. Соответствие строительных материалов и изделий настоящему техническому регламенту обеспечивается:

а) выполнением требований стандартов, включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний и в перечень стандартов регламентирующих существенные характеристики, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента;

б) в случаях, предусмотренных пунктом 26 настоящего технического регламента - соблюдением значений существенных характеристик строительных материалов и изделий, приведенных в техническом свидетельстве.

19. В целях обеспечения стабильности соответствия выпускаемых строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента и заявленным существенным характеристикам продукции изготовителем применяется система производственного контроля в соответствии с требованиями, применяемыми на территории Союза.

VIII. Оценка соответствия строительных материалов и изделий

20. Строительные материалы и изделия, выпускаемые в обращение на территории Союза, подлежат обязательной оценке соответствия в форме подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента или

подтверждения пригодности в случаях, предусмотренных пунктом 26 настоящего технического регламента.

21. Оценка соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента производится путем сопоставления полученных в результате контроля фактических значений существенных характеристик продукции с требованиями документов, предусмотренных пунктом 18 настоящего технического регламента.

22. Подтверждение соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента осуществляется путем:

а) сертификации аккредитованным органом по сертификации, включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее - орган по сертификации);

б) декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенных в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория).

23. Подтверждение соответствия проводится согласно типовым схемам с учетом особенностей, установленных настоящим техническим регламентом

24. Строительные материалы и изделия, относящиеся к классам 1 и 2 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, подлежат сертификации.

Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца) оценка соответствия может осуществляться в форме сертификации по схемам 1с или 3с.

25. При оценке соответствия заявителем является зарегистрированное на территории государства-члена в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя:

для продукции, выпускаемой серийно, изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо);

для партии продукции (единичного изделия) - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер (продавец).

26. Выпускаемые в обращение на территории Союза строительные материалы и изделия, подлежат оценке соответствия в форме подтверждения пригодности для применения в строительстве в следующих случаях:

а) на строительные материалы и изделия не распространяется область применения стандартов, включенных в перечень стандартов, регламентирующих существенные характеристики;

б) методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий, установленные в стандартах, включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний, не могут быть применены для оценки соответствия одной или более существенных характеристик строительных материалов и изделий в соответствии с их целевым назначением;

в) существенные характеристики, установленные в стандартах на данную продукцию, включенных в перечень стандартов, регламентирующих существенные характеристики, не соответствуют целевому назначению строительных материалов и изделий;

г) являются новыми строительными материалами и изделиями, от которых зависят эксплуатационные свойства зданий и сооружений, их надежность и долговечность, безопасность для жизни и здоровья людей, их имущества, а также окружающей среды, в том числе:

строительные материалы и изделия являются вновь разработанными на территории Союза и передаются в массовое (серийное) производство;

впервые осваиваемые производством по зарубежным технологиям, если они отличаются от материалов аналогичного назначения, отвечающие требованиям действующей нормативно-технической документации;

изготавливаемые по зарубежным нормам и стандартам и поставляемые в соответствии с требованиями этих норм и стандартов на территорию Союза.

27. Подтверждение пригодности строительных материалов и изделий осуществляется органами, уполномоченными на право проведения подтверждения пригодности строительных материалов и изделий (далее – уполномоченный орган) в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

28. Уполномочивание лиц на право проведения подтверждения пригодности строительных материалов и изделий проводится компетентными органами государственной власти государств-членов Союза в соответствии с законодательством государства-члена.

29. Уполномоченный орган:

организует проведение испытаний образцов строительных материалов и изделий для определения значений существенных характеристик продукции, обеспечивающих ее пригодность для применения в строительстве;

устанавливает фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий, обеспечивающие соблюдение требований настоящего технического регламента;

определяет условия и область применения строительных материалов и изделий;

оформляет техническое свидетельство и обеспечивает его регистрацию в Едином реестре технических свидетельств ЕАЭС;

выдает зарегистрированное техническое свидетельство заявителю.

30. Порядок проведения подтверждения пригодности строительных материалов и изделий представлен в приложении 5 к настоящему техническому регламенту.

31. Техническое свидетельство оформляется по форме, приведенной в приложении 6 к настоящему техническому регламенту.

Информация о выданных технических свидетельствах вносится в Единый реестр технических свидетельств ЕАЭС.

32. Техническое свидетельство выдается на срок не более, чем на 5 лет. В случае, если в течение срока действия технического свидетельства изменились фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий, указанные в техническом свидетельстве, или процесс их производства, или целевое назначение, то такие строительные материалы и изделия подлежат повторному прохождению процедуры подтверждения пригодности.

33. Сертификация строительных материалов и изделий проводится по схемам 1с, 2с, 3с, 4с в соответствии с типовыми схемами.

Сертификация строительных материалов и изделий, выпускаемых серийно, осуществляется по схемам 1с и 2с, партии – по схеме 3с, единичного изделия – по схеме 4с.

Сертификация строительных материалов и изделий, относящихся к классу 1 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, проводится по схемам 1с, 3с и 4с в соответствии с типовыми схемами.

Сертификация строительных материалов и изделий, относящихся к классу 2 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, проводится по схемам 1с или 2с (по выбору заявителя), 3с и 4с в соответствии с типовыми схемами.

34. При проведении сертификации заявитель:

а) представляет заявку на проведение сертификации и комплект документов, который включает:

копию технической (проектной, конструкторской, технологической и (или) эксплуатационной) документации на продукцию, включающей, в том числе, описание системы производственного контроля или технологический регламент, а также копию документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии);

список документов по стандартизации (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов и подпунктов), если выполнение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих документов по стандартизации, а не документов по стандартизации в целом), включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний;

копию сертификата соответствия системы менеджмента, распространяющегося на производство сертифицируемой продукции, подтверждающего соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента требованиям соответствующего стандарта к системе менеджмента и выданного органом по сертификации систем менеджмента (для схемы 2с);

копию договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающего обеспечение соответствия поставляемой на территорию Союза продукции требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такой продукции указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);

копии контракта (договора поставки) и товаросопроводительных документов, идентифицирующих единичное изделие или партию продукции, в том числе ее размер (для схем 3с и 4с);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государства-члена Союза;

иные документы по стандартизации по выбору заявителя, послужившие основанием для подтверждения соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза, действие которых на нее распространяется (при наличии).

Все вышеизложенные документы также предоставляются в электронном виде.

б) после завершения процедур подтверждения соответствия наносит на этикетку и сопроводительные документы единый знак обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Евразийской экономической комиссией;

в) заранее извещает орган по сертификации о внесении изменений в технологию производства строительных материалов и изделий, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента (для схем 1с и 2с).

35. Заявка на проведение сертификации и комплект документов подаются в один из аккредитованных органов по сертификации, включенных в единый реестр органов по оценке соответствия Союза и имеющих действующую аккредитацию в области строительных материалов и изделий на сертифицированную продукцию.

Заявка на проведение сертификации оформляется заявителем в соответствии с типовыми схемами.

В заявке на проведение сертификации также должны содержаться идентифицирующие признаки партии продукции (для схем 3с);

36. Техническая документация, представленная в соответствии с подпунктом «а» пункта 34 настоящего технического регламента, должна содержать:

основные параметры и существенные характеристики продукции, а также ее описание в целях подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента;

описание мер по обеспечению безопасности продукции и сохранению ее существенных характеристик на стадии строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и безопасности при утилизации.

37. При проведении сертификации орган по сертификации:

а) анализирует заявку на проведение сертификации и комплект документов, представленные заявителем, и сообщает заявителю о принятом решении, содержащем условия проведения сертификации;

б) осуществляет идентификацию в соответствии с разделом IV настоящего технического регламента и отбор образцов продукции для проведения исследований (испытаний) и измерений (при необходимости запрашивает дополнительную информацию у заявителя для осуществления идентификации);

в) организует проведение исследований (испытаний) и измерений образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в единый реестр органов по оценке соответствия Союза, в целях подтверждения соответствия фактических значений существенных характеристик продукции существенным характеристикам;

г) проводит анализ состояния производства (для схемы 1с), включая оценку системы производственного контроля в целях проверки наличия у изготовителя необходимых условий для обеспечения постоянного соответствия фактических значений существенных характеристик выпускаемой продукции заявленным значениям существенных характеристик;

д) проводит обобщение результатов анализа представленных заявителем документов, анализ полученных результатов работ, выполненных в соответствии с требованиями применяемой схемы сертификации, и принимает решение о выдаче или об отказе в выдаче сертификата соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента;

е) при положительных результатах анализа представленного заявителем комплекта документов, исследований (испытаний) и измерений образцов продукции и анализа состояния производства, выполненных в соответствии с требованиями применяемой схемы сертификации, оформляет сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Евразийской экономической комиссией, и выдает его заявителю;

ж) вносит сведения о сертификате соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии ЕАЭС;

з) осуществляет периодическую оценку сертифицированной продукции в течение срока действия сертификата соответствия 1 раз в год посредством:

проведения исследований (испытаний) и измерений образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (для схемы 1с);

проведения исследований (испытаний) и измерений образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и проведения анализа результатов периодической оценки сертифицированной системы менеджмента органом по сертификации систем менеджмента (для схемы 2с);

и) при положительных результатах периодической оценки сертифицированной продукции подтверждает действие сертификата соответствия, о чем указывается в соответствующем акте;

к) при отрицательных результатах периодической оценки сертифицированной продукции принимает решение приостановить или прекратить действие сертификата соответствия (в случае приостановки действия сертификата соответствия в течение 30 календарных дней совместно с заявителем проводит корректирующие мероприятия для обеспечения соответствия продукции требованиям технического регламента);

л) доводит решение о результатах периодической оценки сертифицированной продукции до заявителя.

38. Сертификат соответствия продукции не может подписываться экспертами, подписавшими в рамках рассмотрения соответствующей заявки на проведение работ по сертификации акт о результатах анализа состояния производства.

39. Срок действия сертификата соответствия:

а) для продукции, выпускаемой серийно, - устанавливается не более, чем на 5 лет;

б) для партии продукции (единичного изделия) не устанавливается.

40. В случае если срок действия сертификата соответствия системы менеджмента заканчивается ранее срока действия сертификата соответствия продукции, изготовитель сертифицированной продукции своевременно обеспечивает наличие сертификата соответствия системы менеджмента, действующего в течение срока действия сертификата соответствия продукции. Изготовитель сертифицированной продукции обязан своевременно известить орган по сертификации об изменении сведений о сертификате соответствия системы менеджмента.

41. Орган по сертификации и заявитель после завершения сертификации осуществляют формирование и хранение комплекта доказательственных материалов, подтверждающих соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, который включает:

а) документы, предусмотренные подпунктом «а» пункта 34 настоящего технического регламента;

б) акт (акты) об идентификации и (или) отборе образцов (проб) продукции;

- в) протокол (протоколы) проведения исследований (испытаний) и измерений;
- г) результаты анализа состояния производства (для схемы 1с);
- д) сертификат соответствия (копию сертификата соответствия).

42. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий проводится по схемам 1д, 2д, 3д, 4д, 6д в соответствии с типовыми схемами.

Декларирование соответствия строительных материалов и изделий, выпускаемых серийно, осуществляется по схемам 1д, 3д и 6д, партии (единичного изделия) - по схеме 2д, 4д.

Декларирование соответствия строительных материалов и изделий, относящихся к классу 3 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, проводится по схемам 3д, 4д, 6д в соответствии с типовыми схемами.

Декларирование соответствия строительных материалов и изделий, относящихся к классу 4 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, проводится по схемам 1д, 2д в соответствии с типовыми схемами.

По решению изготовителя при декларировании соответствия строительных материалов и изделий, относящихся к классу 4 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, могут применяться схемы 3д, 4д и 6д в соответствии с типовыми схемами.

Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортёра (продавца) подтверждение соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования соответствия может быть заменено подтверждением соответствия в форме сертификации.

43. Декларирование соответствия по схемам 1д, 2д, 3д, 4д и 6д осуществляется заявителем на основании собственных доказательств и доказательств, полученных по результатам исследований (испытаний) и измерений, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

При проведении декларирования соответствия изготовитель:

осуществляет производственный контроль (для схем 1д, 3д и 6д) в целях проверки наличия необходимых условий для обеспечения постоянного соответствия фактических значений существенных характеристик выпускаемой продукции значениям существенных характеристик;

принимает необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал необходимые условия для обеспечения постоянного соответствия фактических значений существенных характеристик выпускаемой продукции заявленным значениям существенных характеристик (для схемы 1д, 3д);

принимает необходимые меры для обеспечения стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента и условий производства для обеспечения постоянного соответствия фактических значений существенных характеристик выпускаемой продукции задекларированным значениям существенных характеристик (для схемы бд).

44. При декларировании соответствия по схемам 1д, 2д, 3д, 4д и бд заявитель:

а) формирует комплект документов, который включает:

копию технической (проектной, конструкторской, технологической и (или) эксплуатационной) документации на продукцию, в соответствии с требованиями пункта 36 настоящего технического регламента, включающую, в том числе, описание системы производственного контроля или технологический регламент, а также копию документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии);

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов и подпунктов), если выполнение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний;

копию протокола исследований (испытаний) образца (типового образца) строительных материалов и изделий, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), подтверждающего соответствие фактических значений существенных характеристик продукции декларируемым показателям существенным характеристикам, в случае, если с даты проведения исследований (испытаний) прошло не более 2 лет и в строительные материалы и изделия не вносились изменения, которые могли оказать влияние на существенные характеристики (для схем 3д, 4д, бд);

копию сертификата соответствия системы менеджмента, распространяющегося на производство декларируемой продукции, подтверждающего соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента требованиям соответствующего стандарта к системе менеджмента и выданного органом по сертификации систем менеджмента (для схемы бд);

копию договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающего обеспечение соответствия поставляемой на территорию Союза продукции требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такой продукции указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);

копии контракта (договора поставки) и товаросопроводительных документов, идентифицирующих единичное изделие или партию продукции, в том числе ее размер (для схемы 2д, 4д);

копии протокола исследований (испытаний) образца (типового образца) строительных материалов и изделий, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) или собственной испытательной лаборатории изготовителя (для схем 1д, 2д);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государства-члена Союза;

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для подтверждения соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза, действие которых на нее распространяется (при наличии);

б) осуществляет идентификацию в соответствии с разделом IV настоящего технического регламента и отбор образцов продукции для проведения исследований (испытаний) и измерений. По поручению заявителя идентификация и отбор образцов (типовых образцов) могут проводиться органом по сертификации, либо аккредитованной испытательной лабораторией (центром);

в) обеспечивает проведение исследований (испытаний) и измерений отобранных образцов (типовых образцов) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) в целях подтверждения соответствия фактических значений существенных характеристик продукции декларируемым существенным характеристикам;

г) осуществляет производственный контроль и принимает необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал наличие необходимых условий для обеспечения постоянного соответствия фактических значений существенных характеристик выпускаемой продукции задекларированным значениям существенных характеристик (для схем 1д, 3д и 6д), а также для обеспечения стабильности функционирования системы менеджмента (для схемы 6д);

д) принимает декларацию о соответствии строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента по единой форме и правилам, утвержденным Евразийской экономической комиссией, регистрирует ее в едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии ЕАЭС;

е) обеспечивает маркировку строительных материалов и изделий единым знаком обращения продукции на рынке Союза;

ж) осуществляет формирование и хранение комплекта доказательственных материалов, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии и подтверждающих соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя документы, указанные в подпункте «а» настоящего пункта и декларацию о соответствии.

45. Срок действия декларации о соответствии строительных материалов и изделий, выпускаемых серийно, не должен превышать 5 лет.

Для партии продукции (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

46. Сертификат соответствия и декларация о соответствии оформляются по единой форме и правилам, утверждаемым Евразийской экономической комиссией.

Сертификат соответствия и декларация о соответствии строительных материалов и изделий должны содержать следующую дополнительную информацию:

наименование (обозначение) документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего технического регламента, которым соответствует сертифицируемая (декларируемая) продукция;

целевое назначение строительных материалов и изделий, определенное заявителем в соответствии с документами, предусмотренными пунктом 17 настоящего технического регламента;

перечень существенных характеристик, который определяется в соответствии с пунктом 17 настоящего технического регламента, а также фактически подтвержденные значения этих существенных характеристик.

47. Документы и материалы, подтверждающие результаты проведения сертификации, хранятся в органе по сертификации, выдавшем сертификат соответствия, в течение не менее 5 лет со дня окончания срока действия сертификата соответствия.

48. Комплект документов, сформированный по результатам подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента, хранится у заявителя в течение следующих сроков:

а) на строительные материалы и изделия, выпускаемые серийно, - не менее 5 лет со дня прекращения действия декларации о соответствии или сертификата соответствия;

б) на партию - не менее 5 лет со дня реализации последнего изделия из партии;

в) на единичное изделие - в течение не менее 5 лет со дня реализации этого изделия.

IX. Требования к сопроводительной документации и маркировке строительных материалов и изделий единым знаком обращения продукции на рынке Союза

49. Строительные материалы и изделия при выпуске в обращение должны сопровождаться:

а) документацией (маркировкой) на продукцию, содержащей следующие данные о строительных материалах и изделиях:

- полное наименование и (или) обозначение продукции в соответствии с нормативным документом, её целевое назначение и область применения;

- фактические значения существенных характеристик продукции;
 - наименование (фирменное наименование) и (или) товарный знак изготовителя и наименование страны- изготовителя;
 - место нахождения изготовителя, а также, при наличии, представителя, уполномоченного изготовителем в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и устранение ее недостатков;
 - дату изготовления и срок годности продукции (при наличии), наименование и номер документа, в соответствии с которым произведена продукция, номер партии продукции;
 - обозначение документа, в соответствии с которым поставляется продукция (при наличии), а также указания на документ, содержащий порядок и условия ее транспортировки, хранения и применения;
 - наименование сырья для производства строительного изделия, номер партии, и размер партии продукции (при наличии);
 - требования к транспортировке и хранению.
- б) копией документа об оценке соответствия продукции.

Маркировка, при наличии опасности при хранении, транспортировании и применении продукции, должна также содержать пиктограммы или знаки, указывающие на эти опасности;

в) копией свидетельства о государственной регистрации (в установленных правом ЕАЭС случаях).

50. Информация (маркировка), представленная в соответствии с пунктом 49 настоящего технического регламента, должна быть на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция.

51. Если маркировку невозможно нанести непосредственно на строительные материалы и изделия, маркировка должна быть нанесена на упаковку и (или) внесена в техническую (сопроводительную) документацию на продукцию. Изготовитель самостоятельно устанавливает возможность или невозможность нанесения маркировки на продукцию.

Маркировка продукции должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена в доступном для осмотра месте.

52. Строительные материалы и изделия, соответствующие требованиям настоящего технического регламента и прошедшие процедуры оценки соответствия в соответствии со разделом VIII настоящего технического регламента, а также соответствующие требованиям иных технических регламентов, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов

Союза, которая осуществляется перед выпуском строительных материалов и изделий в обращение.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы строительных материалов и изделий, а также приводится в прилагаемых к ним сопроводительных документах. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Союза только на упаковку или на сопроводительные документы, если его невозможно нанести непосредственно на строительные материалы и изделия.

Х. Требования к транспортировке и хранению строительных материалов и изделий

53. Изготовитель обязан указать в сопроводительной документации строительных материалов и изделий требования к их транспортировке и хранению, выполнение которых обеспечивает сохранение заявленных изготовителем существенных характеристик данной продукции.

54. Строительные материалы и изделия должны транспортироваться и храниться таким образом, чтобы были выполнены требования изготовителя к транспортировке и хранению, связанные с сохранением заявленных изготовителем существенных характеристик данной продукции.

55. Применение строительных материалов и изделий, в соответствии с их целевым назначением, а также обращение на рынке после истечения гарантийного срока хранения или в случае нарушения требований к их транспортировке и хранению, не допускается без проведения экспертизы в аккредитованной испытательной лаборатории.

Приложение 1
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

**Перечень объектов технического регулирования, на которые
распространяется действие технического регламента Евразийского
экономического союза "О безопасности строительных материалов и изделий "
(ТР ЕАЭС ___/202_)**

Объектами технического регулирования настоящего технического регламента 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. Пигменты.
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 и конструкции
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 (газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, кабельной канализации, а также промышленные и технологические трубопроводы)
27. Стекло строительное и изделия строительного назначения из него
28. Инженерное и санитарно-техническое оборудование
29. Синтетические вяжущие
30. Материалы и изделия из хризотилцемента
31. Радиаторы отопления и конвекторы отопительные
32. Материалы и изделия для устройства подвесного потолка

Приложение 2
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям

Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям - минимально необходимые требования безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения), а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), в том числе требования:

- 1) механической безопасности;
- 2) пожарной безопасности;
- 3) санитарно-эпидемиологической безопасности, гигиене и охране окружающей среды;
- 4) безопасности и доступности при использовании;
- 5) энергетической эффективности зданий и сооружений;
- 6) рационального использования природных ресурсов.

Приложение 3
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

**Перечень существенных характеристик
для строительных материалов и изделий.**

№	Группа продукции	Целевое назначение по группам строительной продукции	Классы строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям	Форма (декларация / сертификация) и схема подтверждения соответствия	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности					
					механическая безопасность	пожарная безопасность	санитарно-эпидемиологическая безопасность, гигиена и охрана окружающей среды	безопасность и доступность при использовании	энергетическая эффективность зданий и сооружений	рациональное использование природных ресурсов
п / п										
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Анкеры и крепежные изделия	1.1 Анкеры и крепежные изделия общестроительного назначения	Класс 4	Декларирование 1д, 2д	1. Сопротивление основным видам нагрузки; 2. Коррозионная	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Удельная потеря теплоты	Отсутствуют

		1.2 Анкеры и крепежные изделия специального назначения	Класс 4	Декларирование 1д, 2д	стойкость 3. Прочность на вырыв; 4. Прочность на сдвиг; 5. Перемещение анкера при вырыве и сдвиге; 6. Усилие на срез изделия; 7. Усилие на вырыв; 8. Теплостойкость; 9. Морозостойкость.				анкерного крепления (для тарельчатых анкеров);	
		1.3 Анкеры и крепежные изделия сейсмостойких зданий	Класс 4	Декларирование 1д, 2д						
		1.4. Анкеры тарельчатые	Класс 4	Декларирование 1д, 2д						
		1.5. Винты самонарезающие	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		1.6. Изделия крепежные для кровель	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		1.7. Заклепки	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
2	Арматура, арматурные изделия, для армирования бетонных конструкций	2.1 Отдельные стержни арматуры со сварными стыковыми и другими типами соединений по длине стержня;	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	Арматурный прокат гладкого и периодического профиля: 1. Требования к геометрическим параметрам периодического профиля; 2. Способ производства; 3. Химический состав; 4. Механические свойства; 5. Требования к изгибу и изгибу с разгибом; Арматура композитная полимерная АКП:	1. Соответствие механических свойства проката классов А600, А800 и А1000 до и после электронагрева. 2. Группа горючести	1. Эффективная удельная активность любых радионуклидов в прокате, используемом для строительства производственных и жилых зданий и сооружений; 2. Преднамеренное применение свинца, кадмия, шестивалентного хрома и ртути запрещено. 3. Максимальная масса свинца, шестивалентного хрома и ртути,	1. При транспортировании и хранении АКП не должна выделять вредных и токсичных веществ в концентрациях, опасных для здоровья человека, и оказывать вредное воздействие на окружающую среду. 2. Класс опасности АКП	Отсутствуют	Отсутствуют
		2.2. Арматурные сетки;	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с						
		2.3. Арматурные каркасы;	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с						
		2.4. Закладные сварные изделия с анкерами из стержневой арматуры.	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с						
		2.5. Арматура стеклопластиковая	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с						

		2.6. Арматура напрягаемая для железобетонных конструкций	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Параметры периодического профиля; 2. Условное обозначение;		массовая доля кадмия.	3. Гигиенические требования		
		2.7. Муфты для механического соединения арматуры для железобетонных конструкций	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	3. Физико-механические характеристики					
3	Заполнитель и для бетонов и растворов	3.1. Щебень и гравий из плотных горных пород	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Размер фракции; 2. Марка дробности, морозостойкость.	Отсутствует	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 2. Содержание вредных компонентов и примесей; 3. Радиационно-гигиеническая оценка.	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
		3.2. Щебень из доменных и ферросплавных шлаков черной металлургии и никелевых и медеплавильных шлаков цветной металлургии	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав; 2. Насыпная плотность; 3. Химический состав.	Отсутствует	1. Содержание вредных компонентов и примесей; 2. Радиационно-гигиеническая оценка.	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
		3.3. Щебень из шлаков ТЭЦ	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Зерновой состав; 2. Насыпная плотность; 3. Химический состав.	Отсутствует	1. Содержание вредных компонентов и примесей; 2. Радиационно-гигиеническая оценка.	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
		3.4. Природный песок и песок из отсевов дробления горных пород	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	Отсутствует	Отсутствует	1. Содержание вредных компонентов и примесей; 2. Радиационно-	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

					гигиеническая оценка.			
3.5. Песок из доменных и ферросплавных шлаков черной металлургии и никелевых и медеплавильных шлаков цветной металлургии	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
3.6. Песок золошлаковый	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Насыпную плотность и плотность; 2. Химический анализ зольной и шлаковой составляющих и содержание сульфидной серы; 3. Содержание свободного оксида кальция 4. Морозостойкость; 5. Влажность.	Отсутствует	1. Содержание вредных компонентов и примесей	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
3.7. Заполнители для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и оснований	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав; 2. Прочность; 3. Морозостойкость; 4. Плотность; 5. Содержание пылевидных и глинистых частиц; 6. Наличие и содержание вредных и посторонних загрязняющих примесей.	Отсутствует	1. Радиационно-гигиеническая оценка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

3.8. Крупные и мелкие заполнители для легких бетонов	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав; 2. Прочность; 3. Морозостойкость; 4. Плотность; 5. Содержание пылевидных и глинистых частиц; 6. Наличие и содержание вредных и посторонних загрязняющих примесей.	Отсутствует	1. Радиационно-гигиеническая оценка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
3.9. Крупные и мелкие заполнители бетонов для защиты от радиоактивного излучения	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав; 2. Прочность; 3. Морозостойкость; 4. Плотность; 5. Содержание пылевидных и глинистых частиц; 6. Наличие и содержание вредных и посторонних загрязняющих примесей.	Отсутствует	1. Радиационно-гигиеническая оценка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
3.10. Заполнители для гидротехнического бетона	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Зерновой состав;2. Прочность;3. Морозостойкость;4. Плотность;5. Содержание пылевидных и глинистых частиц;6. Наличие и содержание вредных и посторонних загрязняющих примесей.	Отсутствует	1. Радиационно-гигиеническая оценка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

4	Изделия бетонные и железобетонные.	4.1. Изделия из тяжелого бетона	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>1.1. Прочность; 1.2. Жесткость; 1.3. Трещиностойкости. 2. Вид, качество и толщина антикоррозионных покрытий поверхностей изделий</p> <p>4.1. Требования к точности геотметрических параметров изделий; 4.2. Требования к внешнему виду изделий; 4.3. Требования к бетону; 4.4. Требования к арматуре, арматурным изделиям и закладным деталям; 4.5. Требования к положению арматуры, арматурных изделий, закладных деталей и монтажных петель; 4.6. Требования к материалам.</p>	<p>1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции</p>	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	1. В случаях, предусмотренных в стандартах и рабочей документации, изделия должны соответствовать требованиям к параметрам, определяющим их ограждающие свойства (сопротивлению теплопередаче, звукоизоляции)	Отсутствует
---	------------------------------------	---------------------------------	---------	-------------------------	---	---	---	-------------	---	-------------

			4.2. Изделия из легкого и ячеистого бетона	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>1. Изделия должны соответствовать, установленным в рабочей документации требованиям по:</p> <p>1.1. Прочность;</p> <p>1.2. Жесткость;</p> <p>1.3. Трещиностойкости.</p> <p>2. Вид, качество и толщина антикоррозионных покрытий поверхностей изделий должны соответствовать предусмотренным в рабочей документации.</p> <p>3. В случаях, предусмотренных в стандартах или рабочей документации на изделия конкретных видов, антикоррозионные покрытия должны соответствовать требованиям адгезии к бетонной поверхности и паропроницаемости.</p> <p>4.1. Требования к точности геометрических параметров изделий;</p> <p>4.2. Требования к внешнему виду изделий;</p> <p>4.3. Требования к бетону;</p>	<p>1. Класс пожарной опасности;</p> <p>2. Предел огнестойкости конструкции</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	Отсутствуют	<p>1. В случаях, предусмотренных в стандартах и рабочей документации, изделия должны соответствовать требованиям к параметрам, определяющим их ограждающие свойства (сопротивлению теплопередаче, звукоизоляции)</p>	<p>1. Снижение материалоемкости строительства</p>
--	--	--	--	---------	-------------------------	---	--	--	-------------	--	---

					4.4. Требования к арматуре, арматурным изделиям и закладным деталям; 4.5. Требования к положению арматуры, арматурных изделий, закладных деталей и монтажных петель; 4.6. Требования к материалам.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		4.3 Плиты бетонные тротуарные (тротуарная плитка)	Класс 4	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Класс по прочности на сжатие; 2. Класс по прочности на растяжение при изгибе; 3. Марка по истираемости; 4. Минимальная толщина изделий; 5. Соотношение габаритов; 6. Морозостойкость бетона; 7. Водопоглощение бетона.	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
5	Изделия для заполнения проемов: окна, двери, ворота, люки, устройства для дверей и окон (фурнитура)	5.1. Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Прочность угловых соединений створок 2. Прочность угловых соединений коробок по схеме А, Б 3. Прочность вклейки стеклопакетов 4. Безотказность (надежность) 5. Сопротивление ветровым нагрузкам 6. Сопротивление статическим нагрузкам 7. Звукоизоляция; 8. Водонепроницаемость; 9. Воздухопроницаемость.	Отсутствует	Отсутствует	1. Соответствие эргономическим показателям	1. Приведенное сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
		5.2. Блоки оконные деревянные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.3. Блоки оконные из алюминиевых сплавов	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.4. Блоки оконные стальные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.5. Блоки оконные стеклопластиковые	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.6. Блоки оконные комбинированные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						

	5.7 Мансардные окна	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Сопротивление ветровым нагрузкам; 2. Сопротивление снеговым нагрузкам; 3. Сопротивление статическим нагрузкам	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Приведенное сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
	5.8. Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Звукоизоляция, дБА 2. Безотказность, циклы открывания 3. Прочность (несущая способность) сварных угловых соединений 4. Стойкость к воздействию статических нагрузок 5. Стойкость к воздействию эксплуатационных динамических нагрузок 6. Стойкость к воздействию ударных нагрузок 7. Воздухо- и водопроницаемость 8. Стойкость к воздействию ветровых нагрузок	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Приведенное сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
	5.9. Блоки дверные деревянные		Декларирование /3д, 4д, 6д						
	5.10. Блоки дверные из алюминиевых сплавов	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
	5.11. Блоки дверные стальные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						

		5.12 Блоки дверные комбинированные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.13 Ворота промышленных зданий	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна ворот 2. Сопротивление ветровой нагрузке 3. Надежность 4. Усилие ручного открывания 5. Прочность крепления секций составного полотна ворот между собой 6. Прочность крепления ручек к полотну 7. Сопротивление удару мягким телом массой 30 кг	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Коррозионная стойкость	Отсутствуют	Отсутствуют
		5.14 Ворота торговых зданий	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.15. Гаражные ворота	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д						
		5.16 Жалюзи-роллеты противовзломные	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Конструктивные требования	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Коррозионная стойкость	1. Приведенное сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
		5.17. Устройства для дверей и окон	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Воздухо- и водонепроницаемость; 2. Размеры изделий; 3. Испытания устройств на безотказность; 4. Сопротивление нагрузкам; 5. Соответствие эргономическим требованиям.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Коррозионная стойкость	Отсутствуют	Отсутствуют

6	Изделия для систем вентиляции.	6.1. Изделия из полимерных материалов для систем вентиляции	Класс 3	Декларирование/3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		6.2. Изделия из металлических материалов для систем вентиляции	Класс 3	Декларирование/3д, 4д, 6д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Коррозионная стойкость; 3. Долговечность; 4. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции				
7	Изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок	7.1. Изделия для возведения несущих наружных стен	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования по прочности; 2. Требования по жесткости; 3. Требования по трещиностойкости.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		7.2. Изделия для возведения самонесущих наружных стен	Класс 3	Декларирование/3д, 4д, 6д						
		7.3. Изделия для возведения межквартирных стен и перегородок	Класс 3	Декларирование/3д, 4д, 6д						
		7.4. Плиты перекрытия	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с						
		7.5 Плиты покрытия	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с						
8	Изделия и арматура монтажные для систем сигнализации и связи	8.1. Арматура монтажная для систем сигнализации и связи	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Устойчивость к воздействию механических факторов 2. Испытание при наибольшей рабочей температуре 3. Испытания при	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Степень защиты от доступа к опасным частям, попадания внешних твердых	Отсутствуют	Отсутствуют

					наименьшей рабочей температуре			предметов и (или) воды; 2. Устойчивость к действию аэрозолей нормируемой Агрессивности.		
9	Изделия профильные погонажные из полимерных материалов, в том числе профили поливинилхлоридные для окон и дверей.	9.1. Профили поливинилхлоридные для окон и дверей	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность при растяжении; 2. Ударная вязкость; 3. Температура размягчения; 4. Изменение линейных размеров после теплового воздействия; 5. Разность в изменении линейных размеров главных профилей по лицевым сторонам; 6. Стойкость к удару при отрицательной температуре профиля; 7. Прочность угловых сварных соединений; 8. Прочность сцепления декоративного ламинированного покрытия с профилем; 9. Стойкость к УФ облучению.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

9.2. Изделия профильные из поливинилхлорида для наружной и внутренней отделки зданий	Класс 4	Деклариرو вание/ 1д, 2д	1. Прочность сцепления декоративного ламинированного отделочного покрытия с изделием, Н/мм; 2. Абсолютная деформация при вдавливании; 3. Изменение линейных размеров; 4. Истираемость; 5. Прочность при растяжении; 6. Стойкость к удару при температуре (23±2)°С; 7. Гибкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
9.3. Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные	Класс 4	Деклариру вание/ 1д, 2д	1. Прочность сцепления декоративного ламинированного отделочного покрытия с изделием, Н/мм; 2. Абсолютная деформация при вдавливании; 3. Изменение линейных размеров; 4. Истираемость; 5. Прочность при растяжении; 6. Стойкость к удару при температуре (23±2)°С; 7. Гибкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

10	Композиционные материалы и изделия	10.1. Пластики древесные слоистые	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	<p>1. Определение и измерение пороков древесины;2. Определение плотности, влажности, водопоглощения и предельного объемного разбухания;3. Определение предела прочности при растяжении вдоль волокон;4. Определение предела прочности при сжатии вдоль волокон;5. Определение предела прочности при статическом изгибе вдоль волокон;6. Определение ударной вязкости при изгибе вдоль волокон наружного слоя;7. Определение предела прочности при скалы вании по клеевому слою;8. Определение твердости по торцовой поверхности;9. Определение теплостойкости;10. Определение маслостойкости;11. Определение удельного поверхностного сопротивления;12. Определение</p>	<p>1. Группа горючести2. Группа воспламеняемости3. Группа по дымообразующей способности4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
----	------------------------------------	-----------------------------------	---------	------------------------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

				<p>диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь;13. Испытание напряжением;14. У силе при испытании на статический изгиб и ударную вязкость при изгибе;15. Предел прочности при сжатии.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		10.2. Изделия из композиционных материалов	Класс 2	Сертификация / 1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. Растяжение в плоскости армирования;</p> <p>2. Сжатие в плоскости армирования;</p> <p>3. Сдвиг в плоскости армирования;</p> <p>4. Растяжение вне плоскости армирования;</p> <p>5. Сдвиг вне плоскости армирования;</p> <p>6. Испытания на изгиб;</p> <p>7. Трещиностойкость (вязкость разрушения);</p> <p>8. Сопротивление усталости при растяжении в плоскости армирования</p> <p>9. Ползучесть при растяжении;</p> <p>10. Ползучесть при изгибе;</p> <p>11. Ударная прочность при растяжении и изгибе;</p> <p>12. Растяжение и сжатие образцов с отверстием;</p> <p>1. Предел прочности и модуль упругости при растяжении (вдоль направления армирования);</p> <p>2. Предел прочности и модуль упругости при растяжении (поперек</p>	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	--	---------	-------------------------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

		10.3 Профили полимерные композитные пултрузионные	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. Предел прочности при растяжении в направлении 0°;</p> <p>2. Предел прочности при растяжении в направлении 90°;</p> <p>3. Модуль упругости при растяжении в направлении 0°;</p> <p>4. Модуль упругости при растяжении в направлении 90°;</p> <p>5. Предел прочности на смятие штифтом в направлении 0°;</p> <p>6. Предел прочности на смятие штифтом в направлении 90°;</p> <p>7. Предел прочности при трехточечном изгибе в направлении 0°;</p> <p>8. Предел прочности при трехточечном изгибе в направлении 90°;</p> <p>9. Кажущийся предел прочности при межслойном сдвиге в направлении 0°;</p> <p>10. Предел прочности при сжатии в направлении 0°;</p> <p>11. Предел прочности при сжатии в направлении 90°;</p>	1. Группа горючести;	2. Группа воспламеняемости.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	---	---------	-----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

	10.4 Арматура композитная полимерная	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности при растяжении; 2. Модуль упругости при растяжении; 3. Предел прочности при сжатии; 4. Предел прочности при поперечном срезе ; 5. Предел прочности сцепления с бетоном ; 6. Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде; 7. Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде; 8. Предельная температура эксплуатации;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	10.5 Связи гибкие композитные полимерные	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности при растяжении;2. Модуль упругости при растяжении;3. Предел прочности при сжатии;4. Предел прочности при изгибе;5. Предел прочности при поперечном срезе;6. Предел прочности сцепления с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции;7. Осевое выдергивающее	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

					усилие;8. Относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде;					
1 1	Материалы лакокрасочные для наружных и внутренних работ. Пигменты.	11.1. Материалы лакокрасочные атмосферостойкие	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
		11.2. Материалы лакокрасочные ограничено атмосферостойкие		Декларирование/ 1д, 2д						
		11.3 Пасты колеровочные		Декларирование/ 1д, 2д						

1 2	Материалы и изделия для защиты строительных изделий и конструкций от коррозии.	12.1. Грунтовки антикоррозионные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствует	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
1 3	Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные	13.1. Черепица цементно-песчаная, бетонная (для устройства кровель и облицовки стен)	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность; 2. Водонепроницаемость; 3. Морозостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
		13.2. Черепица из термопласткомпозигов	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водопоглощение, %; 2. Прочность на сжатие, МПа; 3. Прочность на изгиб, МПа; 4. Истираемость, г/см ² ; 5. Плотность, кг/м ³ ; 6. Коэффициент водостойкости; 7. Коэффициент кислотостойкости; 8. Морозостойкость,	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени	1. Токсичность материала.	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

			циклы 9. Ударпрочность: ударпрочный.					
13.3. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные на битумном и битумно-полимерном вяжущем	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водонепроницаемость.	Для кровельных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени Для гидроизоляционных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
13.4. Черепица керамическая	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность; 2. Водонепроницаемость; 3. Морозостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
13.5. Черепица металлическая	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Толщина стального проката; 2. Класс металлического защитного покрытия; 3. Толщина полимерного покрытия; 4. Требования к геометрической	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени	Отсутствует	1. Коррозионная стойкость.	Отсутствует	Отсутствует

					3. Группа распространения пламени				
	13.10. Материалы рулонные полимерные кровельные и гидроизоляционные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водонепроницаемость	Для кровельных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени Для гидроизоляционных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
	13.11. Материалы полимерные напыляемые кровельные и гидроизоляционные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водонепроницаемость	Для кровельных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени Для гидроизоляционных: 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

	13.12 Пароизоляционные материалы 13.12.1 Пароизоляционные материалы битумосодержащие 13.12.2 Пароизоляционные материалы полимерные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Паронепроницаемость	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
	13.13. Ветро-водозащитные рулонные материалы	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водонепроницаемость; 2. Паронепроницаемость; 3. Воздухонепроницаемость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа распространения пламени	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
	13.14 Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Влажность сухой смеси; 2. Полный остаток на контрольном сите; 3. Насыпная плотность; 4. Содержание хлоридов; 5. Подвижность растворов смесей; 6. Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси; 7. Водоудерживающая способность растворов смесей; 8. Повышение марки по водонепроницаемости и бетонов (ΔW), обработанных проникающей	1. Группа горючести; 2. Пожаровзрывобезопасность;	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Снижение материалоемкости строительства

			<p>смесью (основные образцы), по сравнению с необработанными (контрольные образцы); 9. Повышение марки по морозостойкости бетонов, обработанных проникающей смесью(основные образцы), по сравнению с необработанными (контрольные образцы); 10. Прочность на сжатие бетона, обработанного проникающей смесью, в сравнении с бетоном, необработанным проникающей смесью;11. Коррозионная стойкость бетона, обработанного проникающей смесью, в сравнении с бетоном, необработанным проникающей смесью;12. Коэффициент паропроницаемости бетона, обработанного проникающей смесью, в сравнении с бетоном, необработанным</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				проникающей смесью .					
	13.15 Система сухих строительных гидроизоляционных смесей на цементном вяжущем для герметизации статичных швов (трещин) в строительных конструкциях	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1 Влажность сухой смеси; 2 Полный остаток на контрольном сите. 3. Время начала и конца схватывания растворной шовной смеси; 4 Плотность растворной шовной смеси. 5. Прочность сцепления с бетоном (адгезия) в возрасте 28 сут; 6. Прочность на сжатие в возрасте 28 сут; 7. Линейная относительная деформация	1. Группа горючести; 2. Пожаровзрывобезопасность;	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Снижение материалоемкости строительства

					расширения в возрасте 14 и 28 сут; 8. Марка по водонепроницаемост и раствора через в возрасте 28 сут. 9. Марка по водонепроницаемост и системы герметизации статичных швов (трещин) Ws через 28 сут.					
1 4	Минеральн ые вяжущие	14.1 Клинкеры цементные	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Ограничение по содержанию оксида магния 2. Требования по суммарному содержанию трехкальцевого и двухкальцевого силикатов	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	14.2 Портландцемент белый, искусственно окрашенный или неокрашенный	Класс 1	Сертифика ция/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования по равномерности изменения объёма 2. Ограничение по содержанию оксида магния в клинкере 3. Ограничения по содержанию свободного оксида кальция в клинкере (цветные цементы) 4. Ограничения по содержанию оксида серы; 5. Требования к вещественному составу 6. Ограничения по содержанию специальных, технологических добавок, 7. Требования по прочности при сжатии 8. Требования к коэффициенту отражения (белизне) 9. Ограничения по содержанию закиси железа в белом клинкере (белые цементы) 10. Ограничения по содержанию нерастворимого остатка в белом клинкере (белые цементы) 11. Требования по срокам начала схватывания 12. Требования к 	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	---------	--------------------------------	---	-------------	---	-------------	-------------	-------------

			тонкости помола по остатку на сите и удельной поверхности (белые цементы) 13. Требования по активности при пропаривании (белые цементы) 14. Требования к ложному схватыванию (белые цементы) 15. Требования к белизне белого клинкера (цветные цементы) 16. Требования к тонкости помола по остатку на сите (цветные цементы)					
14.3. Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые, гипсоглиноземистый расширяющийся:	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования по содержанию клинкера в цементе 2. Требования по прочности при сжатии 3. Требования по срокам начала схватывания 4. Требования по содержанию оксида серы	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
14.4. Портландцементы тампонажные	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования по равномерности изменения объема 2. Ограничения по содержанию оксида серы 3. Требования по прочности при сжатии 4. Требования по	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				линейному расширению 5. Требования по срокам начала схватывания					
14.5. Общестроительные цементы	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования по прочности на сжатие; 2. Требования по прочности на сжатие после пропаривания 3. Требования по срокам начала схватывания (по согласованию с потребителем). Химические показатели: 1. Потеря массы при прокаливании; 2. Ограничения по нерастворимому остатку; 3. Ограничения по содержанию оксида серы; 4. Ограничения по содержанию оксида магния; 5. Ограничения по содержанию хлорид-иона.	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	

	14.6. Цементы сульфатостойкие	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>1. Тонкость помола; 2. Требования по срокам начала схватывания; 3. Равномерность изменения объема; 4. Требования по прочности на сжатие; 5. Требования по влагопроницаемой (при добавке в цемент гидрофобизированных добавок); 6. Потери при прокаливании; 7. Нерастворимый остаток; Химический состав: 1. Ограничения по содержанию оксида серы; 2. Ограничения по содержанию иона хлора; 3. Ограничения по содержанию щелочных оксидов; Клинкер, применяемый при производстве цемента, по химическому и расчетному составу: 1. Ограничения по сумме трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита в клинкере; 2. Ограничения по содержанию</p>	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	-------------------------------	---------	-------------------------	--	-------------	---	-------------	-------------	-------------

				трехкальциевого алюмината; 3.Ограничения по содержанию Оксид магния.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	14.7. Цементы напрягающие	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1.Ограничения по содержанию оксида серы2.Ограничения по содержанию оксида магния в клинкере3.Требования по содержанию оксида алюминия4.Ограничения по содержанию хлорид-иона5.Требования по вещественному составу6.Требования по энергии самонапряжения7.Требования по линейному расширению 8.Требования по прочности на сжатие9.Требования по срокам начала схватывания10.Ограничения по содержанию нерастворимого остатка	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	------------------------------	---------	-------------------------	---	-------------	---	-------------	-------------	-------------

	14.8. Цементы для дорожного строительства	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования по равномерности изменения объёма 2. Ограничения по содержанию оксида серы 3. Ограничения по содержанию оксида магния 4. Ограничения по содержанию щелочных оксидов (цемент для бетона покрытий, цемент для бетона аэродромных покрытий) 5. Ограничения по содержанию хлор-иона 6. Требования по вещественному составу 7. Требования по прочности при изгибе/прочности на растяжение при изгибе 8. Требования по прочности на сжатие 9. Требования по срокам начала схватывания 10. Ограничения по водоотделению 11. Ограничения по потере массы при прокаливании(цемент для бетона покрытий, цемент для бетона аэродромных покрытий) 	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	---	---------	-------------------------	---	-------------	---	-------------	-------------	-------------

			<p>12. Требования к ложному схватыванию</p> <p>13. Ограничения по содержанию нерастворимого остатка</p> <p>14. Ограничения по содержанию трехкальцевого алюмината в клинкере (цемент для бетона покрытий, цемент для бетона аэродромных покрытий, цемент для железобетонных изделий и мостовых конструкций)</p> <p>15. Ограничения по сумме трехкальцевого алюмината и четырехкальцевого алюмоферрита в клинкере (цемент для бетона покрытий, цемент для бетона аэродромных покрытий, цемент для железобетонных изделий и мостовых конструкций)</p> <p>16. Требования по содержанию трехкальцевого силиката в клинкере (цемент для бетона покрытий, цемент для бетона аэродромных покрытий, цемент для железобетонных</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			изделий и мостовых конструкций) 17. Требования по суммарному содержанию трехкальцевого и двухкальцевого силикатов в клинкере(цемент для бетона оснований) 18.Требования помассовому отношению оксида кальция к оксиду кремния в клинкере (цемент для бетона оснований)						
14.9.Прочие цементы, гидравлические	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования по содержанию клинкера в цементе 2. Требования по прочности при сжатии 3. Требования по	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				срокам начала схватывания 4. Требования по содержанию оксида серы					
	14.10 Вяжущие гипсовые	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Предел прочности на сжатие; 2. Срок схватывания; 3. Степень помола; 4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	14. 11. Известь строительная	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	Негашеная, гидратная и гидравлическая известь:1. Ограничения по содержанию оксида кальция;2. Ограничения по содержанию оксида кальция + оксида магния;3. Ограничения по содержанию диоксида углерода;4. Равномерность изменения объема;5. Эффективная суммарная активность естественных радионуклидов;6. Крупность фракции.Негашеная известь:1.Непогасившиеся зерна;2. Время и температура гашения.Гидратная известь:1. Влажность.Гидравлическая известь:1. Прочность при сжатии.	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	------------------------------	---------	-------------------------	---	-------------	---	-------------	-------------	-------------

1 5	Материалы и изделия из гипса	15.1. Листы гипсокартонные, плиты гипсовые строительные	Класс 4	Декларируемые/ 1д, 2д	1. Масса; 2. Разрушающая нагрузка при испытании листов на прочность при изгибе; 3. Сцепление гипсового сердечника с картоном должно быть прочнее, чем сцепление слоев картона; 4. Водопоглощение (для листов ГКЛВ и ГКЛВО); 5. Плотность для типа D; 6. Разрушающая нагрузка при изгибе; 7. Водопоглощение тип Н1; Н2; Н3	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		15.2. Листы гипсоволокнистые	Класс 4	Декларируемые/ 1д, 2д	1. Масса листов в килограммах; 2. Предел прочности листов при изгибе; 3. Поверхностное водопоглощение листов ГВЛВ; 4. Твердость лицевой поверхности гипсоволокнистых листов;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		15.3. Плиты гипсовые декоративные	Класс 4	Декларируемые/ 1д, 2д	1. Водопоглощение плит Н1; 2. Плотность плит; 3. Предельная нагрузка на изгиб; 4. Отпускная влажность плит.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				способности 4. Группа по токсичности продуктов горения				
15.4. Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Водопоглощение плит Н1; 2. Плотность плит; 3. Предельная нагрузка на изгиб; 4. Отпускная влажность плит;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
15.5. Плиты гипсовые строительные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность при изгибе (разрушающая нагрузка при изгибе).	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Количество вредных веществ, выделяющихся при применении гипсовых плит, не должно превышать предельно-допустимых концентраций, установленных национальными органами санитарно-эпидемиологического надзора; 2. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

1 6	Материалы и изделия из древесины.	16.1. Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс
		16.2. Изделия паркетные. Паркет штучный, щиты паркетные, доска паркетная	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс
		16.3. Плиты древесностружечные для строительства	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья

16.4. Стойки, связи, балки деревянные	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности (Нормативная несущая способность и эксплуатационная несущая способность)	1. Класс пожарной опасности 2. Предел огнестойкости конструкции (в минутах)	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс
16.5. Изделия деревянные клееные	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности (Нормативная несущая способность и эксплуатационная несущая способность)	1. Класс пожарной опасности 2. Предел огнестойкости конструкции (в минутах)	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс
16.6. Плиты древесноволокнистые	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья
16.7. Плиты древесные строительные с ориентированной стружкой	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья

				продуктов горения				
16.8. Конструкции деревянные.	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности (Нормативная несущая способность и эксплуатационная несущая способность)	1. Класс пожарной опасности 2. Предел огнестойкости конструкции (в минутах)	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс
16.9 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья
16.10 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Возобновляемый природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья

					продуктов горения				
	16.11 Фанера бакелизированная	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти 3. Группа по дымообразую- щей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутству ют	1. Возобновляемы й природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья
	16.12 Плиты фанерные	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Водостойкость.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти 3. Группа по дымообразую- щей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	Отсутству ют	1. Возобновляемы й природный ресурс. 2. Глубокая переработка сырья
1 7	Материалы и изделия изоляционн ые (теплоизоля ционные, звукоизоляц ионные)	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти 3. Группа дымообразующ ей способности 4. Группа по	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизи ческие характерис тики	Возможность повторной переработки

				токсичности продуктов горения				
17.2. Плиты теплоизоляционные из пенопласта на основе резольных фенолформальдегидных смол	Класс 3	Декларирование /3д, 4д, 6д	1. Термическое сопротивление и теплопроводность; 2. Прочность на сжатие или предел прочности при сжатии; 3. Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты; 4. Ползучесть при сжатии; 5. Водопоглощение при кратковременном частичном погружении; 6. Водопоглощение при длительном погружении; 7. Плоскостность после одностороннего увлажнения; 8. Паропроницаемость; 9. Звукопоглощение; 10. Прочность при изгибе.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют

17.3 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные, применяемые в строительстве	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	1. Возможность повторной переработки
17.4 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения				
17.5. Изделия из пенополистирола ППС (EPS) теплоизоляционные, применяемые в строительстве.	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Предел прочности при изгибе; 2. Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации; 3. Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям; 4. Ползучесть при сжатии; 5. Водопоглощение при длительном погружении; 6. Морозостойкость; 7.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют

			Паропроницаемость; 8. Плотность.					
17.6. Изделия из экструзионного пенополистирола (XPS)	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Коэффициент теплопроводности при $(10\pm 0,3)^\circ\text{C}$;	Возможность повторной переработки
17.7. Изделия теплоизоляционные из пеностекла (CG)	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Предел прочности при сжатии	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Коэффициент теплопроводности при температуре $+25^\circ\text{C}$	Отсутствуют
17.8. Изделия древесностружечные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	1. Возможность повторной переработки

17.9. Изделия теплоизоляционные из вспученного перлита	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют
17.10. Изделия из экспандированной пробки (ICB)	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют
17.11. Изделия древесноволокнистые	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Выделение вредных веществ;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	1. Возможность повторной переработки
17.12. Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе вспененных синтетических каучуков	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность при сжатии; 2. Условная прочность при разрыве	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Коэффициент теплопроводности при температуре +25 °С	Отсутствуют
17.13. Изделия теплоизоляционные на основе газовспененного полиэтилена	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют

17.14. Теплоизоляционные материалы для теплоизоляционной засыпки	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствуют
17.15. Материалы звукоизоляционные прокладочные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Динамическая жесткость; 2. Динамический модуль упругости; 3. Коэффициент относительного сжатия под нагрузкой; 4. Индекс улучшения изоляции ударного шума;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
17.16 Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая для утепления	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Адгезия	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплопроводность.	Отсутствует

				продуктов горения				
17.17 Материалы теплоизоляционные из пенополиизоцианурата	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ.	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	Отсутствует
17.18 Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Коэффициент излучения, коэффициент отражения - степень черноты полного нормального отражения; 2. Соответствие геометрических размеров; 3. Отклонение от прямоугольности; 4. Стабильность размеров; 5. Показатели долговечности; 6. Сопротивление расслаиванию слоя фольги и основы;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Отражательная способность	Отсутствует

1 8	Материалы и изделия герметизирующие и уплотняющие.	18.1 Герметики общестроительного назначения	Класс 4	Декларирование- 1д, 2д	1. Адгезия; 2. Относительное удлинение; 3. Прочность на разрыв	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		18.2 Герметики для организации деформационных швов ограждающих конструкций панельных зданий	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Амплитуда допустимой деформации в шве	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	18.3 Герметики для организации монтажных швов узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам	Класс 4	Декларирование- 1д, 2д	1. Адгезия; 2. Относительное удлинение; 3. Прочность на разрыв 4. Паропроницаемость	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	18.4 Герметики для деревянного домостроения	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Адгезия; 2. Относительное удлинение; 3. Прочность на разрыв	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		18.5 Предварительно сжатые уплотнительные ленты (ПСУЛ)	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Предел водонепроницаемост и	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно- эпидемиологическ им и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно- эпидемиологическ ому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутству ют	Отсутствуют
		18.6 Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая для герметизации	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Адгезия	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Теплопров одность.	Отсутствует
1 9	Материалы и изделия отделочные и облицовочн ые для внутренних и наружных работ.	19.1. Плиты (блоки) декоративные на основе природного камня	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Прочность на сжатие; 2. Прочность на растяжение при изгибе; 3. Истираемость и стойкость к ударным воздействиям; 4. Водопоглощение; 5. Морозостойкость	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемос ти 3. Группа по дымообразую щей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутству ют	Отсутствуют

	19.2. Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д		1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	19.3. Изделия из природного камня	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д		1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	19.4. Плитки облицовочные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д		1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		19.5. Плитки и плиты керамические (керамогранитные)	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1.Разрушающая нагрузка, 2. Предел прочности при изгибе, 3.Водопоглощение, 4. Морозостойкость	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		19.6. Обои	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
2 0	Материалы и изделия геосинтетические	20.1. Материалы геосинтетические армирующие	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочность при растяжении в продольном направлении; 2. Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном направлении; 3. Прочность при растяжении в поперечном направлении; 4. Относительное удлинение при	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		20.2. Материалы геосинтетические разделяющие.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д						
		20.3. Материалы геосинтетические для фильтрации.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д						
		20.4. Материалы геосинтетические дренажные	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д						
		20.5. Материалы геосинтетические для борьбы с эрозией.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д						

		20.6. Материалы геосинтетические для гидроизоляции	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>максимальной нагрузке в поперечном направлении;</p> <p>5. Устойчивость к ультрафиолетовому излучению;</p> <p>6. Морозостойкость;</p> <p>7. Теплостойкость;</p> <p>8. Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном направлении после нагрева;</p> <p>9. Относительное удлинение при максимальной нагрузке в поперечном направлении после нагрева;</p> <p>10. Устойчивость к агрессивным средам;</p> <p>11. Грибостойкость</p>	<p>1. Группа горючести</p> <p>2. Группа воспламеняемости</p>				
2 1	Материалы для укрепления грунтов	21.1. Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. Водоцементное отношение;</p> <p>2. Подвижность;</p> <p>3. Водоотделение;</p> <p>4. Сроки схватывания;</p> <p>5. Температура при применении;</p> <p>6. Плотность смеси;</p> <p>7. Наличие добавок;</p> <p>8. Прочность на сжатие;</p> <p>9. Морозостойкость (при необходимости учета требований норм для раствора и закрепленного</p>	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				грунта); 10. Плотность.						
		21.2. Материалы для укрепления грунтов на органических вяжущих	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности на сжатие; 2. Водостойкость; 3. Водостойкость при длительном водонасыщении; 4. Водонасыщение.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	
		21.3. Материалы для укрепления грунтов на минеральных вяжущих	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности на сжатие; 2. Водостойкость; 3. Водостойкость при длительном водонасыщении; 4. Водонасыщение.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	
		21.4. Материалы для укрепления грунтов на органоминеральных вяжущих	Класс 2	Сертификация /1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности на сжатие;2. Водостойкость;3. Водостойкость при длительном водонасыщении;4. Водонасыщение.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	
2 2	Материалы и изделия для устройства пола.	22.1. Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость;2. Цветостойчивость и равномерность окраски.	1. Группа распространения пламени2. Группа воспламеняемости3. Группа дымообразующей способности4. Группа по токсичности продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		22.2. Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Цветостойчивость и равномерность окраски.		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		22.3. Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Цветостойчивость и равномерность окраски.		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

22.4. Покрытие для полов рулонное на основе химических волокон	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Деформативность при вдавливании; 3. Поверхностная плотность.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
22.5. Покрытия напольные полимерные, текстильные и ламинированные	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Деформативность при вдавливании; 3. Поверхностная плотность.	1. Выделение формальдегида; 2. Содержание пентахлорфенола	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
22.6. Покрытия напольные ламинированные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Деформативность при вдавливании; 3. Поверхностная плотность.	1. Выделение формальдегида; 2. Содержание пентахлорфенола	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
22.7. Композиции полимерминеральные для устройства полов	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Истираемость; 2. Деформативность под нагрузкой и восстанавливаемость; 3. Сопротивление удару; 4. Усадка и удлинение; 5. Гибкость; 6. Водопоглощение поверхностное; 7. Водопоглощение объемное; 8. Прочность связи между слоями; 9. Предел прочности при разрыве; 10. Предел прочности при сжатии и при изгибе; 11. Показатель улучшения звукоизоляции и коэффициент теплоусвоения; 12. Биостойкость подосновы;	1. Отсутствие стойкого запаха и выделения вредных веществ; 2. Отсутствие ощутимых зарядов статического электричества при трении.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

					13. Скользкость, теплостойкость, возгораемость, химическая стойкость, водостойкость.					
		22.8. Плитки керамические (керамогранит) для полов	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1.Разрушающая нагрузка, 2. Предел прочности при изгибе, 3.Водопоглощение, 4. Морозостойкость		1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
2 3	Металлические изделия и конструкции	23.1.Конструкции стальные строительные несущие (основные и вспомогательные)	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Механические характеристики материала изделия; 2. Коррозионная стойкость;	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	23.2. Конструкции стальные строительные ограждающие			3. Долговечность; 4. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности (Для стальных модульных систем: Нормативная несущая способность – S_{nom} ; Эксплуатационная несущая способность – S_{exp});	огнестойкости конструкции					
	23.3. Конструкции стальные строительные совмещающие функции несущих и ограждающих			Должны соответствовать «Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» Должны обеспечивать соблюдение «Правил по охране труда при работе на высоте»						
	23.4. Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Геометрические размеры и предельные отклонения: 1.1. Соотношение диаметра к толщине стенки; 1.2. Длина;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Лом черных и цветных металлов

		23.5. Трубы стальные сварные для строительных конструкций	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	<p>1.3. Кривизна; 1.4. Скручиваемость (пропеллерность); 1.5. Овальность; 1.6. Утонение стенки в зоне сварного шва, внутренний / внешний грат; 1.7. Смещение кромки; 1.8. Грубые дефекты поверхности, выводящие характеристики за предельные отклонения.</p> <p>2. Механические и технологические характеристики: 2.1. Предел текучести; 2.2. Относительное удлинение; 2.3. Ударная вязкость; 2.4. т/о; 2.5. Раздача на конусной оправке; 2.6. Сплющивание шов сверху/сбоку; 2.7. Бортование; 2.8. Изгиб; 2.9. КСU / КСV; 3. Химический состав;</p>					
--	--	--	---------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

	23.6 Трубы стальные бесшовные для строительных конструкций	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Геометрические размеры и предельные отклонения: 1.1. Соотношение диаметра к толщине стенки;1.2. Длина;1.3. Кривизна; 1.4. Скручиваемость (пропеллерность); 1.5. Овальность;1.6. Грубые дефекты поверхности;1.7. Выводящие характеристики за предельные отклонения.2. Механические и технологические характеристики: 2.1. Предел текучести; 2.2. Относительное удлинение;2.3. Ударная вязкость;2.4. т/о;2.5. Изгиб;2.6. КСU / КСV.3. Химический состав.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Лом черных и цветных металлов
	23.7. Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики;2. Устойчивость для восприятия нагрузок от собственного веса, веса облицовки и архитектурных элементов фасада, от знакопеременных ветровых нагрузок, вибрации, а также от других воздействийсопротивление ветровой нагрузке.	1. Класс пожарной опасности;2. Предел огнестойкости конструкции	1. Звукоизоляция; 2. Защита от внешнего шума.	1. Воздухопроницаемость;2. Отсутствие водопроницаемости;3. Электрическое сопротивление	1. Сопротивление теплопередаче.	Отсутствуют

		23.8 Канаты стальные	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Суммарное разрывное усилие всех проволок в канате и разрывное усилие каната в целом; 2. Максимальное отклонение оси каната;	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		23.9 Металлические кабельные лотки и коробка для прокладки кабелей и проводов, в том числе огнестойкие	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Геометрические размеры и предельные отклонения; 2. Механическая прочность; 3. Электрические характеристики; 4. Стойкость к воздействию пламени; 5. Стойкость к внешним воздействиям 2.4. т/о; 2.5. Изгиб; 2.6. КСУ / КСV. 3. Химический состав.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
2 4	Панели, блоки и штучные изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок	24.1. Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополистирольных плит	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение, сдвиг, модуль упругости).	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
		24.2. Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение, сдвиг, модуль упругости).	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
		24.3. Панели металлические трехслойные с утеплителем из	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение,	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление	Отсутствуют

минераловатных плит			сдвиг, модуль упругости).	огнестойкости конструкции			теплопередаче	
24.4. Панели металлические двухслойные покрытий зданий с утеплителем из пенополиуретана	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение, сдвиг, модуль упругости).	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
24.5. Панели изоляционные несущие заводского изготовления с двухсторонней металлической обшивкой	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение, сдвиг, модуль упругости).	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
24.6. Панели стеновые и потолочные из различных материалов для устройства «чистых помещений»	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Прочностные характеристики (на сжатие, растяжение, сдвиг, модуль упругости).	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	Отсутствуют
24.7. Камни бетонные стеновые	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Соответствие номинального размера (нормирование предельных отклонений); Физико-механические свойства: 2.1. Марка камней по прочности; 2.2. Отпускная прочность; 2.3. Средняя плотность; 2.4. Морозостойкость; 2.5. Теплопроводность.	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	1. Сопротивление теплопередаче	1. Снижение материалоемкости; 2. Повышение энергоэффективности зданий и сооружений.

		24.8. Блоки из ячеистых бетонов стеновые	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие основных размеров и параметров; 2. Прочность на сжатие; 3. Средняя плотность; 4. Морозостойкость; 5. Усадка при высыхании; 6. Теплопроводность бетонных блоков; 7. Отпускная влажность. 8. Кислотостойкость (для кликерного кирпича) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сопротивление теплопередаче 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение материалоемкости; 2. Повышение энергоэффективности зданий и сооружений.
		24.9. Кирпич и камни керамические	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предел прочности при сжатии; 2. Предел прочности при изгибе; 3. Водопоглощение; 4. Морозостойкость; 5. Кислотостойкость клинкерного кирпича. 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях; 2. Звукоизоляция (в эксплуатационном состоянии); 3. Плотность и конфигурация (кирпичи, предназначенные для использования в элементах, зависимых от акустических требований). 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коэффициент теплопроводности кладки 	Отсутствуют

		24.10. Кирпич и камни силикатные	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предел прочности при сжатии; 2. Предел прочности при изгибе; 3. Морозостойкость 4. Водопоглощение 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделии; 2. Паропроницаемость (кирпичи, предназначенные для использования в наружных элементах) 3. Звукоизоляция (в эксплуатационном состоянии); 4. Плотность и конфигурация (кирпичи, предназначенные для использования в элементах, зависящих от акустических требований). 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		24.11. Изделия из ячеистого бетона автоклавного твердения	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие основных размеров и параметров; 2. Прочность на сжатие; 3. Средняя плотность; 4. Морозостойкость; 5. Усадка при высыхании; 6. Теплопроводность бетонных блоков; 7. Отпускная влажность. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сопротивление теплопередаче 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение материалоемкости; 2. Повышение энергоэффективности зданий и сооружений.

2 5	Товарный бетон, Растворы строительные. Сухие строительные смеси. Добавки для бетонов и растворов	25.1. Товарный бетон	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Соответствие технологическими показателями качества: 1.1. Удобокладываемость; 1.2. Средняя плотность; 1.3. Расплаиваемость; 1.4. Пористость; 1.5. Температура; 1.6. Сохраняемость свойств во времени; 1.7. Объем вовлеченного воздуха	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Снижение материалоемкости строительства
		25.2. Растворы строительные	Класс 2	Сертификация/ 1с, 2с, 3с, 4с	1. Прочность на сжатие; 2. Морозостойкость; 3. Средняя плотность; 4. Прочность сцепления с основанием (адгезия) штукатурных и облицовочных растворов; 5. Морозостойкость контактной зоны штукатурных и облицовочных растворов (кроме смесей для внутренних работ).	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Снижение материалоемкости строительства

		25.3. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	Класс 2	Сертификация/ 1с, 2с, 3с, 4с	<p>Классы прочности на сжатие и растяжение при изгибе бетонов в проектном возрасте 1. Сухие смеси должны соответствовать основным показателям качества: 1.1. Влажность; 1.2. Наибольшая крупность зерен заполнителя; 1.3. Содержание зерен наибольшей крупности; 1.4. Насыпная плотность (при необходимости). 2. Смеси, готовых к применению, должны соответствовать показателям: 2.1. Подвижность (кроме клеевых, для клеевых - при необходимости); 2.2. Сохраняемость первоначальной подвижности; 2.3. Водоудерживающая способность; 2.4. Объем вовлеченного воздуха (при необходимости). 3. Затвердевший раствор (бетон) должен соответствовать показателям: 3.1. Прочность на сжатие (кроме клеевых); 3.2.</p>	<p>1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения.</p>	<p>1. Сопротивление теплопередаче (для СССР соответствующего функционального назначения)</p>	<p>1. Снижение материалоемкости строительства</p>
--	--	---	---------	------------------------------	--	--	---	--	--	---

				<p>Водопоглощение;3.3. Морозостойкость (кроме смесей для внутренних работ);3.4. Прочность сцепления с основанием (адгезия);3.5. Водонепроницаемост ь (для гидроизоляционных смесей и при необходимости);3.6. Истираемость (для напольных смесей и при необходимости);3.7. Морозостойкость контактной зоны (кроме смесей для внутренних работ).4. Для смесей конкретного вида устанавливают следующие дополнительные показатели качества в соответствии с областью их применения:4.1. Прочность на растяжение при изгибе;4.2. Деформации усадки (расширения);4.3. Стойкость к ударным воздействиям;4.4. Модуль упругости;4.5. Теплопроводность;4. 6. Паропроницаемость;</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				4.7. Коррозионная стойкость при различных видах коррозии.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	25.4. Смеси сухие строительные напольные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>1. Смеси сухие строительные напольные должны соответствовать по:</p> <p>1.1. Влажность;</p> <p>1.2. Полный остаток на контрольном сите;</p> <p>1.3. Насыпная плотность.</p> <p>Основными показателями качества растворных смесей являются:</p> <p>2.1. Подвижность по расплыву кольца;</p> <p>2.2. Время начала схватывания;</p> <p>2.3. Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси.</p> <p>3. Основными показателями качества растворов являются:</p> <p>3.1. Предел прочности на растяжение при изгибе;</p> <p>3.2. Предел прочности при сжатии;</p> <p>3.3. Прочность сцепления (адгезия) с основанием;</p> <p>3.4. Пеформация усадки/расширения;</p> <p>3.5. Истираемость (для финишных покрытий);</p> <p>3.6. Время пешеходного движения;</p> <p>3.7. Стойкость к</p>		1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения.	1. Сопротивление теплопередаче (для СССР напольных соответствующих функционального назначения)	1.Снижение материалоемкости строительства
--	---	---------	----------------------------	---	--	--	---	--	---

				<p>ударным воздействиям (для финишных покрытий); 3.8. Морозостойкость (для наружного применения и неотапливаемых помещений); 3.9. Плотность раствора.</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

		25.5. Смеси сухие затирочные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>Смеси сухие затирочные должны соответствовать по основным показателям качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - влажность; - наибольшая крупность зерен заполнителя; - содержание зерен наибольшей крупности. <p>Основными показателями качества растворных смесей являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вододерживающая способность; - подвижность; - сохраняемость первоначальной подвижности; - время начала схватывания; - время конца схватывания. <p>Основными показателями качества затвердевших растворов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предел прочности на растяжение при изгибе; - предел прочности при сжатии; - предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения 	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	-------------------------------	---------	----------------------------	--	--	---	---	-------------	-------------

				<ul style="list-style-type: none">- предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания;- деформация усадки;- истираемость;- капиллярное водопоглощение.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25.6. Смеси сухие строительные кладочные	Класс 2	Сертификация - 1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. Кладочные сухие смеси должны соответствовать по основным показателям качества:</p> <p>1.1. Влажность;</p> <p>1.2. Наибольшая крупность зерен заполнителя;</p> <p>1.3. Содержание зерен наибольшей крупности.</p> <p>2. Основными показателями качества кладочных растворных смесей являются:</p> <p>2.1. Подвижность;</p> <p>2.2. Сохраняемость первоначальной подвижности;</p> <p>2.3. Время корректировки (для смеси для тонкошовной кладки).</p> <p>3. Основными показателями качества затвердевших кладочных растворов должны быть:</p> <p>3.1. Предел прочности при сжатии;</p> <p>3.2. Предел прочности при сдвиге;</p> <p>3.3. Капиллярное водопоглощение (для наружных работ);</p> <p>3.4. Средняя плотность в сухом состоянии;</p> <p>3.5. Морозостойкость</p>	<p>1. Группа горючести</p> <p>2. Группа воспламеняемости</p> <p>3. Группа по дымообразующей способности</p> <p>4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;</p>	<p>1. Сопротивление теплопередаче (для легких кладочных смесей)</p>	<p>1. Снижение материалоемкости строительства</p>
--	---------	-------------------------------	---	---	--	--	---	---

				(для наружных работ);3.6. Сульфатостойкость (для растворов для тонкошовной кладки).					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

		25.7. Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем	Класс 2	Сертификация/ 1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. ССС клеевые на цементном вяжущем должны соответствовать основным показателям по качеству:</p> <p>1.1. Влажность;</p> <p>1.2. Наибольшая крупность зерен заполнителя;</p> <p>1.3. Содержание зерен наибольшей крупности.</p> <p>2. Основными показателями качества растворных смесей являются:</p> <p>2.1. Способность к смачиванию;</p> <p>2.2 Стойкость к сползанию (только для клеев класса Т);</p> <p>2.3. Водоудерживающая способность.</p> <p>4. Основными показателями качества затвердевших растворов в зависимости от класса являются:</p> <p>4.1. Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде;</p> <p>4.2. Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в</p>	<p>1. Группа горючести</p> <p>2. Группа воспламеняемости</p> <p>3. Группа по дымообразующей способности</p> <p>4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения.</p>	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	---	---------	------------------------------	--	---	--	--	-------------	-------------

				<p>водной среде; 4.3. Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах; 4.4. Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания; 4.5. Открытое время.</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

	25.8. Смеси сухие строительные шпатлевочные на цементном вяжущем.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>1. Шпатлевочные смеси в сухом состоянии должны соответствовать:</p> <p>1.1. Влажность;</p> <p>1.2. Наибольшая крупность зерен заполнителя;</p> <p>1.3. Содержание зерен наибольшей крупности.</p> <p>2. Основными показателями качества шпатлевочных смесей, готовых к применению, являются:</p> <p>2.1. Подвижность;</p> <p>2.2. Сохраняемость первоначальной подвижности;</p> <p>2.3. Водоудерживающая способность;</p> <p>2.4. Стойкость к образованию усадочных трещин.</p> <p>3. Основными показателями качества затвердевших растворов шпатлевочных смесей являются:</p> <p>3.1. Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут;</p> <p>3.2. Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут;</p>	Отсутствуют	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;	Отсутствуют	Отсутствуют
--	---	---------	----------------------------	---	-------------	---	---	-------------	-------------

				3.3. Прочность при сжатии в возрасте 28 сут; 3.4. Водопоглощение, % по массе; 3.5. Водопоглощение при капиллярном подсосе; 3.6. Паропроницаемость; 3.7. Морозостойкость контактной зоны.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	25.9. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>1. Штукатурные смеси в сухом состоянии должны соответствовать по: 1.1. Влажность; 1.2. Наибольшая крупность зерен заполнителя; 1.3. Содержание зерен наибольшей крупности. 2. Основными показателями качества свежеприготовленных штукатурных смесей должны быть: 2.1. Подвижность; 2.2. Водоудерживающая способность; 2.3. Сохраняемость первоначальной подвижности; 2.4. Расслаиваемость; 2.5. Стойкость к образованию трещин. 3. Основными показателями качества затвердевшего раствора должны быть: 3.1. Средняя плотность; 3.2. Прочность на сжатие в возрасте 28 сут; 3.3. Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 сут; 3.4. Капиллярное водопоглощение; 3.5.</p>	<p>1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;</p>	<p>1. Сопротивление теплопередаче (для легких штукатурных смесей)</p>	<p>1. Снижение материалоемкости строительства</p>
--	---	---------	----------------------------	---	--	--	--	---	---

				Теплопроводность;3.6. Паропроницаемость;3.7. Морозостойкость (кроме смесей для внутренних работ);3.8. Морозостойкость контактной зоны (кроме смесей для внутренних работ);3.9. Деформации усадки (расширения);3.10. Стойкость к ударным воздействиям.Предел прочности при сжатии не менее 0,4 Мпа в зависимости от классаАдгезия не менее 0,3 Мпа (кроме теплоизоляционных 0,2 Мпа)Марка по морозостойкости не ниже F25				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

25.10. Смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>Клеевые сухие смеси должны соответствовать по следующим основным показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - влажность; - содержание зерен наибольшей крупности; - насыпная плотность (если необходимо и/или по просьбе потребителя). <p>Основными показателями качества клеевых растворных смесей должны быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подвижность; - начало схватывания растворной смеси; - вододерживающая способность. <p>Основными показателями качества клеевых затвердевших растворов должны быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность сцепления с основанием (адгезия); - прочность на растяжение при изгибе; - прочность при сжатии; - средняя плотность (по просьбе потребителя и/или при необходимости). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения 	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения.</p>	Отсутствуют	Отсутствуют
--	---------	----------------------------	--	--	--	--	-------------	-------------

				<p>-Водоудерживающая способность растворов требуемой подвижност;</p> <p>-Предел прочности на растяжение при изгибе;</p> <p>-Предел прочности при сжатии;</p> <p>-Прочность сцепления затвердевших растворов с основанием;</p> <p>-Водоудерживающая способность растворов требуемой подвижности;</p> <p>-Предел прочности на растяжение при изгибе;</p> <p>-Предел прочности при сжатии;</p> <p>-Прочность сцепления затвердевших растворов с основанием;</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	25.11. Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем.	Класс 3	Декларирование, схемы 3д, 4д, 6д	<p>1. Шпатлевочные сухие смеси должны соответствовать по следующим основным показателям:</p> <p>1.1. Влажность;</p> <p>1.2. Содержание зерен размером более 0,63 мм;</p> <p>1.3. Содержание зерен размером более 0,20 мм (только для финишных шпатлевочных смесей);</p> <p>1.4. Насыпная плотность (если необходимо и/или по просьбе потребителя).</p> <p>2. Основными показателями качества шпатлевочных растворных смесей должны быть:</p> <p>2.1. Подвижность;</p> <p>2.2. Начало схватывания растворной смеси;</p> <p>2.3. Водоудерживающая способность.</p> <p>3. Основными показателями качества шпатлевочных затвердевших растворов должны быть:</p> <p>3.1. Прочность</p>	<p>1. Группа горючести</p> <p>2. Группа воспламеняемости</p> <p>3. Группа по дымообразующей способности</p> <p>4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;</p>	Отсутствуют	Отсутствуют
--	---	---------	----------------------------------	---	---	--	--	-------------	-------------

				<p>сцепления с основанием (адгезия);</p> <p>3.2. Стойкость к образованию трещин;</p> <p>3.3. Шлифуемость;</p> <p>3.4. Стойкость к воздействию воды;</p> <p>3.5. Средняя плотность (если необходимо и/или по просьбе потребителя).</p> <p>4. Для шпатлевочных смесей могут быть установлены дополнительные нормируемые показатели качества</p> <ul style="list-style-type: none">-Водоудерживающая способность растворов требуемой подвижности;-Прочность сцепления затвердевших растворов с основанием;				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		25.12. Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<p>1. Штукатурные смеси в сухом состоянии должны соответствовать по следующим основным показателям:1.1. Влажность;1.2. Серновой состав;1.3. Насыпная плотность.2. Основными показателями качества штукатурных смесей, готовых для применения, должны быть:2.1. Время начала схватывания (продолжительность переработки);2.2. Подвижность;2.3. Водоудерживающая способность.3. Основными показателями качества штукатурных затвердевших смесей должны быть:3.1. Прочность сцепления с основанием (адгезия);3.2. Прочность на растяжение при изгибе;3.3. Прочность при сжатии;3.4. Средняя плотность (при необходимости и по просьбе потребителя).-</p>	<p>1. Группа горючести2. Группа воспламеняемости3. Группа по дымообразующей способности4. Группа по токсичности продуктов горения</p>	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p>	<p>1. Смеси не должны выделять во внешнюю среду вредные химические вещества в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК), утвержденные органами здравоохранения;</p>	<p>1. Сопротивление теплопередаче (для легких штукатурных смесей)</p>	<p>1. Снижение материалоемкости строительства</p>
--	--	---	---------	----------------------------	---	---	--	--	---	---

			<p>Водоудерживающая способность растворов требуемой подвижности;- Предел прочности на растяжение при изгибе;-Предел прочности при сжатии;-Прочность сцепления затвердевших растворов с основанием;</p>					
25.13. Добавки для бетонов и растворов	Класс 2	Сертификация/ 1с, 2с, 3с, 4с	<p>1. Плотность; 2. Влажность; 3. Вещественный состав активных компонентов; 4. Концентрация, содержание сухого</p>	1. Пожаровзрывобезопасность	<p>1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов 2. Характеристика токсичности</p>	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		вещества; 5. Содержание агрессивных к бетону, раствору и/или арматуре веществ (хлориды, сульфаты и др.); 6. Водородный показатель, рН;					
--	--	--	--	--	--	--	--

	25.14 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для устранения напорных течей в строительных конструкциях	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Влажность 2. Полный остаток на контрольном сите 3. Время начала схватывания (если возможно определить) 4. Время конца схватывания 5. Марка по водонепроницаемости и раствора водоотстаивающей смеси в бетонном образце (Wp) через 30 мин 6. Прочность на сжатие через 24 ч 7. Прочность при сжатии через 28 сут 8. Марку по водонепроницаемости и раствора водоотстаивающей смеси в бетонном образце (Wp) через 28 сут	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Снижение материалоемкости строительства
--	---	---------	------------------------	--	--	--	-------------	-------------	--

		25.15 Смеси бетонные	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Удобокладываемость; 2. Средняя плотность; 3. Расслаиваемость; 4. Пористость; 5. Температура; 6. Сохраняемость свойств во времени; 7. Объем вовлеченного воздуха.	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
2 6	Трубы, фитинги, трубопроводная арматура и комплектующие для наружных и внутренних инженерных систем различного назначения (газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, кабельной канализации, а также промышленные и технологические трубопроводы)	26.1. Трубы стальные бесшовные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Геометрические размеры и предельные отклонения: 1.1. Соотношение диаметра к толщине стенки; 1.2. Длина; 1.3. Кривизна; 1.4. Скручиваемость (пропеллерность); 1.5. Овальность; 1.6. Наличие заусенца на торце; 1.7. Грубые дефекты поверхности, выводящие характеристики за предельные отклонения 2. Механические и технологические характеристики: 2.1. Предел текучести; 2.2. Относительное удлинение; 2.3. Ударная вязкость; 2.4. т/о;	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Отходы 4 класса опасности 2. Лом черных и цветных металлов

				2.5 Изгиб; 3.Химический состав						
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

		26.2 Трубы стальные электросварные, в том числе водогазопроводные, прямошовные	Класс 4	Деклариро вание/ 1д, 2д	1. Геометрические размеры и предельные отклонения: 1.1. Соотношение диаметра к толщине стенки;1.2. Длина;1.3. Кривизна;1.4 Скручиваемость (пропеллерность); 1.5. Овальность;1.6. Наличие заусенца на торце;1.7. Грубые дефекты поверхности, выводящие характеристики за предельные отклонения2. Механические и технологические характеристики: 2.1. Предел текучести;2.2. Относительное удлинение;2.3. Ударная вязкость;2.4. т/о;2.5 Раздача на конусной оправке;2.6. Сплющивание шов сверху / сбоку, бортование;2.7 Изгиб;3.Химический состав	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно- эпидемиологическ им и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно- эпидемиологическ ому надзору (контролю)", утверждённым решением КомиссииТаможен ного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутству ют	1. Отходы 4 класса опасности 2. Лом черных и цветных металлов
--	--	---	---------	-------------------------------	---	-------------	---	-------------	-----------------	--

		26.3 Трубы и фасонные изделия стальные в пенополимерминеральной изоляции	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	<p>1. Геометрические размеры и предельные отклонения:</p> <p>1.1 Соотношение диаметра к толщине стенки;</p> <p>1.2. Длина;</p> <p>1.3. Кривизна;</p> <p>1.4.Скручиваемость(пропеллерность)</p> <p>1.5. Овальность;</p> <p>1.6. Наличие заусенца на торце;</p> <p>1.7. Грубые дефекты поверхности, выводящие характеристики за предельные отклонения.</p> <p>2. Механические и технологические характеристики:</p> <p>2.1. Предел текучести;</p> <p>2.2. Относительное удлинение;</p> <p>2.3. Ударная вязкость;</p> <p>2.4. т/о;</p> <p>2.5 Раздача на конусной оправке;</p> <p>2.6. Сплющивание шов сверху / сбоку, бортование;</p> <p>2.7 Изгиб;</p> <p>3.Химический состав По ППМ изоляции</p> <p>4. Толщина слоя</p> <p>5. Общая плотность</p> <p>6. Качество поверхности изолированной</p>		1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	<p>1. Отходы 4 класса опасности</p> <p>2. Лом черных и цветных металлов</p>
--	--	--	---------	------------------------	--	--	--	-------------	-------------	---

					трубы 7. Отклонение осевых линий 8. Основные геометрические размеры изоляции					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

		26.4 Соединительные детали трубопроводов (СДТ)	Класс 4	Деклари- рование/ 1д, 2д	<p>1. Геометрические размеры и предельные отклонения:</p> <p>1.1 Соотношение диаметра к толщине стенки;</p> <p>1.2. Длина;</p> <p>1.3. Кривизна;</p> <p>1.4.Скручиваемость(пропеллерность)</p> <p>1.5. Овальность;</p> <p>1.6. Наличие заусенца на торце;</p> <p>1.7. Грубые дефекты поверхности, выводящие характеристики за предельные отклонения.</p> <p>2. Механические и технологические характеристики:</p> <p>2.1. Предел текучести;</p> <p>2.2. Относительное удлинение;</p> <p>2.3. Ударная вязкость;</p> <p>2.4. т/о;</p> <p>2.5. Раздача на конусной оправке;</p> <p>2.6. Сплющивание шов сверху/сбоку;</p> <p>2.7. Бортование;</p> <p>2.8. Изгиб;</p> <p>3. Химический состав.</p>	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	--	---------	--------------------------------	--	-------------	--	-------------	-------------	-------------

26.5 Изделия из металлических материалов для наружных систем сбора и отвода дождевых вод	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Размеры; 2. Конструкция; 3. Механическая прочность (удар и пр); 4. Герметичность 5. Коррозионная стойкость	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.6 Воронки кровельные для внутренних водостоков	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Размеры; 2. Конструкция; 3. Механическая прочность (удар и пр); 4. Герметичность 5. Коррозионная стойкость	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.7 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования к конструкции; 2. Герметичность стыковых соединений; 3. Требования к бетону; 4. Требования к арматурным сталям и изделиям; 5. Качество поверхности;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.8 Трубы бетонные безнапорные	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования к конструкции; 2. Герметичность стыковых соединений; 3. Требования к бетону; 4. Требования к арматурным сталям и изделиям; 5. Качество поверхности;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

26.9 Трубы железобетонные для бестраншейной прокладки инженерных сетей	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования к трубам;2. Требования к бетону;3. Требования к качеству поверхности;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.10. Трубы железобетонные безнапорные.	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Технологические требования; 2. Требования к материалам; 3. Требования к качеству поверхностей;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.11. Трубы и муфты хризотилцементные .	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1.Определение водонепроницаемости; 2. Определение прочности полномерных напорных труб при воздействии внутренним давлением; 3. Определение прочности труб при раздавливании; 4.Определение прочности труб при изгибе;	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.12. Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Внешний вид 2. Размеры 3. Стойкость к внутреннему давлению 4. Предел текучести при растяжении 5. Относительное удлинение при разрыве 6. Ударная прочность с определением показателя TIR	Отсутствуют	1. Отсутствие утечек транспортируемой среды в окружающую среду;	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; 2. Соблюдение

									правил утилизации промышленных отходов Возможность вторичной переработки.
26.13. Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения.	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Состояние поверхности; 2. Прочность на растяжение; 3. Твердость по Бринеллю; 4. Покрытия труб; 5. Покрытия соединительных частей; 6. Внутреннее давление; 7. Внешнее давление;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.14. Части соединительные чугунные.	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.15. Трапы для систем канализации зданий.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Герметичность при испытании его гидростатическим давлением 0,01 МПа (0,1 кгс/см). 2. Нагрузку, приложенную в центре решетки на площадь 15 см, не менее 60 кг - для трапов с условным проходом D=50 мм и на площадь 30 см - не менее 90 кг - для	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

			трапов с условным проходом D=100 мм.						
26.16. Муфты прямые длинные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Размеры 2. Масса оцинкованных соединительных частей не должна превышать массу неоцинкованных более чем на 5%.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.17. Муфты переходные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Размеры 2. Масса оцинкованных соединительных частей не должна превышать массу неоцинкованных более чем на 5%.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
26.18. Ниппели двойные	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Размеры 2. Масса оцинкованных соединительных частей не должна превышать массу неоцинкованных более чем на 5%.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	26.19 Трубы стеклопластиковые и фитинги	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прочностные характеристики; 2. Изменение размеров труб после прогрева; 3. Стойкость соединений труб и фитингов при постоянном внутреннем давлении; 4. Требования к резьбовым соединениям; 4. Требования к сырью; 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трубы, предназначенные для систем питьевого водоснабжения, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору); 2. Химическая стойкость материала труб. 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов 3 Срок службы
	26.20 Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Начальная осевая прочность; 2. Начальный окружной предел прочности при растяжении; 3. Начальная удельная кольцевая жесткость; 4. Сопротивление разрушению при деформации; 5. Герметичность соединений; 6. Требования к сырью и материалам; 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трубы, предназначенные для систем питьевого водоснабжения, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы), 2. Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутреннего слоя 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных

						контролю (надзору); 2. Химическая стойкость материала труб.			отходов 3 Срок службы
26.21 Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Физико-механические свойства; 2. Требования к сырью;	Отсутствуют	1. Трубы, предназначенные для систем питьевого водоснабжения, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору); 2. Химическая стойкость материала труб.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	

	26.22 Трубопроводы из армированных стекловолокном термореактопластов на основе ненасыщенных полиэфирных смол для напорной и безнапорной канализации и дренажа	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Начальная удельная кольцевая жесткость 2. Определение долговременной удельной кольцевой жесткости 3. Начальная устойчивость к разрушению в деформированном состоянии 4. Предельная долговременная устойчивость к разрушению в деформированном состоянии 5. Начальная удельная стойкость к растяжению в продольном направлении 6. Начальное расчетное давление и давление на разрыв для напорных труб 7. Долговременное давление на разрыв 8. Устойчивость напорных труб к циклическим колебаниям внутреннего давления 9. Устойчивость к коррозии в состоянии растяжения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры 2. Соблюдение правил утилизации Промышленных отходов 3. Возможность вторичной переработки
--	--	---------	-----------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	--

		26.23 Емкости из реактопластов, армированных стекловолокном.	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Удельный предел прочности при растяжении; 2. Удельный модуль упругости при растяжении; 3. Прочность соединения внахлестку при сдвиге;	Отсутствуют	1. Трубы, предназначенные для систем питьевого водоснабжения, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору); 2. Химическая стойкость материала труб.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		26.24 Трубы медные круглого сечения для воды и газа.	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Требования к материалам; 2. Механические требования; 3. Испытание на загиб; 4. Раздача без образования трещин и надрывов при увеличении наружного диаметра труб; 5. Испытание на бортование; 6. Герметичность;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		26.25. Трубы и фитинги напорные из полиэтилена	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>1. Требования к материалам;</p> <p>2. Физико-механические требования:</p> <p>3. Относительное удлинение при разрыве;</p> <p>4. Изменение длины после прогрева;</p> <p>5. Стойкость к внутреннему давлению;</p> <p>6. Термостабильность</p> <p>Требования к многослойным трубам:</p> <p>1. Стойкость к внутреннему гидростат. давлению;</p> <p>2. Относит удлинение при разрыве;</p> <p>3. Изменение длины трубы после прогрева;</p> <p>4. Термостабильность;</p> <p>5. Целостность структуры после деформации;</p> <p>5. Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения.</p> <p>Фитинги:</p> <p>1. Требования к материалам;</p> <p>2. Механические требования;</p> <p>3. Стойкость к постоянно</p>	Отсутствуют	<p>1. Трубы, предназначенные для систем питьевого водоснабжения, должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому контролю (надзору)</p> <p>2. Композиция, применяемая при изготовлении полимерной трубы, должна быть изготовлена из трубных марок и иметь подтверждение соответствия;</p> <p>3. Отсутствие утечек транспортируемой среды в окружающую среду;</p> <p>4. Соблюдение требований к монтажу</p>	<p>1. Конструкция (толщина стенки) должна быть рассчитана на нагрузки, которые будут воздействовать на трубу в процессе эксплуатации (давление, температура)</p>	<p>1 Отсутствии потерь транспортируемой среды (герметичность системы)</p> <p>2 Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутренней поверхности</p>	<p>1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры;</p> <p>2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов</p> <p>3. Возможность вторичной переработки.</p> <p>4. Заявленный срок службы - 50 лет</p>
--	--	--	---------	-------------------------	---	-------------	--	--	--	---

					возрастающему внутреннему давлению; 4. Стойкость к воздействию растягивающей нагрузки; 5. Термостабильность;						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		26.26. Трубы и фасонные части из полиэтилена для систем внутренней канализации	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<p>Трубы: 4. Изменение длины труб после прогрева⁴</p> <p>Фасонные части: 1. Изменение внешнего вида фасонной части после прогрева; 2. Герметичность соединения труб и фасонных частей; 3. Водонепроницаемость; 4. Воздухонепроницаемость;</p>	Отсутствуют	1. Трубы и фасонные части должны быть изготовлены из трубных марок полиэтилена	Отсутствуют	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Длительный срок службы 2. Снижение аварийности сетей; 3. Снижение сроков планового технического обслуживания 4. Соблюдение правил утилизации
--	--	--	---------	-----------------------------	--	-------------	--	-------------	-------------	--

			26.27. Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>Трубы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Композиция для труб; 2. Композиция для маркировочных полос; 3. Механические характеристики; 4. Физические характеристики (термостабильность, изменение длины) 5. Целостность структуры 6. Требования к композиции ПЭ (доля технического углерода (сажи); 7. Стойкость к газовому конденсату; 8. Свариваемость; <p>Фитинги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Композиция ПЭ для изготовления фитингов; 2. Электрические характеристики (для электросварных фитингов); 3. Размеры электросварных фитингов с раструбным концом; 4. Размеры электросварных седловых фитингов (для электросварных седловых фитингов); 5. Размеры фитингов с трубным концом; 6. Размеры фитингов для раструбной сварки; 	Отсутствуют	1. Трубы и фитинги должны быть изготовлены из трубных марок полиэтилена	Отсутствуют	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов 3. Возможность вторичной переработки 4. Снижение аварийности сетей 5. Снижение сроков планового технического обслуживания
--	--	--	--	---------	-------------------------	---	-------------	---	-------------	-------------	---

			7. Механические характеристики фитингов (стойкость к внутреннему гидростатическому давлению 1000 ч, стойкость к отрыву, стойкость к растяжению сварного стыкового соединения; 8. Эксплуатационные характеристики фитингов; 9. Минимальная требуемая маркировка;					
26.28 Обсадные трубы и фильтровальные колонны из непластифицированного поливинилхлорида	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Внешний вид 2. Размеры 3. Стойкость к внутреннему давлению 4. Предел текучести при растяжении 5. Относительное удлинение при разрыве 6. Ударная прочность с определением показателя TIR	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствие потерь транспортной среды	1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов Возможность переработки.

		26.29. Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем наружной канализации	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<p>Трубы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к сырью и материалам; 2. Характеристики труб (ударная прочность при 0, ударная прочность (ступенчатый метод), изменение длины труб после прогрева, температура размягчения по Вика; <p>Фасонные части:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размеры фасонных частей; 2. Размеры раструбов и трубных концов; 3. Внешний вид поверхности; 4. Требования к сырью и материалам; 5. Характеристики фасонных частей (стойкость к удару, прочность и гибкость, изменение внешнего вида после прогрева, температур размягчения по Вика, герметичность при давлении; 7. Характеристики труб и фасонных частей: герметичность соединений с уплотнительным кольцом; 	Отсутствуют	1. В случае промышленных канализационных систем необходимо дополнительно подтвердить химическую устойчивость материала труб к транспортируемой среде	Отсутствуют	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль утечек к транспортируемой среде 2. Длительный срок службы 3. Возможность вторичной переработки 4. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов
--	--	---	---------	-----------------------------	--	-------------	--	-------------	-------------	--

	26.30 Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	Трубы:1. Характеристики труб (ударная прочность, ударная прочность ступенчатый метод, изменение длины труб после прогрева;Фасонные части:1. Размеры фасонных частей;2. Размеры раструбов и трубных концов;3. Характеристики фасонных частей (изменение внешнего вида после прогрева;б. Характеристики соединений труб и фасонных частей (водонепроницаемость, воздухонепроницаемость);	Отсутствуют	1. Трубы и фасонные части должны быть изготовлены из композиций поливинилхлорида , отвечающих требованиям стандарта	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Длительный срок службы2. Снижение аварийности сетей3 снижение сроков планового технического обслуживания4 соблюдение правил утилизации
	26.31 Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	Трубы: 1. Требования к композиции; 2. Характеристики труб (внешний вид поверхности, стойкость при постоянном внутреннем давлении при различных режимах,ударная прочность по Шарпи, предел текучести при растяжении,относительное удлинение при разрыве, стойкость сборных узлов;	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утверждённым решением Комиссии Таможенного союза от	Отсутствуют	1 Отсутствии е потерь транспорт ируемой среды (герметич ность системы) 2 Сохранени е напора в системе за счет снижения шероховат ости внутренне го слоя	1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных

						28.05.2010 № 299 (СГР).			отходов 3 Срок службы
26.32 Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Стойкость труб к внутреннему давлению; 2. Ударная прочность; 3. Физические характеристики труб (предел текучести при растяжении); 4. Длительная герметичность раструбных соединений;	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		26.33. Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<p>Трубы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требованиям к сырью, материалам и комплектующим; 2. Характеристики труб (Ударная прочность, ударная прочность (ступенчатый метод), ударная прочность по Шарпи, изменение длины труб после прогрева; <p>Фасонные части:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размеры фасонных частей; 2. Размеры раструбов и трубных концов; 3. Внешний вид поверхности; 4. Требованиям к сырью, материалам и комплектующим; 5. Характеристики фасонных частей (изменение внешнего вида после прогрева); 6. Характеристики соединений труб и фасонных частей (водонепроницаемость, воздухонепроницаемость); 	Отсутствуют	1. Трубы и фасонные части должны быть изготовлены из трубных марок полипропилена	Отсутствуют	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Длительный срок службы 2. Снижение аварийности сетей 3. Снижение сроков планового технического обслуживания 4. Соблюдение правил утилизации
--	--	--	---------	-----------------------------	---	-------------	--	-------------	-------------	---

	26.34. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>Трубы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стойкость к внутреннему давлению; 2. Термическая стабильность при действии внутреннего давления; 3. Изменение длины после прогрева; 4. Относительное удлинение при разрыве; 5. Ударная прочность труб из PP по Шарпи; 6. Термостабильность труб из PE; 7. Степень сшивки труб PE-X; 8. Требования к сырью; <p>Фитинги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стойкость к внутреннему давлению; 2. Требования к сырью; 	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение тепловых потерь (для систем отопления), 2. Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы), 3. Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутреннего слоя 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов 3. Возможность переработки. 4. Срок службы
--	--	---------	-------------------------	---	-------------	--	-------------	---	---

		26.35. Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Длительная прочность многослойных труб; 2. Стойкость к внутреннему давлению; 3. Стойкость к расслоению при расширении конусом для М - труб; 4. Стойкость к расслоению для М - труб; 5. Стойкость к расслоению после циклического изменения температуры; 6. Изменение длины после прогрева для Р - труб; 7. Степень сшивки слоев из сшитого полиэтилена; 8. Кислородопроницаемость труб с барьерным слоем; 9. Требования к сырью -длительная гидростатическая прочность материала слоев, рассчитанных на нагрузку; 10. Термостойкость материалов; 	Отсутствуют	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1 Снижение тепловых потерь (для систем отопления), 2 Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы), 3 Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутреннего слоя 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов 3. Срок службы
--	--	---	---------	-------------------------	--	-------------	--	-------------	--	--

	26.36 Трубы гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	Трубы: 1. Внешний вид защитной оболочки;2. Гибкость;3. Линейная водонепроницаемость;4. Прочность на сдвиг в осевом направлении напорной трубы относительно изоляции;5. Длительная теплостойкость материала изоляции;	Отсутствуют	1. Обязательное соответствие "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	1. Снижение тепловых потерь (для систем отопления),2. Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы),3. Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутреннего слоя	1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов3. Срок службы
--	---	---------	-------------------------	--	-------------	--	-------------	---	--

		26.37 Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>Изолированная труба:</p> <p>1 Внешний вид изолированной трубы;</p> <p>2 Размеры изолированной трубы;</p> <p>3 Гибкость изолированной трубы;</p> <p>4 Линейная водонепроницаемость связанной трубы;</p> <p>5 Прочность на сдвиг в осевом направлении связанной трубы;</p> <p>6 Кольцевая жесткость изолированной трубы;</p> <p>7 Водопоглощение теплоизоляционного слоя;</p> <p>8 Ползучесть при сжатии теплоизоляционного слоя;</p> <p>9 Содержание сажи в материале защитной оболочки;</p> <p>10 Термостабильность материала защитной оболочки;</p> <p>12. Требования к сырью напорных труб;</p>	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	<p>1. Снижение тепловых потерь (для систем отопления),</p> <p>2. Отсутствие потерь транспортируемой среды (герметичность системы),</p> <p>3. Сохранение напора в системе за счет снижения шероховатости внутреннего слоя</p>	<p>1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей</p> <p>2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов</p> <p>3. Срок службы</p>
--	--	--	---------	-------------------------	--	-------------	-------------	-------------	--	---

		26.38. Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации.	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Соединения труб и фасонных частей;2. Толщина стенки труб и трубных концов фасонных частей;3. Толщина стенки раструбов;4. Толщина стенки фасонных частей;5. Характеристики труб (кольцевая жесткость, кольцевая гибкость, ударная прочность при 0 град, разрушающая нагрузка при растяжении сварного шва, изменение внешнего вида труб типа В после прогрева, изменение длины труб типа А после прогрева;6. Характеристики фасонных частей (жесткость, стойкость к удару при 0 град, прочность и гибкость, изменение внешнего вида после прогрева, герметичность сварных и клеевых фасонных частей при давлении 50кПа);7. Характеристики соединений труб (герметичность соединений с уплотнительным кольцом);	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	--	---------	-----------------------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

	26.39 Трубы водопрпускные из полимерных материалов	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	1. Физико-механические характеристики; 2. Требования к материалам;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	26.40 Колодцы полимерные канализационные	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Размеры базы колодца; 2. Внешний вид поверхности; 3. Стойкость базы колодца к удару; 4. Стойкость базы колодца к удару при минус 10 град; 5. Кольцевая жесткость шахты колодца; 6. Изменение внешнего вида после прогрева; 7. Герметичность в сборе; 8. Масса деталей, изготовленных ротационным формованием; 9. Требования к сырью.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	26.41 Изделия из полимерных материалов для наружных систем сбора и отвода дождевых вод	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Размеры; 2. Конструкция; 3. Механическая прочность (удар и пр); 4. Герметичность 5. Коррозионная стойкость	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Обеспечение своевременного отвода ливневых вод и отсутствие подтоплений	1. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов; 2. Возможность вторичной переработки

		26.42 Трубные системы для прокладки кабелей напряжением до 1 кВ	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие требования; 2. Размеры; 3. Механические характеристики; 4. Электрическая прочность и сопротивление изоляции; 5. Теплостойкость; 6. Внешние воздействия; 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трубы должны быть изготовлены из трубных марок полиэтилена 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов
--	--	---	---------	-----------------------------	---	-------------	---	-------------	--

	26.43 Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением от 1 до 500кВ	Класс 1	Сертификация/1с, 3с, 4с	<p>Технические характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Номинальная кольцевая жесткость; 2. Изменение длины после прогрева; 3. Теплостойкость; 4. Стойкость к зажиганию нагретой проволокой; 5. Стойкость к воздействию открытого пламени; 6. Стойкость к распространению горения; 7. Термостабильность; 8. Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения; 9. Стойкость к расслоению; 10. Предел текучести при растяжении; 11. Гибкость; 12. Герметичность в местах соединения; 13. Твердость по Шору; 14. Стойкость к удару; 15. Термостойкость. 	Отсутствуют	1. Трубы должны быть изготовлены из трубных марок полиэтилена	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение механической защиты проложенных кабельных сетей продлевает срок их службы и снижает вероятность возникновения возгораний при аварийных ситуациях (короткое замыкание и др) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение проведения ремонтных/аварийных и профилактических работ с минимальным ущербом для природных ресурсов и городской инфраструктуры; снижение аварийности сетей 2. Соблюдение правил утилизации промышленных отходов
--	---	---------	-------------------------	--	-------------	---	-------------	---	--

		26.44 Лабораторная водоразборная арматура	Класс 3	Декларирувание/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Размеры (унификация присоединительных размеров, резьб); 2. Расход воды; 3. Герметичность в закрытом положении; 4. Регулирующая способность, напор; 5. Мах температура воды (100 °С в течение 3 мин); 6. Ресурс арматуры; 7. Внешний вид, эргономика; 8. Классификация; 9. Требования к покрытию. 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использовать материалы, разрешенные для применения на питьевом трубопроводе; 2. Уровень шума; 3. Срабатывание арматуры со сбросом рабочей среды в атмосферу; 4. Потеря герметичности арматуры по отношению к внешней среде; 5. Соответствие материалов (по перечню материалов, разрешённых для применения на питьевом водопроводе, или по дополнительному разрешению органов здравоохранения и надзора в сфере защиты прав потребителей, состав материалов - по сертификатам, а при их отсутствии - методом лабораторных анализов). 6. Уровень шума при работе арматуры 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разрушение трубопроводной системы в результате сбоев в работе арматуры; 2. Внешний вид и качество поверхностей; 3. Работоспособность устройства против обратного всасывания 4. Значение усилия, необходимого для поворота рукояток (при открывании и закрывании, переключении режимов работ арматуры, а также для поворота излива); 5. Плавность вращения (шпинделей вентильных головок, перемещения рукояток переключателей потока воды смесителей и рукояток смесителей с одной 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование керамических уплотнителей, 2. Использование насадок; 3. Сокращающие расход воды. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расход воды; 2. Герметичность арматуры; 3. Герметичность узлов арматуры, (находящихся после запорного элемента); 4. Самопроизвольное изменение расхода воды; 5. Компактность струи (вытекающей из излива)
--	--	---	---------	----------------------------	---	-------------	---	--	---	--

							рукояткой); 6. Удобство пользования рукояткой; 7. Температура наружной поверхности металлических рукояток в месте захвата.		
	26.45 Рукава оплеточные	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Разнотолщинность стенок;2. Минимальная толщина внутреннего резинового слоя рукавов;3. Работоспособность в рабочих средах и при температурах;4. Морозостойкость;5. Герметичность;6. Отклонение от перпендикулярности торца к оси рукава;7. Прочность связи между верхней металлической оплеткой и слоями;8.	Отсутствуют	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

			Маслобензиностойкость;9. Динамические испытания.					
26.46 Трубы круглого сечения сварные прочие, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные, используемые для строительства, реконструкции и ремонта сетей водоснабжения и теплоснабжения	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	<p>1. Геометрические размеры и предельные отклонения:</p> <p>1.1. Соотношение диаметра к толщине стенки;</p> <p>1.2. Длина;</p> <p>1.3. Кривизна;</p> <p>1.4. Скручиваемость (пропеллерность);</p> <p>1.5. Овальность;</p> <p>1.6. Наличие заусенца на торце;</p> <p>1.7. Грубые дефекты поверхности;</p> <p>1.8. Выводящие характеристики за предельные отклонения</p> <p>2. Механические и технологические характеристики:</p> <p>2.1. Предел текучести;</p> <p>2.2. Относительное</p>	1. Горючесть защитного покрытия (в случае наличия)	1. Обязательное соответствии "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (СГР).	Отсутствуют	Отсутствует	1. Отходы 4 класса опасности

					удлинение; 2.3. Ударная вязкость; 2.4. т/о; 2.5. КСУ / КСВ 3.Химический состав					
2 7	Стекло строительное и изделия строительного назначения из него	27.1.Стекло листовое	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Величина остаточных внутренних напряжений 2. Водостойкость 3. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициент направленного пропускания света	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		27.2. Стекло узорчатое	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Величина остаточных внутренних напряжений 2. Водостойкость 3. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Отклонения координат цвета 2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

27.3. Стекло армированное листовое	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Величина остаточных внутренних напряжений 2. Водостойкость 3. Разрушающие пороки	1. Предел огнестойкости (для огнестойкого стекла)	1. Оптические искажения (для полированного стекла) 2. Отклонения координат цвета 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.4. Стеклопакеты клееные строительного назначения	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Конструкция (формула) стеклопакета 2. Стойкость к климатическим и эксплуатационным нагрузкам	Отсутствуют	1. Звукоизоляция 2. Оптические искажения 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	1. Герметичность 2. Точка росы 3. Долговечность 4. Сопротивление теплопередаче 5. Объем заполнения камер газом 6. Эффективность влагопоглотителя	Отсутствуют
27.5. Стекло закаленное строительное	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Механическая прочность 2. Термостойкость 3. Характер разрушения 4. Стойкость к удару мягким телом (класс защиты) 5. Стойкость к	1. Предел огнестойкости (для огнестойкого стекла)	1. Оптические искажения 2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				климатическим и эксплуатационным нагрузкам					
	27.6. Стекло с низкоэмиссионным твердым покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Влагостойкость 2. Кислотостойкость 3. Стойкость к нейтральному соляному туману 4. Стойкость к истиранию 5. Величина остаточных внутренних напряжений 6. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициент направленного пропускания света	Отсутствуют	1. Нормальный коэффициент эмиссии	Отсутствуют

	27.7. Стекло многослойное строительного назначения	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность при эксплуатации (класс защиты) 2. Ударостойкость (класс защиты) 3. Взломостойкость (класс защиты) 4. Взрывостойкость (класс защиты) 5. Пулестойкость (класс защиты) 6. Стойкость к статической нагрузке 7. Температуростойкость 8. Стойкость к ультрафиолетовому излучению 9. Влагостойкость 10. Морозостойкость 11. Конструкция (формула) многослойного стекла 12. Отклонения размеров и формы 13. Разрушающие пороки 14. Стойкость к климатическим и эксплуатационным нагрузкам 	1. Предел огнестойкости (для огнестойкого стекла)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Звукоизоляция 2. Оптические искажения 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д. 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	27.8. Стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стойкость к ультрафиолетовому излучению 2. Стойкость к воздействию воздушной среды 3. Разрушающие пороки 	Отсутствуют	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оптические искажения 2. Коэффициент направленного пропускания света 	Отсутствуют	1. Нормальный коэффициент эмиссии	Отсутствуют

27.9. Стекло с солнцезащитным или декоративным твердым покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Влагостойкость 2. Кислотостойкость 3. Стойкость к нейтральному соляному туману 4. Стойкость к истиранию 5. Величина остаточных внутренних напряжений 6. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д. 3. Отклонения координат цвета	Отсутствуют	1. Солнечный фактор	Отсутствуют
27.10. Стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Стойкость к ультрафиолетовому излучению 2. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д. 3. Отклонения координат цвета	Отсутствуют	1. Солнечный фактор	Отсутствуют
27.11. Стекло листовое окрашенное в массе	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Величина остаточных внутренних напряжений 2. Водостойкость 3. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Отклонения координат цвета 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.12. Мультифункциональное стекло с мягким (твердым) солнцезащитным и низкоэмиссионным покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Стойкость к ультрафиолетовому излучению 2. Стойкость к воздействию воздушной среды 3. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Отклонения координат цвета 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	1. Солнечный фактор 2. Нормальный коэффициент эмиссии	Отсутствуют

27.13 Стекло с самоочищающимся покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Влагостойкость 2. Кислотостойкость 3. Стойкость к истиранию 4. Величина остаточных внутренних напряжений 5. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Эффективность самоочистки 2. Оптические искажения 3. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д. 4. Отклонения координат цвета	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.14 Стекло матированное	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Отклонения координат цвета	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.15 Стекло с лакокрасочным покрытием	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Отклонения координат цвета	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.16 Стекло закаленное эмалированное (стемалит)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Термостойкость 2. Характер разрушения 3. Стойкость к удару мягким телом (класс защиты) 4. Стойкость к климатическим и эксплуатационным нагрузкам	Отсутствуют	1. Цвет	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.17 Стекло термоупрочненное	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Термостойкость 2. Характер разрушения 3. Стойкость к удару мягким телом (класс защиты) 4. Стойкость к климатическим и эксплуатационным нагрузкам	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

27.18 Стекло с полимерными пленками	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Безопасность при эксплуатации (класс защиты)2. Ударостойкость (класс защиты)3. Стойкость к ультрафиолетовому излучению4. Долговечность5. Морозостойкость6. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Оптические искажения2. Коэффициенты пропускания, отражения, поглощения света, солнечного излучения и т.д.	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.19 Зеркала	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Влагостойкость 2. Стойкость к соляному туману 3. Адгезия защитного покрытия 4. Пороки отражающего и защитного покрытий	Отсутствуют	1. Оптические искажения 2. Коэффициент направленного отражения света	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
27.20 Стекло для теплиц	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Водостойкость 2. Величина остаточных внутренних напряжений (для незакаленного стекла) 3. Характер разрушения (для закаленного стекла) 4. Механическая прочность (для закаленного стекла) 5. Влагостойкость (для стекла с покрытием) 6. Стойкость к истиранию (для стекла с покрытием) 7. Стойкость к ультрафиолетовому излучению (для стекла с покрытием)	Отсутствуют	1. Коэффициент пропускания ФАР 2. Степень рассеяния (для рассеивающего стекла)	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

					8. Разрушающие пороки					
		27.21 Блоки стеклянные пустотелые	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Величина остаточных внутренних напряжений 2. Водостойкость 3. Термостойкость 4. Герметичность 5. Прочность на сжатие 6. Отклонения размеров, формы, массы 7. Разрушающие пороки	Отсутствуют	1. Коэффициент направленного пропускания света (для бесцветных блоков) 2. Цвет (для цветных блоков)	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
28	Инженерное и санитарно-техническое оборудование	28.1. Приборы санитарно-технические чугунные эмалированные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Приборы должны иметь уклон днища к выпускному отверстию, обеспечивающий полный слив воды через выпуск	Отсутствуют	Отсутствуют

		28.2. Арматура санитарно-техническая водоразборная.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	1. При изготовлении деталей санитарно-технической водоразборной арматуры, непосредственно соприкасающихся при эксплуатации с водой, следует применять материалы, сохраняющие качество питьевой воды в соответствии с нормативными документами.	1. Видимая поверхность санитарно-технической водоразборной арматуры должна быть изготовлена из коррозионно-стойких материалов либо иметь стойкое к коррозии защитно-декоративное покрытие	1. Санитарно-техническая водоразборная арматура в целом, ее узлы, находящиеся после запорных элементов (уплотнения запорных устройств, диверторы, поворотные изливы), и подключаемые к смесителю аксессуары должны быть герметичны	Отсутствуют
		28.3. Бачки смывные и арматура к ним.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Спускная арматура должна обеспечивать герметичное запирание спускного отверстия при всех уровнях заполнения смывного бачка.

	28.4. Арматура санитарно-техническая водосливная.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Сифоны в собранном виде с выпусками и соединения выпусков и крышек переливов с санитарно-техническими приборами должны быть герметичными	Отсутствуют	Отсутствуют
	28.5. Приборы санитарно-технические стальные эмалированные.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Приборы, установленные на опоры (ножки, подставки, кронштейны, рамы), должны выдерживать механическую нагрузку, быть устойчивы (ванна, поддон), их опоры прочно закреплены. 2. Поверхность А ванн, поддонов и моек должна быть стойкой к действию сосредоточенных нагрузок;	Отсутствуют	Отсутствуют
	28.6. Изделия санитарные керамические.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Унитазы и биде должны быть функционально пригодными	Отсутствуют	Отсутствуют

							и выдерживать нагрузку;		
28.7. Мойки из нержавеющей стали.	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	Отсутствуют	Отсутствуют	1. Мойки должны иметь на невидимой поверхности чаши шумопоглощающее покрытие.	1. При горизонтальном положении бортов мойки дно ее чаши должно иметь уклон к выпускному отверстию, обеспечивающий полный слив воды через выпуск, а сливная полка - в сторону чаши. 2. Мойки должны выдерживать механическую нагрузку.	Отсутствуют	Отсутствуют	
28.8 Краны шаровые из латуни	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Номинальный диаметр DN; 2. Номинальное давление PN; 3. Рабочее давление; 4. Пробное давление; 5. Температура рабочей среды; 6. Герметичность затвора; 7. Установочное положение; 8. Направление подачи рабочей среды;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	

2 9	Синтетические кле вяжущие	29.1 Дисперсионные клеи	Класса 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Показатели состава 2. Показатели технологичности 3. Показатели назначения 4. Показатели надежности и долговечности	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны 2. Безопасность воздействия на кожный покров человека 3. Класс опасности 4. Кислородный индекс	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		29.2 Клеи на основе реакционноспособных смол	Класса 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Показатели состава 2. Показатели технологичности 3. Показатели назначения 4. Показатели надежности и долговечности	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны 2. Безопасность воздействия на кожный покров человека 3. Класс опасности 4. Кислородный индекс	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		29.3 Клеи для несущих деревянных конструкций и LVL	Класса 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Механическая прочность конструкции в целом и элементов в отдельности (Нормативная несущая способность и эксплуатационная несущая способность)	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Выделение вредных веществ	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

30	Материалы и изделия из хризотилцементного	30.1 Листы хризотилцементные волнистые (неокрашенные)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе; 4. Плотность; 5. Ударная вязкость; 6. Сосредоточенная штамповая нагрузка; 7. Испытательная планочная нагрузка; 8. Водонепроницаемость; 9. Морозостойкость. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
		30.2 Листы хризотилцементные волнистые (окрашенные)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе; 4. Плотность; 5. Ударная вязкость; 6. Сосредоточенная штамповая нагрузка; 7. Испытательная планочная нагрузка; 8. Водонепроницаемость; 9. Морозостойкость; 10. Прочность цветного покрытия на истирание. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	30.3 Листы хризотилцементные плоские (неокрашенные)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе; 4. Плотность; 5. Ударная вязкость; 6. Морозостойкость.	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	30.4 Листы хризотилцементные плоские (с защитно-декоративным покрытием)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе; 4. Плотность; 5. Ударная вязкость; 6. Морозостойкость; 7. Прочность цветного покрытия на истирание.	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		30.5 Плиты хризотилцементные фасадные	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе; 4. Плотность; 5. Ударная вязкость; 6. Морозостойкость; 7. Адгезия лакокрасочного покрытия к плите-основе; 8. Условная светостойкость; 9. Стойкость покрытия листов к статическому воздействию жидкостей; 10. Стойкость покрытия листов к воздействию климатических факторов; 11. Прочность покрытия листов на истирание; 12. Прочность сцепления декоративной крошки с плитой-основой (применяется для плит с покрытием декоративной крошкой из природного камня). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов; 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
--	--	---------------------------------------	---------	----------------------------	--	---	--	-------------	-------------	-------------

		30.6 Доски хризотилцементные электротехнические дугостойкие (АЦЭИД)	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Внешний вид; 2. Линейные размеры и форма; 3. Предел прочности при изгибе, 4. Электрическая прочность; 5. Дугостойкость.	1. Класс пожарной опасности; 2. Предел огнестойкости конструкции	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
3 1	Радиаторы отопления и конвекторы отопительные	31.1 Радиаторы центрального отопления и их секции чугунные	Класс 2	Сертификация/ 1с, 2с, 3с, 4с	1. Герметичность 2. Статическая прочность 3. Требования к материалам и поверхностям 4. Требования к трубным резьбам деталей 5. Требования к геометрическим размерам, включая минимальную толщину стенки отопительного прибора.	Отсутствуют	1. Требования к термостойкому защитному и защитно-декоративному покрытию	1. Соответствие конструкторской и технологической документации	1. Номинальный тепловой поток	Отсутствуют
		31.2 Радиаторы центрального отопления и их секции стальные								
		31.3 Радиаторы центрального отопления и их секции биметаллические								
		31.4 Радиаторы центрального отопления и их секции алюминиевые								
		31.5 Радиаторы центрального отопления и их								

		секции из прочих металлов								
		31.6 Конвекторы отопительные чугунные								
		31.7. Конвекторы отопительные стальные								
		31.8 Конвекторы отопительные из прочих металлов								
3 2		32.1 Металлокомпозитные кассеты и панели	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	1. Размеры 2. Предел прочности при растяжении; 3. Относительно удлинение при растяжении 4. Прочность соединения сердечника и листов при расслаивании 5. Условная светостойкость защитно-декоративного покрытия; 5. Изменение цвета и внешнего вида 6. Прочность на истирание защитно-декоративного покрытия 7. Стойкость защитно-декоративного покрытия к статическому воздействию жидкостей 8. Стойкость защитно-декоративного покрытия к воздействию	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				климатических факторов;					
32.2 Профилированный лист	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Размеры 2. Предел прочности при растяжении; 3. Относительно удлинение при растяжении 4. Прочность соединения сердечника и листов при расслаивании 5. Условная светостойкость защитно-декоративного покрытия; 5. Изменение цвета и внешнего вида 6. Прочность на истирание защитно-декоративного покрытия 7. Стойкость 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

				защитно-декоративного покрытия к статическому воздействию жидкостей 8. Стойкость защитно-декоративного покрытия к воздействию климатических факторов.					
32.3 Металломинеральные панели	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	<ul style="list-style-type: none"> 1. Предел прочности при растяжении; 2. Предел прочности при сжатии; 3. Предел прочности на сдвиг при 4-точечном изгибе; 4. Модуль упругости при растяжении; 5. Модуль упругости при сжатии; 6. Модуль сдвига при 4-точечном изгибе; 7. Ширина замка; 8. Высота замка; 9. Разрушающая нагрузка; 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

		32.4 Плиты фиброцементные	Класс 2	Сертификация/1с, 2с, 3с, 4с	1. Предел прочности при изгибе; 2. Плотность; 3. Ударная вязкость; 4. Морозостойкость; 5. Адгезия окрасочного покрытия к плите-основе; 6. Условная светостойкость покрытия; 7. Изменение цвета и внешнего вида 8. Прочность на истирание (стойкость к истиранию) окрасочного покрытия; 9. Стойкость окрасочного покрытия к статическому воздействию жидкостей; 10. Стойкость окрасочного покрытия к воздействию климатических факторов; 11. Водопоглощение;	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности продуктов горения	1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
3 3	Материалы и изделия для устройства подвесного потолка	33.1 Потолочные элементы минераловатные	Класс 4	Декларирование/ 1д, 2д	Отсутствуют	1. Группа горючести 2. Группа воспламеняемости 3. Группа по дымообразующей способности 4. Группа по токсичности	1. Выделение вредных веществ; 2. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов;	Отсутствуют	1. Теплофизические характеристики	1. Возможность повторной переработки отходов и отслуживших свой срок потолочных элементов
		33.2 Потолочные элементы металлические	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	1. Коррозионная стойкость. 2. Долговечность.		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

	33.3 Подвесная система	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Несущая способность. 2. Механическая прочность замков сцепления элементов подвесной системы между собой. 3. Механическая прочность каркаса подвесной системы в целом. 4. Коррозионная стойкость. 5. Долговечность. 	продуктов горения	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
	33.4 Подвесы, кронштейны, соединители	Класс 3	Декларирование/ 3д, 4д, 6д	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механическая прочность элементов. 2. Механическая прочность сцепления частей составных элементов между собой. 3. Коррозионная стойкость. 4. Долговечность. 	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

Приложение 4
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

**Классификация строительных материалов и изделий
в зависимости от риска невыполнения базовых требований
безопасности к зданиям и сооружениям.**

Классификация строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям устанавливается настоящим техническим регламентом и приводится в Приложении 3.

Строительные материалы и изделия в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям при их применении классифицируются следующим образом.

Класс 1 – критически важные строительные материалы и изделия, несоответствие фактических значений существенных характеристик которых требованиям настоящего технического регламента может повлечь за собой значительные нарушения базовых требований по безопасности зданий и сооружений, например, механической безопасности (частичное или полное обрушение здания и сооружения, что в свою очередь повлечет за собой невозможность какой-либо эксплуатации здания и сооружения).

Сертификация строительных материалов и изделий класса 1 проводится по схемам 1с, 3С и 4с в соответствии с типовыми схемами.

Класс 2 – строительные материалы и изделия, несоответствие фактических значений существенных характеристик которых требованиям настоящего технического регламента может повлечь за собой отдельные нарушения базовых требований по безопасности зданий и сооружений, например, механической безопасности (частичное или полное разрушение отдельных элементов здания и сооружения, что в свою очередь повлечет за собой невозможность обеспечения зданием и сооружением нормальных условий его эксплуатации на длительный период и потребует проведение комплексного ремонта и/или восстановительных работ до восстановления нормальных условий эксплуатации здания и сооружения).

Сертификация соответствия строительных материалов и изделий класса 2 проводится по схеме 1с или 2с (по выбору заявителя), 3с и 4с в соответствии с типовыми схемами, установленными Евразийской экономической комиссией.

Класс 3 – строительные материалы и изделия, несоответствие фактических значений существенных характеристик которых требованиям настоящего технического регламента может повлечь за собой частичные нарушения базовых требований по безопасности зданий и сооружений, например, механической безопасности (частичная или полная потеря основных свойств конструктивного элемента здания и сооружения, что в свою очередь повлечет за собой небольшое нарушение нормальных условий эксплуатации здания и сооружения, и потребует проведение частичного ремонта и работ по восстановлению характеристик конструкции без остановки эксплуатации здания и сооружения).

Декларирование соответствия строительных материалов и изделий класса 3 проводится по схеме 3д, 4д, и 6д в соответствии с типовыми схемами, установленными Евразийской экономической комиссией.

Класс 4 – строительные материалы и изделия, несоответствие фактических значений существенных характеристик которых требованиям настоящего технического регламента, может повлечь за собой незначительные нарушения базовых требований по безопасности зданий и сооружений, которые могут быть устранены путем планового ремонта без потери зданием и сооружением основных технических характеристик.

Декларирование соответствия строительных материалов и изделий класса 4 проводится по схеме 1д или 2д в соответствии с типовыми схемами, установленными Евразийской экономической комиссией.

Приложение 5
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

**Порядок
подтверждения пригодности строительных материалов и изделий
для применения в строительстве**

1. Подтверждение пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве проводится в отношении выпускаемых в обращение на таможенную территорию Союза строительных материалов и изделий в качестве одной из форм оценки их соответствия требованиям настоящего технического регламента в случаях, предусмотренных настоящим техническим регламентом.

2. Пригодность строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории Союза подтверждается техническим свидетельством, которое выдается органом, уполномоченным в соответствии с настоящим техническим регламентом.

3. Техническое свидетельство о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве на таможенной территории Союза выдается на бланке единой формы в соответствии с приложением 6 к настоящему техническому регламенту на основании результатов анализа и научно-технической экспертизы документации, а также испытаний продукции, исходя из необходимости обеспечения соблюдения требований настоящего и иных технических регламентов Союза.

К техническому свидетельству прилагается подготовленное уполномоченным органом заключение о пригодности строительных материалов и изделий. В общем случае в составе заключения о пригодности приводят:

1) введение и общие положения, содержащие сведения о статусе и условиях применения технического свидетельства;

2) целевое назначение, принципиальное техническое описание строительных материалов и изделий, позволяющее идентифицировать продукцию и область ее применения;

3) существенные характеристики строительных материалов и изделий, а также основные технические решения, обеспечивающие выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям (приложение 2 к настоящему техническому регламенту) и характеризующие надежность и безопасность их применения;

4) особые условия производства (при наличии), хранения и применения продукции, а также контроля ее качества;

5) выводы о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве, а также ограничения в их применении;

б) перечень документов (технический лист на строительный материал или изделие, документы по стандартизации, технические описания, заключения, акты экспертизы, отчеты по испытаниям, альбомы чертежей, и т.п.), использованных при проведении процедуры подтверждения пригодности и подготовке технического свидетельства.

4. Заявителем при подтверждении пригодности строительных материалов и изделий является лицо в соответствии с пунктом 26 настоящего технического регламента.

5. Для получения технического свидетельства заявитель направляет в уполномоченный орган заявку на проведение работ и выдачу технического свидетельства, а также обосновывающие технические материалы, содержащие необходимые для подтверждения пригодности заявляемой продукции данные и сведения. В состав таких данных для оценки пригодности строительных материалов и изделий, включаются: технический лист на строительный материал или изделие, описание продукции, данные о ее свойствах и характеристиках, технологические параметры, результаты испытаний, выданные аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) и органами по сертификации, целевое назначение продукции и способ(ы) ее применения, сведения, характеризующие безопасность продукции.

Для подтверждения пригодности заявляемых строительных материалов и изделий в дополнение к перечисленным сведениям прилагаются: чертежи изделия или конструкции, альбом технических решений, инструкции по применению, установке или монтажу. По желанию заявителя могут быть представлены и другие технические данные и сведения по продукции, обосновывающие, по мнению заявителя, пригодность для применения в строительстве такой продукции.

6. Работы по подтверждению пригодности продукции организуются с привлечением научно-исследовательских, проектных и других компетентных организаций, специализирующихся на работах по проектированию, исследованиям, испытаниям в области строительства, имеющих соответствующую область аккредитации.

Испытания проводятся по стандартным или специально разработанным и согласованным с уполномоченным органом методикам, позволяющим определить основные физико-механические и другие свойства продукции, ее расчетные характеристики, целевое назначение и область применения с учетом базовых требований по безопасности зданий и сооружений, а также требований по безопасности строительных конструкций и их частей, элементов инженерных систем.

7. Срок подготовки технического свидетельства на продукцию не должен превышать трех месяцев со дня подачи заявки при условии своевременного представления заявителем обосновывающих материалов. Процедура подготовки технического свидетельства должна быть прозрачна для заявителя. При этом должна обеспечиваться конфиденциальность информации, представленной заявителем. Заявитель (представитель заявителя) имеет право принимать участие в выполнении работы по подтверждению пригодности на каждом ее этапе.

8. Уполномоченный орган обеспечивает изготовление и учет бланков технических свидетельств.

9. Уполномоченный орган обеспечивает оформление и регистрацию технических свидетельств в Едином реестре технических свидетельств ЕАЭС и выдачу его заявителю.

10. Условное обозначение технического свидетельства включает в себя обозначение вида документа (ТС), и далее через дефис - установленное обозначение государства-члена Союза, на территории которого выдано техническое свидетельство, регистрационный порядковый номер, под которым техническое свидетельство зарегистрировано на территории государства-члена Союза, и дату регистрации.

11. Порядок ведения Единого реестра технических свидетельств ЕАЭС, публикации и представления информации указанного реестра устанавливает Евразийская экономическая комиссия.

12. Уполномоченный орган несет ответственность за объективность и достоверность сведений, содержащихся в технических свидетельствах в соответствии с законодательством государств-членов Союза.

Приложение 6
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности строительных материалов и изделий"
(ТР ЕАЭС ___/202_)

**Бланк единой формы технического свидетельства о пригодности
строительных материалов и изделий для применения в строительстве**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИГОДНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**

ТС _____

(условное обозначение)

город _____

Дата выдачи: _____

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность продукции указанного ниже наименования для применения в строительстве на таможенной территории Евразийского экономического союза в соответствии с требованиями технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС___/202_ «О безопасности строительных материалов и изделий».

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ _____

ЗАЯВИТЕЛЬ (приводятся полное и сокращенное наименования и реквизиты заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (приводятся полное и сокращенное наименования и реквизиты изготовителя)

Приложение: заключение о пригодности для применения в строительстве (приводится наименование уполномоченного органа, выдавшего техническое свидетельство).

Должность, Ф.И.О. и подпись ответственного лица уполномоченного органа, выдавшего техническое свидетельство

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по (приводятся номер телефона и электронная почта).

Фирменный знак (при наличии), наименование и юридический адрес
уполномоченного органа, проводившего процедуру подтверждения
пригодности для применения в строительстве

УТВЕРЖДАЮ:
(руководитель уполномоченного
органа, проводившего процедуру
подтверждения пригодности для
применения в строительстве)

Заключение о пригодности для применения в строительстве

_____ (приводится наименование продукции)

ВВЕДЕНИЕ

(далее - текст)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

(далее - текст)

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ

И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

(далее - текст, включая условное обозначение продукции, перечень исходных материалов и составляющих ее элементов, особенности технологии)

3. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПАРАМЕТРЫ, А ТАКЖЕ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

(далее - текст, включающий, в том числе, общую спецификацию применяемых материалов, изделий и деталей, и их характеристики, представленные заявителем)

4. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЯ, И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

(далее приводится текст особых (при наличии) условий, обеспечивающих безопасность применения продукции с учетом рекомендаций поставщика и требований действующих нормативных документов).

5. ВЫВОДЫ

(далее приводится текст, содержащий заключение о пригодности продукции, области её применения и условиях, при которых эта продукция является пригодной для применения в строительстве).

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ (международных, региональных и зарубежных стандартов и сводов правил, межгосударственных и национальных (государственных) стандартов, стандартов организаций, технических условий и т.д.)

(далее приводится текст, содержащий указанный перечень)

Ответственный исполнитель _____ Подпись _____ Ф.И.О.

СВОДКА ЗАМЕЧАНИЙ
по итогам рассмотрения проекта технического регламента
Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» на заседании межгосударственной
рабочей группы 20 декабря 2022 г.

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
1.	По тексту	Минэнерго России		В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании» технический регламент должен содержать требования энергетической эффективности и ресурсосбережения. Вместе с тем указанные обязательные, положения в проекте технического регламента отсутствуют.		Принято. Проект ТР ЕАЭС в Приложении 2 содержит Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям и одно из требований это «энергетической эффективности зданий и сооружений», также Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности «энергетической эффективности зданий и сооружений» заполнены по видам строительных материалов и изделий.	
2.	По проекту ТР	РУП «Стройтехно рм»		Частью второй пункта 2 статьи 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года предусматривается, что порядок введения в действие принятого технического регламента Союза и переходные положения определяются техническим регламентом Союза и (или) актом Комиссии. Вместе с тем, в проекте технического регламента отсутствует раздел «Порядок введение в действие технического регламента Евразийского экономического союза и переходные положения». Так, согласно пункту 14 Рекомендаций по содержанию и типовой структуре		Принято. Предлагается новый раздел «Порядок введение в действие технического регламента Евразийского экономического союза и переходные положения» не вводить в тело технического регламента, а в рассылочных материалах к техническому регламенту прикрепить проект Решения Евразийской экономической комиссии о переходных положениях технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
				<p>технического регламента Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 21 августа 2015 г. № 50 данный раздел может содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сроки действия документов об оценке соответствия обязательным требованиям, установленным актами, входящими в право Союза, или законодательством государства - члена Союза, выданных или принятых в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Союза, до дня вступления в силу технического регламента Союза; - сроки и условия производства и выпуска в обращение продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Союза, в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными актами, входящими в право Союза, или законодательством государства - члена Союза; - сроки и условия производства и выпуска в обращение продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента Союза, не подлежавшей до дня вступления в силу технического регламента Союза обязательной оценке соответствия согласно актам, входящим в право Союза, или законодательству государств - членов Союза; - иные положения. <p>Упомянутые положения, как вариант, могут быть включены в решение Совета ЕАЭК о принятии технического регламента. Одновременно, в данное</p>		материалов и изделий».	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
				решение может быть включен пункт, делегирующий полномочия по разъяснению предписаний технического регламента.			
3.	По тексту	Минэнерго России		По тексту проекта технического регламента неоднократно употребляется слово «заявитель», при этом остается непонятным, кто входит в субъектный состав таких заявителей и тождественны ли употребляемые субъектные составы применительно к различным разделам проекта технического регламента.		Принято. Определение «Заявитель» внесено в текст технического регламента.	
4.	По проекту ТР	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		Внесены принципиальные изменения, связанные с оценкой технической пригодности строительных материалов и изделий (СМиИ). В результате концептуально изменились подходы как к установлению обязательных требований, так и к процедурам их подтверждения соответствия. В соответствии с п.п. 2, 14, 21, 35, 37, 45, 50, приложение 5 ТР СМиИ разделены случаи установления существенных требований (приложение 3 к ТР СМиИ) и случаи проведения оценки технической пригодности (п.27 ТР СМиИ)		Замечание необходимо конкретизировать. По указанным пунктам изменения либо не вносились, либо носили редакционный характер. Пункт 2 дополнен подтверждением пригодности; Пункт 14 «свидетельстве об их технической пригодности» заменено на «... в случаях, установленных пунктом 26 настоящего технического регламента...», то есть Техническим свидетельством; Пункт 21 уточнены формулировки в пункте, так как в предыдущей редакции была путаница понятий (значение пункта соответствует предыдущей редакции); Пункт 35 уточнены формулировки в пункте, так как в предыдущей редакции	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>была путаница понятий (значение пункта соответствует предыдущей редакции);</p> <p>Пункт 37 перечисления пункта соответствует предыдущей редакции, они полностью идентичны;</p> <p>Пункт 45 перечисления пункта соответствует предыдущей редакции, они полностью идентичны;</p> <p>Пункт 50 пункты одинаковые.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
5.	Пункт 2 раздела I	РУП «Стройтехно рм»	<p>Действие настоящего технического регламента распространяется на объекты технического регулирования по перечню согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту в части существенных характеристик, установленных в приложении 3 к настоящему техническому регламенту или в случаях, установленных пунктом 27 настоящего технического регламента.</p>	<p>Изложить в следующей редакции: «Перечень объектов технического регулирования, на которые распространяются требования настоящего технического регламента, включая схемы подтверждения соответствия, приведён в приложении 1 к настоящему техническому регламенту. Данный перечень формируют строительные материалы и изделия фактические значения существенных характеристик, которых, обеспечивают (оказывают влияние) выполнение одного или нескольких базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям»</p>	<p>Действие настоящего технического регламента распространяется на объекты технического регулирования по перечню согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту в части существенных характеристик и схем подтверждения соответствия, установленных в приложении 3 к настоящему техническому регламенту или в случаях, установленных пунктом 27 настоящего технического регламента.</p>	<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.</p>	
6.	Пункт 3 раздела I	РУП «Стройтехно рм»		<p>1. В перечисленных группах строительных материалов и изделий, на которые не распространяется технический регламент «ввезенные» заменить на «используемые».</p>		<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
7.				2. Исключить последний абзац: «строительные материалы и изделия, бывшие в употреблении».		Не принято. Решения поддержано на заседании МРГ 20.12.2022 г.	
8.	Пункт 3 раздела I, Приложение 3	МЧС России №ИВ-8-747 от 23.12.2022		Предлагается исключить из приложения 3 к проекту ТР ЕАЭС требования пожарной безопасности к строительным материалам и изделиям, тем самым оставив их в области регулирования Федерального закона № 123. Аналогично предлагается исключить из приложения 3 и других таблиц требования пожарной безопасности к продукции, являющейся объектом регулирования ТР ЕАЭС 043/2017 (противопожарные двери, гидранты пожарные, средства огнезащиты древесины и стальных конструкций, изделия и арматура электромонтажные), что позволит избежать двойного регулирования при оценке соответствия строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов. При отсутствии требований пожарной безопасности к остальной продукции, указанной в приложении 3 к проекту ТР ЕАЭС, наличие графы 5 таблицы полагаем нецелесообразным.	В соответствии с Рекомендациями по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза, утвержденными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 21.08.2015 № 50, разделе «Требования к объектам технического регулирования» технического регламента Союза следует устанавливать требования к объектам технического регулирования на основании состава и общей характеристики объектов технического регулирования регламента Союза с учетом результатов анализа международных стандартов (правил, директив, рекомендаций и иных документов, принятых международными организациями по стандартизации), а в случае их отсутствия или несоответствия целям принятия технического регламента Союза, в том числе вследствие климатических и географических факторов или технологических и других особенностей, - региональных документов (регламентов, директив, решений, стандартов, правил и иных	Не принято. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее– 123-ФЗ) является документом национального уровня и распространяет свое действие только на территории Российской Федерации, в то время как Технический регламент распространяется на всей территории Евразийского экономического союза (далее–Союз). Тем не менее, требования к пожарной безопасности, представленные в Техническом регламенте, не противоречат 123-ФЗ, напротив были прописаны в полном соответствии с ним с целью недопущения двойного регулирования в Российской Федерации и распространения данных требований на территории всего Союза. На данный момент проект Технического регламента не содержит отсылки к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
					<p>документов), национальных (государственных) стандартов, национальных технических регламентов и их проектов, на основе которых разрабатывается проект технического регламента Союза. В указанном разделе могут быть установлены требования только в отношении тех объектов технического регулирования, на которые распространяется действие разрабатываемого технического регламента Союза в соответствии с разделом «Область применения» этого технического регламента Союза. Объектами технического регулирования проекта технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий» (далее – проект ТР ЕАЭС) являются строительные материалы и изделия, к которым по тексту проекта ТР ЕАЭС требования пожарной безопасности не устанавливаются, что является существенным и принципиальным отличием от положений Федерального закона от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон № 123) и технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Приведенный в приложении 3 к</p>	<p>пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), так как продукция, попадающая под его действие была полностью исключена из проекта Технического регламента.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
					<p>проекту ТР ЕАЭС перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий по видам базовых требований безопасности в части требований пожарной безопасности принципиально не соответствует требованиям Федерального закона № 123, в котором учитываются функциональные назначения строительных материалов, изделий и зданий, сооружений, пожарных отсеков и помещений. Кроме того, указанные в таблице отсылочные нормы к ТР ЕАЭС 043/2017 некорректны, ввиду отсутствия в данном техническом регламенте соответствующих объектов регулирования и требований к ним. В таблицах «Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов» и «Формирование существенных характеристик по группам строительной продукции» выявлены стандарты, содержащие требования и методы испытаний, применяемые для подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и включенные в соответствующие перечни стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР ЕАЭС 043/2017 (ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие</p>		

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы	
					технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»).			
9.	Пункт 4	ООО "КНАУФ ГИПС"	«безопасность строительных материалов и изделий» – это отсутствие недопустимого риска, связанного с: - причинением вреда жизни и (или) здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений вследствие применения строительных материалов и изделий не по целевому назначению;	«безопасность строительных материалов и изделий» – это отсутствие недопустимого риска, связанного с: - причинением вреда жизни и (или) здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений вследствие применения строительных материалов и изделий по целевому назначению;	Опечатка	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.		
10.	Раздел 2	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)	В разделе II ТР СМиИ включены новые определения, которые ранее не обсуждались и вызывают ряд вопросов, например:					
11.				Определение «номенклатура существенных характеристик строительных материалов и изделий» (данное определение не применяется по тексту ТР СМиИ, в ТР СмиИ уже есть		Принято. Определено исключено из текста проекта ТР Данное определение предложено		

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
				определением «существенные характеристики СМиИ» и его достаточно, новое определение вносит разночтение и неопределенность в данное понятие, что значит «выражающих качественную определенность как продукта производства», все термины в этом словосочетании носят неопределенный характер, в т.ч. слово «выражающих» «качественную», «определенность», «продукт производства»).		Минпромторгом России.	
12.				Определение «показатели существенных характеристик строительных материалов и изделий» требует уточнений, так в определении говорится о показателях существенных характеристик, а в его раскрытии уже о об одном ли нескольких свойствах, что значит «рассматриваемая... характеристика, рассматриваемая к определенным условиям ее создания, эксплуатации или потребления»? Характеристика на создается? Что за этап потребления? Где и что потребляется?		Не принято. В тексте данная формулировка употребляется. Данное определение предложено Минпромторгом России.	
13.				Определение «фальсифицированная строительная продукция» не применяется далее в тексте ТР СМиИ. Что значит «строительная продукция»? (данное определение вызвало многочисленные отрицательные замечания на этапе рассмотрения ТР СМиИ Минпромторга России в 2019 году). Термины, применяемые в раскрытии этого определения, не связаны с терминами, применяемым в ТР СМиИ (состав, характеристики, потребительские свойства) и требуют отдельного раскрытия		Принято. Определение заменено. В новой редакции звучит так: «фальсифицированные строительные материалы и изделия» - промышленные строительные материалы и изделия, сопровождаемые заведомо неполной или недостоверной (ложной) информацией о составе, характеристиках и (или) потребительских свойствах, предоставление которой установлено законодательством	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						государства-члена и (или) правом Евразийского экономического союза.	
14.	Пункт 4	Технический Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	...«существенные характеристики строительных материалов и изделий» – характеристики строительных материалов и изделий, обеспечивающие при их применении по целевому назначению выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям, обеспечивающие реализацию основных функций строительных материалов и изделий, определенных в техническом свидетельстве (или) сопроводительной документации, указанных в документах подтверждения соответствия	...«существенные характеристики строительных материалов и изделий» – характеристики строительных материалов и изделий, обеспечивающие при их применении по целевому назначению выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям.	Изложить в новой редакции. Применен термин «применение по целевому назначению», в котором перечислено всё изложенное ниже.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			строительных материалов и изделий;»...				
15.	Пункт 4	Техноколб Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Применение по целевому назначению - использование строительных материалов и изделий в соответствии с назначением, определенном в техническом свидетельстве (или) сопроводительной документации, указанном в документах подтверждения соответствия строительных материалов и изделий.	Применение по целевому назначению - использование строительных материалов и изделий в соответствии с назначением, определенном в техническом свидетельстве и (или) в документах по стандартизации на строительные материалы и изделия.	Изложить в новой редакции. В сертификации и декларациях не указывается применение по целевому назначению	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
16.	Пункт 4	Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@yandex.ru, тел.: +7-951-232-07-04	«безопасность строительных материалов и изделий» – это отсутствие недопустимого риска, связанного с: - причинением вреда жизни и (или) здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или	Термины доработать в соответствии с обоснованием и требованиями п. 3 ст 7. ФЗ 184, «Технический регламент должен содержать перечень и (или) описание объектов технического регулирования, требования к этим объектам».	Отсутствует логическая связка между этими терминами, поясняющая, что безопасность строительных материалов должна обеспечить как минимум базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям. В термине «безопасность строительных материалов», сноска 2, указана «безопасность зданий и сооружений» без привязки к базовым требованиям безопасности.	Не принято. Нет конкретных предложений. Проект ТР ЕАЭС СМиС разрабатывается в соответствии с установленными документами ЕЭК. п. 3 ст 7. ФЗ 184, «Технический регламент должен содержать перечень и (или) описание объектов технического регулирования, требования к этим объектам», проект ТР ЕАЭС СМиС все эти требования содержит по	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений вследствие применения строительных материалов и изделий не по целевому назначению;</p> <p>- применением строительных материалов и изделий, фактические значения существенных характеристик которых не позволяют обеспечить безопасность зданий и сооружений;</p> <p>«базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям» – минимально необходимые требования безопасности к зданиям и сооружениям, приведенные в приложении 2 к настоящему техническому регламенту;</p>			<p>тексту и в приложениях.</p>	
17.	Пункт 6	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		Исключены случаи установления значений существенных характеристик в свидетельствах о технической пригодности		Не принято. Так как в Приложение 6 указан образец бланка ТС и там в разделе 3 указываться	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						показатели существенных характеристик и параметры, а также основные технические решения, характеризующие надежность и безопасность продукции и в проекте ТР ЕАЭС четко прописано, что указывается в техническом свидетельстве.	
18.	Пункт 6	Техноколль Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Значения существенных характеристик строительных материалов и изделий в соответствии с их целевым назначением и с учетом выполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям устанавливаются в межгосударственных стандартах, а в случае их отсутствия – в национальных (государственных) стандартах.	Перечень существенных характеристик строительных материалов и изделий и при необходимости их показатели устанавливаются в соответствии с их целевым назначением и с учетом выполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям в межгосударственных, а в случае их отсутствия – в национальных (государственных) стандартах.	Практика стандартизации продукции говорит о том, что существует 2 вида стандартов требования к продукции, а именно стандарты, которые включают себя простой перечень характеристик продукции без установления значений и 2 вид это перечень характеристик продукции со значениями. Примером может служить требования к продукции по пожарной безопасности, когда пожарную безопасность нужно определять, но не сказано, какой она должна быть.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
19.	Раздел 3	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		В разделе 3 ТР СМиИ исключены дорожные строительные материалы, на которые в предыдущих версиях ТР СМиИ не распространялось действие ТР СМиИ. В соответствии с ранее принятыми решениями данное решение		Не принято. После проведенного совещания с Минтрансом России и с ЕЭК решение не принято. Считаю включать в пункт 3 проекта ТР ЕАЭС СМиС	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
				должно было быть принято по результатам рассмотрения на межведомственном уровне обращения Минтранса России (письмо от 28.09.2022 № АК-Д2-22/22037). Необходимо привести результаты данного рассмотрения.		дорожные строительные материалы не целесообразно, так как при использовании 2-х ТР возникнет путаница, пример цемент для общестроительных работ и цемент на дорожное строительство, по каким требованиям проходить оценку соответствия?	
20.	Пункт 8 раздела IV	РУП «Стройтехно рм»		Исключить из списка субъектов, которые могут осуществлять идентификацию строительных материалов и изделий организации, осуществляющие строительный контроль, потребителей строительных материалов и изделий, а также испытательные лаборатории, а также перечисление «б) предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей».		Принято частично. Исключен потребитель строительных материалов и изделий.	
21.	Раздел IV	РУП «Стройтехно рм»		Добавить абзац следующего содержания: «В случае возникновения спорных вопросов по идентификации строительных материалов и изделий, определяющим является мнение (решение) разработчика настоящего технического регламента», либо: «В случае возникновения спорных вопросов по идентификации строительных материалов и изделий, определяющим является коллегиальное решение большинства участников процедуры идентификации (изготовитель, орган по сертификации, надзорный орган)»		Принято частично. Добавлен абзац следующего содержания: «В случае возникновения спорных вопросов определяющими являются положения настоящего технического регламента». На совещании договорились проверить похожую норму в принятых ТР ТС и ТР ЕАЭС, не в одном документе нет такой нормы.	
22.	Пункт 9	Технониколь Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие		Данный пункт не относится к разделу идентификации продукции. Удалить или перенести в раздел 7 по подтверждению соответствия.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортёра (продавца) подтверждение соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования соответствия может быть заменено подтверждением соответствия в форме сертификации.</p>				
23.	Пункт 11	НОПРИЗ (Баринава Л.С., Пугачев С.В.)		В пункте 11 ТР СМиИ не учтены положения пункта 3 ТР СМиИ (в части распространения действия ТР ЕАЭС)		См. пункт 10. Он как раз описывает строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие ТР ЕАЭС согласно пункту 2 настоящего ТР. Зачем в пункте еще писать,	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						что ТР не распространяется согласно пункту 3. «10. Строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента».	
24.	Пункт 11	Технониколь Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Строительные материалы и изделия выпускаются в обращение на рынке Союза при их соответствии настоящему техническому регламенту и другим техническим регламентам Союза, действие которых распространяется на такую продукцию, и при условии, что они прошли процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом и другими техническими регламентами Союза, действие которых на них распространяется.	Строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента выпускаются в обращение на рынке Союза при их соответствии настоящему техническому регламенту и другим техническим регламентам Союза, действие которых распространяется на такую продукцию, и при условии, что они прошли процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом и другими техническими регламентами Союза, действие которых на них распространяется.	Изложить в новой редакции. Из текста не понятно, все ли строительные материалы и изделия должны подвергаться подтверждению соответствия настоящему техническому регламенту.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
25.	Пункт 14	Техноколль Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Существенные характеристики строительных материалов и изделий установлены в приложении 3 к настоящему техническому регламенту или в случаях, установленных пунктом 27 настоящего технического регламента, приводятся в техническом свидетельстве.	В национальных или межгосударственных стандартах должны быть надлежащим образом установлены существенные характеристики и требования к ним на каждый вид продукции согласно Приложению 1. До момента установления существенных характеристик и требований к ним в национальных и/или межгосударственных стандартах на продукцию, при определении существенных характеристик следует руководствоваться Приложением 3 настоящего технического регламента или в случаях, установленных пунктом 29 настоящего технического регламента, приводятся в свидетельстве об их технической пригодности для применения в строительстве на таможенной территории Союза.	Изложить в новой редакции. Концепция технического регулирования строительных материалов и изделий принятое в редакционной группе по разработке ТР подразумевает приведение существенных характеристик в межгосударственных стандартах. Приложение 3 принято, как переходное до момента выделения существенных характеристик в межгосударственных стандартах на продукцию. В последующем следует отказаться от приложения 3 как составной части настоящего технического регламента.	Не принято. Приложение 3 как составная часть проекта технического регламента, решение Редакционной группы. Считаем данная формулировка может только запутать пользователей ТР ЕАЭС.	
26.	Пункт 15	Техноколль Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Строительные материалы и изделия при их применении в конструкциях не должны выделять в помещения вредные химические вещества в количестве, создающем угрозу жизни и (или) здоровью человека,	Строительные материалы и изделия при их применении не должны выделять вредные вещества в количестве, создающем угрозу жизни и (или) здоровью человека, окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений.	Формулировку необходимо отработать в редакционной группе. Не должны выделять в помещения, а также во внешнюю среду, потому что угроза окружающей среде это и есть внешняя среда. Применять можно только в конструкциях? Только химические?	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			о окружающей среде, жизни и (или) здоровью животных и растений.				
27.	Пункт 15 абзац 2	Технический кодекс Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов, а также показатели радиационной безопасности строительных материалов и изделий установлены в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299.	Показатели безопасности строительных материалов, а также показатели радиационной безопасности строительных материалов и изделий установлены в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299.	Изложить в новой редакции. Больше нет строительных материалов, выделяющих вредные вещества?	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
28.	Пункт 16	Технический кодекс Иск. № 01.0	Сырье и отходы промышленного и строительного	Сырье и отходы промышленного и строительного производства, применяемые для производства	Изложить в новой редакции. Почему выделены только два вида безопасности: радиационная и	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
		2.592 от 14.12.2022	производства, применяемые для производства строительных материалов и изделий, должны обеспечивать радиационную и химическую безопасность строительных материалов и изделий, в частности, охрану здоровья и безопасности лиц, привлекаемых на протяжении всего жизненного цикла здания и сооружения, с учетом их целевого назначения и области применения.	строительных материалов и изделий, должны обеспечивать безопасность строительных материалов и изделий, в частности, охрану здоровья и безопасности лиц, привлекаемых на протяжении всего жизненного цикла здания и сооружения, с учетом их целевого назначения и области применения.	химическая? Есть еще и пожарная безопасность, энергетическая эффективность, механическая безопасность и пр. по базовым требованиям.		
29.	Пункт 17	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		В п.17 ТР СМиИ исключены случаи обеспечения соответствия требованиям ТР СМиИ путем подтверждения соответствия (сертификация и декларирование соответствия).		См. пункт 20. «20. Строительные материалы и изделия, выпускаемые в обращение на территории Союза, подлежат обязательной оценке соответствия в форме подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента или подтверждения пригодности в случаях, предусмотренных	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>пунктом 26 настоящего технического регламента.» Замечание необходимо конкретизировать. По указанному пункту изменения не вносились.</p>	
30.	Пункт 17	ТехноНИКОЛЬ Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	<p>Соответствие строительных материалов и изделий настоящему техническому регламенту обеспечивается:</p> <p>а) выполнением требований стандартов, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента;</p> <p>б) в случаях, предусмотренных пунктом 27 настоящего технического регламента - соблюдением</p>		<p>Это таблица 1, которую мы заполняем или это отдельный перечень? Если таблица 1, то это обязательное выполнение.</p>	<p>ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» получил ответ на поставленный вопрос в ходе совещания 15.12.2022 г. Вопрос не содержит замечания и предложения, а содержит вопрос. Заявитель ответ получил в ходе совещания 15.12.2022 года.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			значений существенных характеристик строительных материалов и изделий, приведенных в техническом свидетельстве.				
31.	Пункт 17 раздела VII	РУП «Стройтехно рм»	17. Соответствие строительных материалов и изделий настоящему техническому регламенту обеспечивается: а) выполнением его требований непосредственно;	Перечислении а) пункта 17 раздела VII дополнить словами следующего содержания «либо выполнением требований стандартов, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.		Принято. Изменение внесено в проект технического регламента в следующей редакции: «а) выполнением его требований непосредственно, в том числе выполнением требований стандартов, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.»	
32.	Пункт 18	Технокол Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий устанавливаются в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственны	Методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий устанавливаются в международных и региональных (межгосударственных) стандартах, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартах, применяемых для исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования и оценки их пригодности для применения в	Дать определение перечня международных и региональных стандартов, не понятно кем и как он формируется.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>х) 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 настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.</p>	<p>строительстве.</p>			
33.	Пункт 19	Технический кодекс Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	<p>Фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий в зависимости от их целевого назначения должны соответствовать</p>	<p>Фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий в зависимости от их целевого назначения должны соответствовать значениям, установленным в стандартах, применяемых для исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования и оценки их</p>	<p>Повторно заявляем, что необходимо дать определение перечню международных и региональных стандартов.</p>	<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			значениям, установленным в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, или приведенным в техническом свидетельстве.	пригодности для применения в строительстве.			
34.	Пункт 20	Технический кодекс Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	В целях обеспечения стабильности соответствия выпускаемых строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента и заявленным характеристикам продукции изготовитель должен применять систему производственного контроля, включающую: входной контроль сырья, материалов и комплектующих; операционный контроль технологии производства продукции; приемочный (приемо-сдаточный) и периодический контроль готовой продукции; система производственного	В целях обеспечения стабильности соответствия выпускаемых строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента и заявленным характеристикам продукции изготовитель должен применять систему производственного контроля, включающую: входной контроль сырья, материалов и комплектующих; операционный контроль технологии производства продукции; приемочный (приемо-сдаточный) и периодический контроль готовой продукции; контроль оборудования; контроль средств измерений и	Изложить в новой редакции.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>контроля, которая включает: входной контроль сырья, материалов и комплектующих; операционный контроль технологии производства продукции; приемочный (приемо-сдаточный) контроль готовой продукции; контроль оборудования; контроль средств измерений и испытательного оборудования; контроль разработки и ведения технической документации; периодический контроль готовой продукции.</p>	<p>испытательного оборудования; контроль разработки и ведения технической документации; периодический контроль готовой продукции.</p>			
35.	Пункт 20	<p>Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@yandex.ru, тел.: +7-951-232-</p>	<p>периодический контроль готовой продукции</p>	<p>Какие принципиальные отличия периодического контроля готовой продукции от приемочного (приемо-сдаточного) контроля готовой продукции?</p>	<p>Исключить негостированный термин, оставить приемочный (приемо-сдаточный) контроль готовой продукции</p>	<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
		07-04					
36.	Пункт 20 раздела VII	РУП «Стройтехнорм»	20. В целях обеспечения стабильности соответствия выпускаемых строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента и заявленным существенным характеристикам продукции изготовителем применяется система производственного контроля, которая включает: входной контроль сырья, материалов и комплектующих; операционный контроль технологии производства продукции; приемочный (приемосдаточный) контроль готовой продукции; контроль оборудования; контроль средств измерений и испытательного оборудования; контроль разработки и ведения технической	Исключить пункт 20, так как наличие у изготовителя необходимых условий для обеспечения постоянного (стабильного) соответствия выпускаемой в обращение на таможенной территории Союза продукции требованиям технического регламента, подтверждаемым (подтвержденным) при сертификации является элементом типовой схемы оценки соответствия, которые оценивается органом по сертификации в рамках проведения работ по подтверждению соответствия.		Принято решение оставить пункт 20. Согласовано с РУП «Стройтехнорм».	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			документации; периодический контроль готовой продукции.				
37.	Раздел VIII Название раздела	ТехноНИКОЛЬ Исх. №01.02.592 от 14.12.2022	Оценка соответствия	Подтверждение соответствия	Изложить в новой редакции Оценкой соответствия занимается как правило ОС, а данный раздел предъявляет требования к производителю. Этот раздел накладывает обязательные требования к производителю подтвердить соответствие.	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	
38.	Раздел VIII	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		В ТР СМиИ исключены критерии уполномочивания органа по оценке технической пригодности (п.31 предыдущей редакции ТР СМиИ от 29.08.2022). В результате сохраняется ситуация назначения органа без объективного учета его компетентности и опыта работы, в т.ч. его сотрудников. Это некорректно и неправильно с учетом необходимости аккредитации испытательных лабораторий и органов по сертификации, которые проводят работы на соответствие требованиям ТР СМиИ. При этом конечный результат один – обеспечение выхода продукции на рынок.		Не принято. Подтверждение пригодности новой продукции на территории Российской Федерации осуществляется в соответствии с действующими Правилами подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.1997 № 1636. Согласно данному документу, пригодность новой продукции подтверждается техническим свидетельством Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>Работы по подтверждению пригодности новой продукции для применения в строительстве, в том числе по проведению анализа результатов испытаний новой продукции, подготовке заключения о пригодности новой продукции для применения в строительстве, являются услугой, необходимой и обязательной для оказания государственной услуги по подтверждению пригодности новой продукции, выполняются за плату на основании договора с заявителем подведомственным Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации федеральным государственным учреждением. Т.е. участники процедуры подтверждения пригодности однозначно определены действующим нормативным документом. Подтверждение пригодности новой продукции выполняется с привлечением профильных научно-исследовательских институтов, органов по сертификации и аккредитованных испытательных</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>лабораторий. Таким образом, уровень подготовки обосновывающих материалов (заключений и протоколов испытаний) соответствует процедурам подтверждения соответствия, а тезис, приведенный в замечании, о «сохранении ситуации назначения органа без объективного учета его компетентности и опыта работы, в т.ч. его сотрудников» (т.е. Минстроя России и подведомственного учреждения, отвечающего за подготовку заключений о пригодности) не представляется обоснованным.</p> <p>Таким образом, формулировку статьи 29 проекта ТР СМиИ об уполномочивании лиц на право проведения подтверждения пригодности СМиИ компетентными органами государственной власти государств-членов Союза в соответствии с законодательством государства-члена считаем единственно возможной, не противоречащей национальному законодательству.</p>	
39.	Пункт 21	ТехноНИКОЛЬ Исх. №	Строительные материалы и	Строительные материалы и изделия, включенные в перечень объектов	Изложить в новой редакции	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ» –	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
		01.0 2.592 от 14.12.2022	изделия, выпускаемые в обращение на территории Союза, подлежат обязательной оценке соответствия в форме подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента или подтверждения пригодности в случаях, предусмотренных пунктом 27 настоящего технического регламента.	технического регулирования согласно Приложения 1, выпускаемую в обращение на территории Союза, подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации или обязательного декларирования требованиям настоящего технического регламента		Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	
40.	Пункт 22	ТехноНИКОЛЬ Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Оценка соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента производится путем сопоставления полученных в результате контроля фактических	Оценка соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента производится путем сопоставления полученных в результате контроля фактических значений существенных характеристик продукции с требованиями настоящего технического регламента либо с требованиями документов, предусмотренных пунктом 14 настоящего технического регламента.	Уточнить требования документов и дать ссылку на приложение 3. Приложение 3, таблица требует доработки с указанием стандартов для всех видов базовых требований безопасности для всех материалов	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			значений существенных характеристик продукции с требованиями настоящего технического регламента либо с требованиями документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего технического регламента.				
41.	Пункт 25	ТехноНИКОЛЬ Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Строительные материалы и изделия, относящиеся к классам 1 и 2 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, подлежат сертификации. Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента,	Строительные материалы и изделия, относящиеся к классам 1 и 2 по классификации в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту, подлежат сертификации. Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия.	Изложить в новой редакции. Наличие на рынке двух видов подтверждающих документов внесет нездоровую конкуренцию. Участники строительной отрасли при наличии у одного производителя сертификата, а у другого – декларации, будут отдавать предпочтение, например, сертификату и второй производитель будет вынужден получать сертификат, чтобы «быть не хуже». Это приведет к удорожанию продукции.	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца) оценка соответствия может осуществляться в форме сертификации по схемам 1с или 3 с.</p>				
42.	Пункт 25 раздела VIII абзац второй	РУП «Стройтехно рм»	<p>25. Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца) оценка соответствия может осуществляться в форме сертификации по схемам 1с или 3 с.</p>	<p>Изложить в следующей редакции: «По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца) подтверждение соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования соответствия может быть заменено подтверждением соответствия в форме сертификации».</p>		<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента в следующем виде: «Иные строительные материалы и изделия, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, подлежат декларированию соответствия. Для таких строительных материалов и изделий по решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера (продавца) подтверждение соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						соответствия может быть заменено подтверждением соответствия в форме сертификации»	
43.	Пункт 27	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		<p>В число случаев, когда СМии подлежат оценке технической пригодности (п.27 ТР СМии) добавлены «инновационные материалы и (или) материалы, не выпускаемые на таможенной территории ЕАЭС». При этом данный случай носит субъективный характер и приведет к существенной неопределенности. Что значит инновационные материалы? Где критерии и признаки их инновационности? Если продукция не выпускается на территории ЕАЭС, это не значит, что она нестандартизованна (ТК 465 разработал, а Росстандарт утвердил несколько сотен национальных стандартов на СМии, идентичных зарубежным (европейским). Подпункт в) п.27 ТР СМии уже распространяется на новые СМии и закрывает данное направление. При этом в ТР СМии исключено положение о недопустимости оценки технической пригодности в иных случаях, кроме тех, которые указаны в п.27 ТР СМии.</p>		<p>Принято. Инновационные материалы исключены. Пункт звучит следующим образом: 27. Выпускаемые в обращение на территории Союза строительные материалы и изделия, подлежат оценке соответствия в форме подтверждения их пригодности для применения в строительстве в следующих случаях: а) на строительные материалы и изделия не распространяется область применения стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов; б) методы исследований (испытаний) и измерений строительных материалов и изделий, установленные в стандартах, включенных в перечень, предусмотренный пунктом 18 настоящего технического регламента, не могут быть применены для оценки соответствия одной</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>или более существенных характеристик строительных материалов и изделий в соответствии с их целевым назначением;</p> <p>в) существенные характеристики, установленные в стандартах на данную продукцию, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, не соответствуют целевому назначению строительных материалов и изделий;</p> <p>г) являются новыми строительными материалами и изделиями, от которых зависят эксплуатационные свойства зданий и сооружений, их надежность и долговечность, безопасность для жизни и здоровья людей, их имущества, а также окружающей среды, в том числе:</p> <p>строительные материалы и изделия являются вновь разработанными на территории Союза и передаются в массовое (серийное) производство; впервые осваиваемые производством по</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						зарубежным технологиям, если они отличаются от материалов аналогичного назначения, отвечающие требованиям действующей нормативно-технической документации; изготавливаемые по зарубежным нормам и стандартам и поставляемые в соответствии с требованиями этих норм и стандартов на территорию Союза.	
44.	Пункт 27	НОПРИЗ (Барина Л.С., Пугачев С.В.)		В ТР СМиИ исключено принципиальное положение о том, что техническое свидетельство применяется в качестве основания для сертификации и декларирования соответствия (п.27 предыдущей редакции ТР СМиИ от 29.08.2022)		Не принято. В п. 27 предыдущей редакции ТР СМиИ от 29.08.2022 приведено ошибочное представление о содержательной части Технического свидетельства, поскольку Техническое свидетельство не только содержит перечень существенных характеристик СМиМ сообразно области применения, их значения и методы испытаний, но выдается на определенную продукцию конкретного изготовителя, выпущенную на конкретном производстве, и содержит фактические значения существенных характеристик продукции, подтвержденные экспертными заключениями специализированных	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>организаций и протоколами испытаний, выполненных лабораториями, аккредитованными в соответствии с законодательством РФ. Данные положения закреплены действующими Правилами подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.1997 № 1636. Таким образом, процедура подтверждения пригодности включает в себя две функции: во-первых, установление номенклатуры и значений существенных характеристик СМиМ исходя из необходимости обеспечения базовых требований безопасности зданий и сооружений (нормирование); во-вторых, определение соблюдения установленных требований применительно к конкретной продукции на основании заключений и протоколов испытаний (оценка соответствия). В соответствии с п. 3 ст. 7 ФЗ-184 «О техническом регулировании»</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>допускаются различные формы оценки соответствия. В проект ТР СМиМ внесено принципиальное положение о том, что подтверждение пригодности с выдачей Технического свидетельства является формой оценки соответствия. В соответствии с действующим порядком подтверждения пригодности (ПП РФ от 27.12.1997 № 1636) Техническое свидетельство является документом, разрешающим применение в строительстве новой продукции без дополнительных процедур. Таким образом, подтверждение соответствия (сертификация или декларирование) на требования Технического свидетельства является дублирующей процедурой оценки соответствия, вводит избыточные требования и противоречит общим принципам технического регулирования ЕАЭС (п. 16 ст. 51 Договора о Евразийском экономическом союзе – недопущение установления избыточных барьеров для ведения предпринимательской деятельности), а также</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
						<p>противоречит ст. 23 ФЗ-184, согласно которой обязательное подтверждение соответствия проводится исключительно на соответствие требованиям технического регламента; требования к продукции по п. 27 ТР СМиМ в регламенте отсутствуют.</p>	
45.	Пункт 27	Технокол Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	<p>Выпускаемые в обращение на территории Союза строительные материалы и изделия, подлежат оценке соответствия в форме подтверждения их пригодности для применения в строительстве в следующих случаях:</p> <p>а) на строительные материалы и изделия не распространяется область применения стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия -</p>	<p>Выпускаемые в обращение на территории Союза строительные материалы и изделия, подлежат подтверждению их пригодности для применения в строительстве в следующих случаях:</p> <p>а) на строительные материалы и изделия не распространяется область применения международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов;</p>	<p>Изложить в новой редакции. Нет формы оценки соответствия – подтверждения пригодности. Во всех подпунктах а), б), в), г) удалить слово перечень, как было сделано ранее в пунктах.</p>	<p>Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.</p>	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			национальных (государственных) стандартов;				
46.	Пункт 30	ТехноНИКОЛЬ Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Уполномоченный орган: организует проведение испытаний образцов строительных материалов и изделий для определения значений существенных характеристик продукции, обеспечивающих ее пригодность для применения в строительстве; устанавливает фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий, обеспечивающие соблюдение требований настоящего технического регламента; определяет условия и область	Уполномоченный орган: идентифицирует продукцию по ее предполагаемой области применения и условиям применения; определяет перечень существенных характеристик для продукции в зависимости от области и условий применения; устанавливает требования к показателям существенных характеристик строительных материалов и изделий, обеспечивающие соблюдение требований настоящего технического регламента; оформляет техническое свидетельство и обеспечивает его регистрацию в Едином реестре технических свидетельств ЕАЭС; выдает зарегистрированное техническое свидетельство заявителю.	Изложить в новой редакции. Уполномоченный орган не должен организовывать проведение испытаний. Эксперт знает какие воздействия на материал возникают в том или ином конструктиве, а также знает какими свойствами должен обладать продукт для выполнения его функций, в указанных условиях применения.	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			применения строительных материалов и изделий; оформляет техническое свидетельство и обеспечивает его регистрацию в Едином реестре технических свидетельств ЕАЭС; выдает зарегистрированное техническое свидетельство заявителю.				
47.	Пункт 33	ТехноНИКОЛЬ Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Техническое свидетельство выдается на срок не более, чем на 5 лет. В случае, если в течение срока действия технического свидетельства изменились фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий, указанные в техническом свидетельстве, или	Техническое свидетельство выдается на срок не более, чем на 5 лет. В случае, если в течение срока действия технического свидетельства изменились требования к показателям существенных характеристик строительных материалов и изделий, указанные в техническом свидетельстве, или процесс их производства, или целевое назначение, то такие строительные материалы и изделия подлежат повторному прохождению процедуры подтверждения пригодности.	Изложить в новой редакции. Техническое свидетельство должно устанавливать требования к показателям существенных характеристик, а не указывать фактические значения, определённые в результате испытаний.	Вопрос снят ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные инновации» в ходе совещания проходившее 15.12.2022 г.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			процесс их производства, или целевое назначение, то такие строительные материалы и изделия подлежат повторному прохождению процедуры подтверждения пригодности.				
48.	Пункт 36	Технониколь Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Заявка на проведение сертификации и комплект документов подаются в один из аккредитованных органов по сертификации, включенных в единый реестр органов по оценке соответствия Союза и имеющих действующую аккредитацию в области строительных материалов и изделий.	Заявка на проведение сертификации и комплект документов подаются в один из аккредитованных органов по сертификации, включенных в единый реестр органов по оценке соответствия Союза и имеющих действующую аккредитацию в области строительных материалов и изделий на сертифицируемую продукцию.	Дополнить предложение после слова «изделий» на «сертифицируемую продукцию». ОС может иметь аккредитацию в области строительных материалов и изделий, но не иметь аккредитацию на какой-то вид продукции.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
49.	Пункт 36 раздела VIII	РУП «Стройтехно рм»	Заявка на проведение сертификации оформляется заявителем в соответствии с	Исключить		Вопрос снят с обсуждения по решению РУП «Стройтехно рм».	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
	абзацы третий и четвертый		типовыми схемами. В заявке на проведение сертификации также должны содержаться идентифицирующие признаки партии продукции (для схем 3с);				
50.	Пункт 40	Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@yandex.ru, тел.: +7-951-232-07-04	Срок действия сертификата соответствия: б) для партии продукции (единичного изделия) не устанавливается.	Прошу дополнить «и распространяется на партию продукции, прошедшей оценку соответствия»	Для исключения неоднозначного толкования срока действия сертификата на партию продукции.	Не принято.	
51.	Пункт 43	Технониколь Исх. № 01.0 2.592 от 14.12.2022		Для объектов регулирования 13 и 17 согласно Приложения 1: а. При применении схемы декларирования 1д, схему следует дополнять наличием сертификата системы менеджмента качества на продукцию. б. При применении схемы декларирования бд подтверждение соответствия техническому регламенту может быть основано на сертификате системы менеджмента качества и испытаний собственной испытательной лаборатории.	Добавить предложения. Типовые схемы декларирования, установленные Евразийской экономической комиссией, не включают одну из наиболее часто применяемых схем в ЕС: комбинирование сертификации производства и собственные доказательства (протоколы испытаний в собственной ИЛ). Примером может служить следующее. При оформлении декларации на продукцию теплоизоляционные материалы одной из важнейших характеристик энергетической эффективности является декларируемый	Не принято. Необходимо предоставить конкретную схему, которую планируется погрузить в проект ТР ЕАЭС для ее предварительного согласования с межгосударственной рабочей группой.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
					коэффициент теплопроводности. Согласно национальному стандарту на продукцию, эта характеристика определяется на основании статистических данных по измерению коэффициента теплопроводности при 10 °С. Если применять схему бд декларирования с сертификатом СМК и испытаниями в аккредитованной ИЛ, затраты на проведение массы испытаний коэффициента теплопроводности (более 100 испытаний) будут длиться очень длительное время и приведут к непоправимым и ненужным затратам на испытания.		
52.	Пункт 45 Подпункта а	Технокол Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	копию протокола исследований (испытаний) образца (типового образца) строительных материалов и изделий, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), подтверждающего соответствие фактических значений существенных характеристик продукции	копию протокола исследований (испытаний) образца (типового образца) строительных материалов и изделий, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), подтверждающего соответствие фактических значений существенных характеристик продукции декларированным показателям существенных характеристик, в случае, если с даты проведения исследований (испытаний) прошло не более 2 лет и в строительные материалы и изделия не вносились изменения, которые могли оказать влияние на существенные характеристики (для схем 3д, 4д, 6д);	Добавить слово «показателям». Необходимо сравнивать с конкретным значением характеристики.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			декларируемым существенным характеристикам, в случае, если с даты проведения исследований (испытаний) прошло не более 2 лет и в строительные материалы и изделия не вносились изменения, которые могли оказать влияние на существенные характеристики (для схем 3д, 4д, 6д);				
53.	Пункт 45 раздела VIII абзацы третьей и четвертой	РУП «Стройтехнорм»		Исключить	Необходимо уточнить абзацы и обсудить.	Вопрос снят с обсуждения по решению РУП «Стройтехнорм».	
54.	Пункт 46	Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@ya	Для партии продукции (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается	Прошу дополнить «и распространяется на партию продукции, прошедшей оценку соответствия»	Аналогично п.40	Не принято.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
		index.ru, тел.: +7-951-232-07-04					
55.	Пункт 47	Технический Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Сертификат соответствия и декларация о соответствии оформляются по единой форме и правилам, утверждаемым Евразийской экономической комиссией. Сертификат соответствия и декларация о соответствии строительных материалов и изделий должны содержать следующую дополнительную информацию: наименование (обозначение) документов, предусмотренных пунктом 14 настоящего технического регламента, которым соответствует сертифицируемая (декларируемая)	Сертификат соответствия и декларация о соответствии оформляются по единой форме и правилам, утверждаемым Евразийской экономической комиссией. Сертификат соответствия и декларация о соответствии строительных материалов и изделий должны содержать следующую дополнительную информацию: наименование (обозначение) документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего технического регламента, которым соответствует сертифицируемая (декларируемая) продукция; целевое назначение строительных материалов и изделий, определенное заявителем в соответствии с документами, предусмотренными пунктом 17 настоящего технического регламента; перечень существенных характеристик, который определяется в соответствии с пунктом 17 настоящего технического регламента, а также фактически подтвержденные значения этих существенных характеристик.	В 14 пункте отсутствует информация о документах. Необходимо указать верный пункт. Пункт 17? Проверить ссылки по тексту.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			<p>продукция; целевое назначение строительных материалов и изделий, определенное заявителем в соответствии с документами, предусмотренными пунктом 14 настоящего технического регламента; перечень существенных характеристик, который определяется в соответствии с пунктом 14 настоящего технического регламента, а также фактически подтвержденные значения этих существенных характеристик.</p>				
56.	Пункт 50	Технокол Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	Строительные материалы и изделия при выпуске в обращение должны сопровождаться:	Пункт а) Допускается для предоставления данных, приведенных выше использовать технический лист на продукцию.	Добавить новый абзац	Не принято. Текст пункта не запрещает использовать дополнительный документ, такой как технический лист. А уточнение может привести к двоякому толкованию пункта.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
57.	Пункт 50	Технический Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	б) копией документа об оценке соответствия продукции.	б) копией документа о подтверждении соответствия продукции или ссылкой на реестр сертификатов и декларация соответствия ТР ЕАЭС.	Изложить в новой редакции.	Не принято. Данный пункт прописан в соответствии с Решением Союза № 44	
58.	Пункт 52	Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@yandex.ru, тел.: +7-951-232-07-04	Если маркировку невозможно нанести непосредственно на строительные материалы и изделия, маркировка должна быть нанесена на упаковку и (или) внесена в техническую (сопроводительную) документацию на продукцию. Изготовитель самостоятельно устанавливает возможность или невозможность нанесения маркировки на продукцию. Маркировка продукции должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена в доступном для осмотра месте.	Дополнить требования к маркировке возможностями нанесения и считывания маркировки при помощи средств цифровизации – штрих-кодов, QR-кодов, уникальной цифровой маркировки и т.п.	Считаю это необходимым условием реализации РП 3883 О цифровой трансформации строительной отрасли..., ведения цифровой модели объекта капитального строительства и т.п.	Не принято. Пункт 52 не определяет вид маркировки согласно Решению №19 раздел 5.	
59.	Приложение 1	Технический Иск. № 01.0 2.592 от 14.12.2022	13) Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные 17) Материалы и изделия изоляционные (теплоизоляционные)	13) Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные 17) Материалы и изделия изоляционные (теплоизоляционные, звукоизоляционные)	Убрать из 17 раздела гидроизоляционные, т.к. в 13 разделе также указаны материалы гидроизоляционные	Принято.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
			гидроизоляционные, звукоизоляционные)				
60.	Приложение 1	РУП «Стройтехно рм»		Для каждой группы строительных материалов и изделий указать схемы подтверждения соответствия.		Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
61.	Приложение 1	РУП «Стройтехно рм»		Группа строительных материалов и изделий 6 «огнезащитные материалы» является объектом технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017.		Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
62.	Приложение 2	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям	Базовые требования безопасности к строительным материалам и изделии.	Данный проект ТР ТС разработан для строительных материалов и изделий	Не принято. Область применения проекта ТР ЕАЭС СМиС, это строительные материалы и изделия, но строительный материал — это не абстрактный продукт, он используется для возведения зданий и сооружений и как раз в проекте ТР ЕАЭС СМиС идет увязка строительных материалов к обеспечению главной цели- безопасность зданий и сооружений путем установления Базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям.	
63.	Приложение 3	МЧС России №ИВ-8-747 от 23.12.2022		В Перечне существенных характеристик «изделий для систем сигнализации и связи» (позиция 10 приложения 3 проекта ТР ЕАЭС) графу «безопасность при использовании» помимо свойства защищенности изделий от попадания внешних твердых предметов и воды необходимо дополнить показателями их устойчивости к действию аэрозолей нормируемой агрессивности.	Это обусловлено требованиями сохранности функционального состояния защитных и крепежно-соединительных деталей аппаратуры и устройств систем оповещения и связи, монтируемых в условиях приморских территорий и на промышленных объектах акваторий.	Принято. Изменение внесено а проект Технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
64.	Приложение 3	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.5. Известь строительная	Исключить данную позицию или внести эту позицию во все приложения к проекту ТР ТС. Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности к Извести строительной не соответствуют этой продукции.	Этот вид продукции, а также НД на эту продукцию отсутствует в других приложениях проекта ТР ТС. Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности привести в соответствие с ГОСТ 9179	Принято. Добавлено в недостающие приложения и по тексту проекта ТР ЕАЭС. Существенные характеристики исправлены в соответствии с ГОСТ 9179.	
65.	Приложение 3	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.1. Вяжущие гипсовые. Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности.	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности исправить в соответствии с НД на этот вид продукции	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности не соответствуют требованиям ГОСТ 125-2018 «Вяжущие гипсовые»	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
66.	Приложение 3	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.6. Портландцемент и шпакпортландцемент	Общестроительные цементы	Устаревшее название. Название продукции привести в соответствие с действующим стандартом ГОСТ 31108	Принято. Исключено в последней редакции проекта.	
67.	Приложение 3	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.6. Портландцемент и шлакопортландцемент	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности привести в соответствие с ГОСТ 31108	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности относятся к тампонажным цементам по ГОСТ 1581 «Портландцементы тампонажные. ТУ»	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
68.	Приложение 3	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.8. Цементы сульфатостойкие	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности привести в соответствие с ГОСТ 22266-2013 «Цементы сульфатостойкие. ТУ»	Существенные характеристики по видам базовых требований безопасности не соответствуют требованиям ГОСТ 22266-2013 «Цементы сульфатостойкие. ТУ»	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
69.	Приложение 3 Все приложения к проекту ТР ТС	Республика Казахстан № 67171-Ас/08	17.10. Цементы для дорожного строительства	Исключить.	Цементы для дорожного строительства, попадают под действие ТР ТС 014-2011 «Безопасность автомобильных дорог». Также существенные показатели безопасности в этом проекте ТР ТО не соответствуют требованиям на данный вид продукции.	Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
70.	Приложение 3	РУП «Стройтехнорм»		- в приложении 3 при определении существенных характеристик по видам базовых требований безопасности, а именно «Пожарная безопасность» для многих строительных материалов, приведена ссылка на ТР ЕАЭС 043/2017. При этом данные строительные материалы не являются объектами техрегулирования ТР ЕАЭС 03/2017 (например, поз.2 «Арматура. Арматурные изделия, для армирования бетонных конструкций», поз.4 «Изделия бетонные и железобетонные», поз. 7.1 «Изделия из полимерных материалов для систем вентиляции», поз 11 «Изделия профильные погонажные из полимерных материалов, в том числе профили поливинилхлоридные для окон и дверей» и т.д.		Принято. Изменение внесено в проект технического регламента.	
71.	Приложение 3, Общие замечания	Технический директор ООО «УралНИИСтром» Э.Р. Ахтямов, e-mail: eldar.a.74@yandex.ru, тел.: +7-951-232-07-04	По тексту – описки, ошибки, пустые ячейки	Устранить описки, таблица не должна содержать пустые ячейки либо требования указаны, либо отсутствуют	Для исключения неоднозначного толкования	Принято.	
72.	Приложение 4	РУП «Стройтехнорм»		Исключить из проекта технического регламента приложение 4 «Классификация строительных материалов и изделий в зависимости от риска».		Необходима дополнительное совещание с РУП «Стройтехнорм». Вопрос вынесен на дополнительное обсуждение.	
73.	Таблица: Форм		Сертификация. Схема подтверждения соответствия по ГОСТ	Исключить.	Является национальным стандартом РФ. В этом стандарте только одна схема подтверждения соответствия,	Принято. Исключено в последней редакции проекта.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
	ирование существенных характеристик по группам строительной продукции. Позиция 17		Р 56836-2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов.»		которая противоречит требованиям проекта ТР ТС «О безопасности строительных материалов и изделий» раздел IV «Требования к строительным материалам и изделиям» пункт 34 и Решения ЕЭК №44 от 18.04.18 «О типовых схемах оценки соответствия». В Республике Казахстан действует СТ РК 3361-2019 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов».		
74.	Таблица: Формирование существенных характеристик		17.1. Клинкерные цементные	Необходимо сделать ссылку на несколько стандартов: 31108-2020, 22266-2013 11581-2019. 965-89 и т.д	ГОСТ на клинкер отсутствует. Требования по, клинкеру в зависимости от вида портландцемента изложены в НД на конкретный вид продукции	Принято. Ссылки добавлены.	
75.	Таблица: Перечень Международных и региональных стандартов		ГОСТ Р 51795-2019 "Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок"	Дополнительно включить: СТ РК 3730-2021 «Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок»	ГОСТ Р 51795-2019 является национальным стандартом РФ. в РК используется СТ РК 3730-2021.	Принято. Стандарт включен в таблицу. ГОСТ на методы определения содержания минеральных добавок включен в программу по актуализации и разработки межгосударственных стандартов, после разработки межгосударственного ГОСТ национальные стандарты РФ и РК будут исключены.	

№	Структурный элемент	Наименование организации (номер письма, дата)	Действующая редакция	Замечания и предложения	Обоснование предлагаемой редакции	Ответы на замечания	Комментарий члена Рабочей группы
	артов исполнения требований						