

Евразийское экономическое сообщество

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ПРОЕКТ

Подготовлен на основе
прошедшего публичное
обсуждение проекта
одноименного технического
регламента ЕврАзЭС с учетом
различий между требованиями
Соглашения ЕврАзЭС и
Соглашения Таможенного
союза по вопросам
технического регулирования.
Редакция от 02.11.11

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

**«О безопасности зданий и сооружений,
строительных материалов и изделий»**

Содержание

Статья 1. Область применения	1
Статья 2. Определения	3
Статья 3. Требования к вводу в эксплуатацию зданий и сооружений и к обращению на рынке строительных материалов и изделий	7
Статья 4. Требования механической безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....	8
Статья 5. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....	10
Статья 6. Требования гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....	13
Статья 7. Требования безопасности и доступности при пользовании, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....	15
Статья 8. Требования экономии энергии и сокращения расхода тепла, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....	18
Статья 9. Требования рационального использования природных Ресурсов.....	18
Статья 10. Требования безопасности, предъявляемые к строительным материалам и изделиям.....	19
Статья 11. Требования безопасности, предъявляемые к процессам инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений.....	21
Статья 12. Условия удовлетворения требований технических регламентов (презумпция соответствия)	24
Статья 13. Оценка соответствия	27
Статья 14. Защитительная оговорка	31
Статья 15. Заключительные положения.....	32

Приложения:

1. Объекты технического регулирования, которые входят в область применения настоящего технического регламента.....	33
2. Перечень строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному подтверждению соответствия на территории Таможенного союза.....	35
3. Процедуры декларирования соответствия строительных материалов и изделий	36
4. Процедуры сертификации в области строительства.....	41
5. Процедуры подтверждения пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств Таможенного союза	44

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на объекты технического регулирования в области строительства:

продукцию строительства – здания и другие строительные сооружения любого назначения, форм собственности и ведомственной принадлежности (далее – здания и сооружения), вводимые в эксплуатацию после завершения нового строительства, реконструкции или капитального ремонта;

процессы инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений;

строительные материалы и изделия для изготовления, возведения и (или) монтажа строительных конструкций и систем инженерного обеспечения зданий и сооружений.

Перечень видов объектов технического регулирования, на которые распространяются требования настоящего технического регламента, приведен в приложении 1.

2. Настоящим техническим регламентом устанавливаются обязательные для применения в государствах-членах Таможенного союза общие (базовые) требования безопасности к входящим в область применения регламента объектам технического регулирования в целях:

защиты жизни и здоровья человека от неблагоприятных воздействий среды, включая создание необходимых условий для жизнедеятельности и обеспечение безопасности людей в процессе строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений;

защиты имущества, включая обеспечение необходимого уровня сохранности зданий и сооружений при различных опасных природных процессах, явлениях и техногенных воздействиях;

охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения при строительстве, эксплуатации и ликвидации строительных объектов;

предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

Дополнительные требования к строительным сооружениям различного назначения (автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели, метрополитены, аэродромы, трубопроводы и гидротехнические сооружения, объекты энергетики и т.д.) могут устанавливаться в развитие требований настоящего технического регламента в соответствующих технических регламентах Таможенного союза в области строительства.

3. Регламент не распространяется:

на технологические процессы, осуществляемые в зданиях и сооружениях в соответствии с их функциональным назначением, а также располагаемое в них технологическое оборудование. Учету подлежат только возможные воздействия технологических процессов и оборудования на здания и сооружения, строительные конструкции и их части, а также на состояние среды;

на временные здания и сооружения, не являющиеся объектами капитального строительства;

на требования охраны труда в строительстве, а также при эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений.

4. При реконструкции, капитальном ремонте или реставрации объектов, которым в установленном в государствах-членах Таможенного союза порядке присвоен статус культурно-исторических памятников, требования регламента применяются с учетом положений законодательства государств-членов Таможенного союза об охране памятников истории и культуры. В случае конфликтных ситуаций национальное законодательство об охране памятников истории и культуры является определяющим.

5. Идентификация объектов технического регулирования производится субъектами строительной деятельности для установления принадлежности конкретного здания или сооружения, а также применяемых в строительстве материалов или изделий, к объектам технического регулирования, входящим в область применения настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства и необходимости распространения на них соответствующих требований этих регламентов.

Идентификацию зданий и сооружений осуществляют по признакам, содержащимся в классификаторах технико-экономической информации, нормативных документах по проектированию и строительству и в проектной документации на строительство, включая:

1) функциональное назначение и основные технические параметры и характеристики здания или сооружения;

2) природно-климатические условия района строительства, наличие опасных природных воздействий и явлений;

3) принадлежность к опасным производственным объектам и отнесение к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

Идентификацию строительных материалов и изделий осуществляют по признакам, содержащимся в классификаторах технико-экономической информации, в нормативной, производственно-технологической и сопроводительной документации на эту продукцию, включая:

- 1) назначение и область её применения;
- 2) происхождение и состав;
- 3) особенности технологии производства и использования (при необходимости).

Статья 2. Определения

В настоящем техническом регламенте для целей технического регулирования в строительстве применяются приведенные ниже термины и их определения. Термины в области технического регулирования, не установленные настоящим техническим регламентом, применяются в соответствии с «Соглашением о проведении согласованной политики в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер» Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС).

1. Объекты технического регулирования:

1) продукция строительства - законченные строительством объекты недвижимости - здания, другие строительные сооружения и их комплексы, включая прилегающие к ним территории в соответствии с градостроительными планами земельных участков, отведенных под строительство;

2) строительное сооружение – единичный продукт строительной деятельности, предназначенный для осуществления определенных функций;

3) здание – строительное сооружение, состоящее из надземной и, при необходимости, подземной частей с помещениями для проживания, пребывания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных, а также внутренними системами инженерно-технического обеспечения;

4) сеть инженерно-технического обеспечения (наружная) – строительное сооружение (или комплекс сооружений), предназначенное для выполнения функций по водоснабжению, канализации, тепло-энергоснабжению и обеспечения связью зданий и других строительных сооружений, включая входящие в его состав технические средства и оборудование;

5) строительный материал – материал, в том числе штучный, предназначенный для изготовления строительных изделий и возведения строительных конструкций зданий и сооружений;

6) строительное изделие – изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций и инженерных систем водоснабжения, канализации и отопления зданий и сооружений;

7) строительная конструкция – часть здания или сооружения, выполняющая определенные несущие, ограждающие и (или) эстетические функции;

8) основание (здания или сооружения) - массив грунта, воспринимающий нагрузки и воздействия от здания или сооружения и передающий на здание или сооружение воздействия от происходящих в нем природных и техногенных процессов;

9) помещение - часть объема здания или сооружения, имеющая определенное назначение и ограниченная со всех сторон строительными конструкциями;

10) система инженерно-технического обеспечения (внутренняя) – часть здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, мусороудаления, внутреннего транспорта, связи, управления и обеспечения безопасности с входящими в её состав техническими средствами и оборудованием;

11) инженерные изыскания – процесс подготовки данных, необходимых для территориального планирования, планировки территории, проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений;

12) проектирование – процесс создания проектной документации, в соответствии с которой осуществляется строительство объектов и которая используется при его эксплуатации и ликвидации;

13) строительство – процесс создания зданий и сооружений, включая реконструкцию и капитальный ремонт;

14) эксплуатация – процесс использования здания или сооружения по назначению с проведением необходимых мероприятий по сохранению его эксплуатационных характеристик и уровня безопасности;

15) ликвидация – процесс прекращения существования здания или сооружения путем его сноса - демонтажа, разборки или целенаправленного разрушения, а также утилизации отходов и восстановления территории для последующего использования;

16) работа (в строительстве) – часть процесса строительства, включающая комплекс технологически взаимосвязанных действий (операций), выполняемых рабочими и специалистами определенной квалификации в соответствии с технической документацией

и имеющих результат, по отношению к которому могут быть применены процедуры оценки соответствия.

2. Свойства, характеристики и условия эксплуатации (использования) объектов технического регулирования:

1) безопасность механическая (здания или сооружения) - состояние здания или сооружения, строительных конструкций и основания, а также элементов систем инженерно-технического обеспечения, которое характеризуется возможностью предотвращения вреда жизни или здоровью человека, животных и растений, ущерба имуществу и окружающей среде вследствие разрушения или потери устойчивости здания, сооружения или его части;

2) безопасность пожарная (здания или сооружения) – состояние здания или сооружения, которое характеризуется возможностью предотвращения пожара и вредного влияния на людей, имущество и окружающую среду его опасных факторов;

3) безопасные условия (для жизнедеятельности человека) – состояние среды обитания, которое характеризуется возможностью предотвращения вредного влияния ее факторов на человека;

4) благоприятные условия (для жизнедеятельности человека) - состояние среды обитания, которое характеризуется возможностью предотвращения вредного влияния ее факторов на человека и возможностью восстановления нарушенных функций организма человека;

5) воздействие - явление, вызывающее изменение напряженно-деформированного состояния или свойств основания, строительных конструкций или других частей здания или сооружения;

6) микроклимат помещения - климатические условия внутренней среды помещения, которые определяются сочетанием действующих на организм человека температуры, влажности и скорости движения воздуха;

7) нагрузка – воздействие механической силы, прилагаемой к строительным конструкциям и (или) основанию здания или сооружения и определяющей их напряженно-деформированное состояние;

8) надежность (в строительстве) – способность здания или сооружения, строительной конструкции или ее части, а также внутренних инженерных систем, выполнять требуемые функции в течение расчетного срока службы. Надежность обычно выражается в вероятностных характеристиках и включает в себя безопасность, эксплуатационную пригодность и долговечность конструкций;

9) опасные природные процессы и явления - землетрясения, сели, оползни, лавины, подтопления территории, карстовые явления, ураганы, смерчи, эрозия почвы и горных пород и иные подобные процессы и явления, оказывающие негативные или разрушительные воздействия на здания и сооружения;

10) опасные факторы пожара – проявления пожара, которые при достижении критических значений представляют опасность для жизни и здоровья человека, имущества и (или) окружающей среды;

11) пожар – неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью человека, имуществу и окружающей среде;

12) предельное состояние - состояние здания или сооружения, основания, строительной конструкции или ее части, за пределами которого дальнейшая эксплуатация здания, сооружения или конструкции недопустима, затруднена или нецелесообразна;

13) расчетная ситуация - учитываемый при расчете и проектировании комплекс наиболее неблагоприятных условий эксплуатации и состояний здания, сооружения и их частей, а также окружающей среды, которые могут возникнуть при его строительстве и эксплуатации;

14) расчетный срок службы – продолжительность эксплуатации здания и сооружения, строительных конструкций и их частей до капитального ремонта, реконструкции или ликвидации, установленный в нормативных документах или в задании на проектирование;

15) расчетная схема - модель конструктивной системы, используемая при проведении расчетов;

16) факторы среды обитания – проявления среды, которые оказывают или могут оказывать влияние на состояние здоровья человека и (или) будущих поколений.

3. Нормативные документы и их требования:

1) нормативный документ - документ, устанавливающий общие принципы, правила или характеристики, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов и доступный широкому кругу потребителей;

2) межгосударственные строительные нормы - региональный нормативный документ в области проектирования и строительства зданий и сооружений, предназначенный для применения на территории присоединившихся к нему стран Содружества Независимых Государств (СНГ);

3) межгосударственный свод правил (по проектированию и строительству) – региональный нормативный документ в области проектирования и строительства зданий и

сооружений, определяющий способы достижения их соответствия требованиям технических регламентов и строительных норм и предназначенный для применения на территории стран Содружества Независимых Государств (СНГ);

4) межгосударственный стандарт – региональный нормативный документ в форме стандарта, предназначенный для применения на территории стран Содружества Независимых Государств (СНГ);

5) существенные характеристики (требования) – характеристики строительных материалов и изделий (требования к ним), соответствующие требованиям технических регламентов к зданиям и сооружениям, которые по отношению к характеристикам строительных материалов и изделий (требованиям к ним) являются базовыми.

Статья 3. Требования к вводу в эксплуатацию зданий и сооружений, к обращению на рынке строительных материалов и изделий

1. Здания и сооружения вводятся в эксплуатацию, а строительные материалы и изделия выпускаются в обращение на территории государств-членов Таможенного союза, при условии, что они удовлетворяют общим требованиям безопасности, установленным настоящим и другими техническими регламентами Таможенного союза в области строительства, в том числе базовым требованиям к зданиям и сооружениям:

- 1) механической безопасности;
- 2) пожарной безопасности;
- 3) гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды;
- 4) безопасности от несчастных случаев и доступности пользования;
- 5) экономии энергии и сокращения расхода тепла;
- 6) рационального использования природных ресурсов.

2. Соблюдение требований безопасности, предъявляемых к зданиям и сооружениям, строительным материалам и изделиям настоящим и другими техническими регламентами Таможенного союза, обеспечивается применением в установленном настоящим техническим регламентом порядке региональных межгосударственных нормативных документов и национальных нормативных документов государств-членов Таможенного союза.

3. Оценка соответствия зданий и сооружений требованиям настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства и ввод их в эксплуатацию на территории государств-членов Таможенного союза осуществляются в

порядке, установленном национальным законодательством и (или) нормативными правовыми актами этих государств в области градостроительной деятельности (строительства) с учетом требований статей 12 и 13 настоящего технического регламента.

4. Оценка соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента осуществляется согласно требованиям статей 12 и 13 настоящего технического регламента. Строительные материалы и изделия, прошедшие установленные настоящим техническим регламентом процедуры оценки (подтверждения) соответствия, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Строительные материалы и изделия, получившие положительные результаты оценки соответствия на территории любого государства-члена Таможенного союза по единым для всех государств требованиям к ним, при соблюдении единых установленных настоящим техническим регламентом процедур оценки соответствия и при наличии документов единой формы о соответствии их требованиям настоящего технического регламента, обращаются на единой таможенной территории Таможенного союза беспрепятственно без предъявления к ним требований, дополнительных по отношению к требованиям настоящего технического регламента и без проведения дополнительных национальных процедур оценки соответствия, за исключением государственного надзора, предусмотренного национальным законодательством государств-членов Таможенного союза, являющихся потребителями продукции.

Строительные материалы и изделия, не подлежащие обязательному подтверждению соответствия, выпускаются в обращение на территории каждого из государств-членов Таможенного союза в соответствии с условиями договоров (контрактов) на их поставку потребителям.

Статья 4. Требования механической безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение, его основание и строительные конструкции, элементы внутренних инженерных систем должны обладать требуемой нормативными документами по проектированию и строительству надежностью в отношении их прочности и устойчивости при возможных неблагоприятных сочетаниях расчетных нагрузок и воздействий, которые имеют место или могут возникнуть в процессе строительства и в течение расчетного срока службы здания, сооружения или его частей, с тем, чтобы в процессе строительства и эксплуатации не возникало недопустимых угроз

жизни и здоровью людей, имуществу и окружающей среде, в связи с возможным достижением строительными конструкциями или основанием недопустимых предельных состояний.

Расчетные ситуации должны учитывать:

- 1) все виды нагрузок и воздействий в соответствии с функциональным назначением и конструктивными решениями здания или сооружения;
- 2) климатические и необходимые технологические нагрузки и воздействия;
- 3) усилия, вызываемые деформациями строительных конструкций и оснований и отклонениями геометрических параметров;
- 4) воздействия опасных природных процессов и явлений и техногенные воздействия,

В случаях, установленных нормативными документами по проектированию и строительству или заданием на проектирование, прочность и устойчивость зданий и сооружений должна быть обеспечена также при действии особых нагрузок и воздействий, включая возникающие в результате столкновений с транспортными средствами, взрывов, аварий оборудования, отказов в работе несущих конструкций и другие.

2. Предельные состояния, которые учитываются в расчетах и которые не должны достигаться зданием или сооружением, его строительными конструкциями и основанием при действии расчетных значений нагрузок и воздействий в течение расчетного срока службы характеризуются:

- 1) разрушением всего здания, сооружения или его части, включая прогрессирующие разрушения в результате локальных повреждений, недопустимыми деформациями строительных конструкций и основания здания или сооружения, а также геологических массивов прилегающей территории, и другими повреждениями, приводящими к необходимости прекращения дальнейшей эксплуатации объекта вследствие угрозы жизни и (или) причинения вреда здоровью человека, окружающей среде и близрасположенным зданиям и сооружениям, включая повреждения установленного технологического оборудования;

- 2) снижением эксплуатационной пригодности здания или сооружения, его основания, строительных конструкций или внутренних инженерных систем, приводящими к необходимости временного ограничения эксплуатации строительного объекта и (или) уменьшению сроков их службы.

3. Требования к надежности зданий, сооружений, строительных конструкций и внутренних инженерных систем в расчетных условиях эксплуатации, характеристики

предельных состояний, расчетные и нормативные значения нагрузок и воздействий, требования к свойствам, расчетным и нормативным характеристикам материалов и грунтов с учетом изменения этих свойств под действием различных факторов в процессе эксплуатации конструкций, требования к расчетным моделям и ситуациям, принципы расчета, проектирования и контроля, правила учета уровня ответственности зданий и сооружений принимаются в соответствии с межгосударственными строительными нормами и межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству, а также национальными нормативными документами по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента.

Необходимые для оценки соответствия зданий и сооружений методы испытаний принимаются по соответствующим стандартам.

4. Здания и сооружения объектов, относящихся к особо опасным в соответствии с национальным законодательством или нормативными правовыми актами государств-членов Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства), а также ответственных объектов жизнеобеспечения, должны отвечать дополнительным требованиям по отношению к требованиям нормативных документов, устанавливаемым в заданиях на проектирование в соответствии с конкретными условиями строительства и эксплуатации объектов в целях предупреждения возникновения аварийных ситуаций и (или) уменьшения последствий этих ситуаций. При необходимости, устанавливаются ограничения на строительство таких объектов в сложных природных условиях воздействия опасных природных процессов и явлений.

Статья 5. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно иметь систему противопожарной защиты, быть спроектировано и построено таким образом, чтобы обеспечивалась возможность предотвращения или уменьшения опасности возникновения пожара в здании или сооружении в процессе его эксплуатации, а в случае возникновения пожара обеспечивалась защита людей, имущества и окружающей среды от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение воздействия этих факторов.

2. Здания, сооружения, должны отвечать следующим базовым требованиям противопожарной защиты:

1) расположение зданий и сооружений на территории поселений и организаций с учетом их назначения, огнестойкости, конструктивной пожарной опасности и других особенностей должно обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания и сооружения.

Пожаровзрывоопасные объекты должны располагаться за границами поселений, а если это невозможно – то с учетом необходимости ограничения до требуемого уровня воздействия на соседние здания и сооружения поражающих факторов взрывов и опасных факторов пожара на этих объектах;

2) территории поселений и организаций, здания и сооружения должны иметь источники наружного и внутреннего водоснабжения для тушения возможных пожаров;

3) проходы, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям должны обеспечивать возможность доступа к ним пожарной техники и технических средств спасательных и медицинских служб;

4) здания и сооружения должны иметь возможность доступа личного состава пожарных подразделений и спасательных служб, а также доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения и возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара, в целях спасения людей и сокращения наносимого пожаром ущерба, локализации пожара с последующей его ликвидацией и предотвращения его возобновления;

5) объемно-планировочные и конструктивные решения здания или сооружения, противопожарные преграды, пожарные отсеки и секции, строительные конструкции, включая отделку и облицовку конструкций на путях эвакуации, применяемые строительные материалы и изделия, а также элементы внутренних систем инженерного обеспечения, должны отвечать с учетом применения необходимого противопожарного оборудования требованиям ограничения распространения пожара и его опасных факторов за пределы очага возгорания;

6) огнестойкость зданий и сооружений, их строительных конструкций и элементов внутренних инженерных систем должна отвечать требованиям устойчивости конструкций на время эвакуации в безопасную зону людей, в том числе с ограниченными физическими возможностями передвижения, и спасения людей, своевременная эвакуация которых не представилась возможной, а также экономически обоснованными требованиями по обеспечению сохранности зданий и сооружений и сокращению ущерба при пожаре;

7) огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций должны соответствовать огнестойкости и конструктивной пожарной опасности здания и

сооружения, требуемым с учетом его функционального назначения, основных параметров и характеристик, в т.ч. характеристик пожаровзрывобезопасности технологических процессов в производственных и складских зданиях и помещениях;

8) эвакуационные пути и выходы из здания, сооружения и его помещений должны обеспечивать возможность безопасной эвакуации людей при пожаре в течение минимально необходимого времени до создания угрозы жизни и (или) нанесения вреда их здоровью с учетом допустимого уровня воздействия на людей опасных факторов пожара;

9) при невозможности обеспечить в полной мере безопасную эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам, здание или сооружение должно иметь систему коллективной защиты людей, обеспечивающей их безопасность в течение всего времени развития и тушения пожара или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону;

10) здания и сооружения, в случаях установленных нормативными документами по пожарной безопасности, должны быть оборудованы системами обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в целях организации своевременной и безопасной эвакуации людей в условиях конкретного объекта, а также автоматическими установками пожаротушения;

11) электроустановки зданий и сооружений должны соответствовать характеристикам взрывопожарной и пожарной опасности среды, в которой они установлены, и в соответствии с правилами их устройства должны обеспечивать возможность предотвращения загорания и распространения по ним пожара на строительные конструкции и в соседние помещения;

12) здания пожарных подразделений должны размещаться на территориях, исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не превышает нормативов, установленных национальным законодательством.

3. Требования пожарной безопасности к территориям поселений и организаций, параметрам и характеристикам зданий, сооружений, их частей, внутренним инженерным системам, обеспечивающие выполнение приведенных выше и других задач обеспечения пожарной безопасности, с учетом создания необходимых условий для работы пожарных подразделений, принимаются в соответствии с межгосударственными строительными нормами и межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству, а также национальными нормативными документами по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента. Необходимые методы огневых испытаний для

оценки соответствия зданий и сооружений принимаются по соответствующим стандартам.

Требования пожарной безопасности к эксплуатации зданий и сооружений, технологическим процессам, технологическому оборудованию предприятий, средствам активной защиты от пожара и условиям их применения в зданиях и сооружениях, а также размещению и оборудованию пожарных депо, принимаются по соответствующим техническим регламентам, межгосударственным и национальным нормативным документам по пожарной безопасности, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований этих регламентов.

Статья 6. Требования гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в течение срока его службы при проживании и пребывании в нем людей не возникало угрозы жизни и здоровью людей вследствие недопустимого воздействия на человека физических, химических, биологических и иных вредных факторов внутренней среды. Застройка территорий должна осуществляться таким образом, чтобы в соответствии с требованиями о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения ограничивалось влияние вредных факторов среды обитания на человека и вредное воздействие застройки на окружающую среду, и создавались благоприятные условия для жизнедеятельности людей.

2. Здания, сооружения, территории поселений и организации должны отвечать следующим базовым требованиям гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды:

1) содержание в воздухе помещений жилых и общественных зданий и в рабочей зоне производственных помещений загрязняющих веществ, выделяемых оборудованием, строительными материалами или в результате жизнедеятельности человека, а также проникающих в помещения с атмосферным воздухом или почвенными газами, не должно превышать допустимых безопасных для здоровья человека уровней;

2) строительные конструкции здания, сооружения и его внутренние системы инженерного обеспечения должны обеспечивать соблюдение в помещениях или обслуживаемых зонах нормативных требований к параметрам микроклимата в пределах допустимых значений и возможность обеспечения установленных нормами оптимальных значений этих параметров, включая температуру, влажность и скорость движения

воздуха, а также соблюдение требований к температуре внутренних поверхностей стен, теплоустойчивости ограждающих конструкций и теплоусвоению поверхности полов;

3) должно быть обеспечено отсутствие протечек воды в помещения с наружных поверхностей ограждающих конструкций и недопущение образования конденсата на внутренних поверхностях конструкций в жидком виде, в виде пятен или наледей и ограничено его появление на светопрозрачной части ограждений, а также созданы условия для своевременного удаления влаги из конструкций без существенных изменений свойств материалов;

4) системы водоснабжения и внутренние системы водопровода должны обеспечивать возможность непрерывной и в требуемом количестве подачи воды и не допускать утечек и загрязнений, приводящих к нарушению установленных требований к ее качеству.

5) системы и сети канализации должны обеспечивать удаление жидких стоков в необходимом объеме без попадания их в систему водоснабжения, без загрязнения почвы и окружающей среды и без выделения в окружающую среду загрязняющих её газов;

6) помещения зданий и сооружений должны быть обеспечены искусственным освещением на уровне, необходимом для нормальной жизнедеятельности людей и достаточном для предотвращения угрозы причинения вреда здоровью человека, а также естественной инсоляцией достаточной продолжительности и солнцезащитой в соответствии с нормативными требованиями;

7) здание или сооружение должно быть размещено и защищено, а его помещения обустроены таким образом, чтобы обеспечивалось соблюдение требований, установленных в отношении уровня шума к условиям сна, отдыха и трудовой деятельности с тем, чтобы воспринимаемый человеком шум не создавал опасности его здоровью;

8) вибрация строительных конструкций здания или сооружения, создаваемая технологическим и инженерным оборудованием, уровень ионизирующих и неионизирующих излучений в помещениях зданий и сооружений, создаваемых грунтом, строительными

материалами, линиями электропередач и оборудованием, не должны превышать предельно допустимых значений, исходя из требований санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

9) на территориях должна быть создана необходимая инфраструктура для удаления и утилизации твердых бытовых и производственных отходов. Здания и

сооружения и прилегающие территории должны быть оборудованы необходимым образом для удаления, сбора и вывоза отходов;

10) здания и сооружения должны размещаться на территориях с учетом их функционального назначения при соблюдении экологических требований, проектироваться и строиться таким образом, чтобы в процессе их строительства, эксплуатации и ликвидации негативное воздействие на окружающую среду, включая загрязнения среды в результате возникновения различных аварийных ситуаций, не превышало допустимого уровня. При этом должна быть обеспечена экологическая защищенность особо охраняемых природных и рекреационных территорий, водоемов и водоохраных зон.

3. Требования гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды, предъявляемые к зданиям, сооружениям, их размещению на территориях поселений и межселенных территориях, к их частям, строительным конструкциям и инженерным системам, принимают в соответствии с межгосударственными строительными нормами и межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству, а также национальными нормативными документами по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента. Необходимые для оценки соответствия зданий и сооружений методы испытаний принимаются по соответствующим стандартам.

Факторы среды обитания человека и характеристики безопасных и благоприятных условий его жизнедеятельности, требования к технологическим процессам и оборудованию в части гигиены, защиты здоровья и охраны окружающей среды принимают по соответствующим техническим регламентам, межгосударственным и национальным нормативным документам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и природопользования, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований этих регламентов.

Статья 7. Требования безопасности и доступности при пользовании, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено, а прилегающая территория и территория поселений и организаций должны быть благоустроены таким образом, чтобы в процессе эксплуатации была сведена к минимуму возможность несчастных случаев, нанесения травм человеку и создания угроз для его жизни, в том числе в результате несанкционированного вторжения, обеспечены

необходимые условия жизнедеятельности людей и доступность среды для инвалидов и других лиц с ограниченными физическими возможностями передвижения.

2. Здания, сооружения и территории должны отвечать следующим базовым требованиям безопасности и доступности при использовании:

1) пути передвижения пешеходов, в том числе детей, должны быть безопасными, в том числе при наличии лестниц, проемов, наклонных и скользких поверхностей, разности высот и низкорасположенных элементов, а также пешеходных зон, расположенных на высоте, подвижных элементов оборудования здания или сооружения, и других конструктивных особенностей;

2) в зданиях и сооружениях должны быть обеспечены возможность безопасного перемещения громоздких предметов, а также удобство доступа к помещениям, расположенным на верхних этажах;

3) на путях перемещения транспортных средств внутри здания или сооружения и по прилегающей территории должны быть предусмотрены меры по обеспечению безопасного передвижения людей;

4) жилые здания и объекты социальной инфраструктуры должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивалась их доступность для инвалидов и других лиц с ограниченными физическими возможностями передвижения, их безопасность и досягаемость ими мест проживания, посещения и приложения труда;

инвалиды и другие лица с ограниченными физическими возможностями передвижения должны иметь беспрепятственный доступ к услугам, предоставляемым на объектах транспортной инфраструктуры и возможность пользоваться такими услугами.

5) электроустановки зданий и электрооборудование, системы отопления и горячего водоснабжения, системы газораспределения и газорасходные установки, применяемые в зданиях, должны быть оборудованы средствами предотвращения поражений людей электрическим током, ожогов водой или паром, взрывов, в том числе связанных с утечками или скоплениями газа, с учетом особенностей их использования детьми и престарелыми людьми, а строительные конструкции запроектированы и возведены таким образом, чтобы уменьшить отрицательные последствия возможного взрыва и других аварийных ситуаций;

6) в зданиях и сооружениях должна быть обеспечена возможность беспрепятственного и безопасного доступа к строительным конструкциям и оборудованию для их обследования, обслуживания и ремонта;

7) здания и сооружения должны отвечать требованиям безопасности от несанкционированного вторжения, возможных криминальных проявлений и их последствий, а здания с большим количеством посетителей (зрителей), здания образовательных, медицинских, банковских учреждений и объектов транспортной инфраструктуры - также требованиям защиты от угроз террористического характера.

Для объектов производственного назначения должны предусматриваться мероприятия по предотвращению несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов с целью исключения возможных террористических актов.

Для зданий и сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается одновременное нахождение более 50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима, должны предусматриваться технические средства и проектные решения, направленные на обнаружение взрывных устройств, оружия и боеприпасов.

3. Требования безопасности и доступности при пользовании, предъявляемые к зданиям, сооружениям, включая элементы инфраструктуры поселений, строительным конструкциям и их частям, системам инженерного обеспечения принимают в соответствии с межгосударственными строительными нормами, и межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству, а также национальными нормативными документами по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента. Необходимые для оценки соответствия зданий и сооружений методы испытаний принимаются по соответствующим стандартам.

Требования к технологическому и инженерному оборудованию, на которые не распространяется действие настоящего технического регламента зданий и сооружений соответствующего функционального назначения, а также к транспортным средствам, принимаются по соответствующим техническим регламентам Таможенного союза национальным техническим регламентам, межгосударственным и национальным стандартам, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований этих технических регламентов.

Статья 8. Требования экономии энергии и сокращения расхода тепла, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1 Здание или сооружение и его ограждающие строительные конструкции, системы отопления и охлаждения, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также освещения должны отвечать установленным требованиям экономии энергии и сохранения тепла в зданиях и сооружениях.

2. Требования, направленные на ограничение расхода тепла на отопление, включая требования к тепловой изоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования в зданиях и сооружениях, требования к теплофизическим характеристикам светопрозрачных ограждений, к организации рационального воздухообмена, к применению эффективных объемно-планировочных решений и энергосберегающего оборудования, использованию нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, учету расхода энергетических ресурсов и другие требования экономии энергии, а также правила контроля за соблюдением этих требований принимаются в соответствии с межгосударственными строительными нормами и межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству, а также национальными нормативными документами по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента.

Необходимые для оценки соответствия зданий и сооружений методы испытаний принимают по соответствующим стандартам.

3. Требования энергосбережения к технологическим процессам, технологическому и инженерному оборудованию принимаются по соответствующим техническим регламентам Таможенного союза и национальным техническим регламентам, межгосударственным и национальным стандартам, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований этих регламентов.

Статья 9. Требования рационального использования природных ресурсов

Здания и сооружения должны быть запроектированы и построены таким образом, чтобы использование природных ресурсов было рациональным и, в частности, чтобы обеспечивались:

1) сохранение необходимых свойств строительных конструкций, материалов и изделий в соответствии с расчетным сроком службы здания или сооружения;

2) максимальное использование отходов производства и вторичных материалов для изготовления строительных материалов и конструкций;

3) возможность вторичного использования строительных конструкций и переработки строительного лома для производства строительных материалов.

Технические решения, обеспечивающие рациональное использование природных ресурсов должны устанавливаться в проектной документации на строительство и ликвидацию объектов, конструкторской и технологической документации, с учетом требований межгосударственных и национальных нормативных документов по проектированию и строительству и стандартов на строительные материалы и изделия (конструкции), применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего технического регламента.

Статья 10. Требования безопасности, предъявляемые к строительным материалам и изделиям

1. Строительные материалы и изделия должны быть пригодными для применения в строительстве и обладать свойствами, которые, при условии их применения по назначению и при соблюдении установленных правил использования, позволяют обеспечивать соответствие зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций и их частей, а также инженерных систем, базовым требованиям статей 4-9 настоящего технического регламента и требованиям других технических регламентов в области строительства.

Существенные характеристики указанных свойств строительных материалов и изделий устанавливаются в межгосударственных и национальных стандартах, применением которых обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства.

2. Строительные материалы и изделия при применении в конструкциях не должны выделять в помещения вредные химические вещества в количестве, создающем угрозу здоровью человека, а природное сырье и отходы производства, применяемые для изготовления строительных материалов и изделий, должны отвечать требованиям радиационной и химической безопасности с учетом назначения и области применения этих материалов и изделий. Указанные существенные требования в количественном отношении регламентируются соответствующими нормативными документами в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

1) документацией, в которой должны быть приведены все необходимые потребителю данные о продукции, в том числе ее наименование и (или) обозначение, значения показателей свойств и характеристик, влияющих на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны-изготовителя и обозначение документа, в соответствии с требованиями которого поставляется продукция, а также указания по её применению.

Для продукции, отвечающей критериям, приведенным в статье 13 и приложении 5 настоящего технического регламента, в сопроводительной документации, кроме того, должны быть приведены сведения о наличии технического свидетельства о ее пригодности для применения в строительстве в соответствии с требованиями статьи 13 и приложения 5 настоящего технического регламента;

2) копией декларации о соответствии для продукции, подлежащей согласно требованиям настоящего технического регламента обязательному подтверждению соответствия.

В состав сопроводительной документации на продукцию, не подлежащую обязательному подтверждению соответствия, могут быть включены копии сертификатов соответствия, выданных в рамках систем добровольной сертификации, специализирующихся для работы в области строительства.

5. Строительные материалы и изделия, соответствующие предъявляемым к ним требованиям и прошедшие процедуры оценки соответствия согласно статьям 12 и 13 настоящего технического регламента, должны иметь установленную стандартами маркировку о соответствии этим требованиям и согласно статье 3 обозначаться единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза установленной формы. Маркировка должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на доступную для осмотра поверхность продукции, на упаковку или на сопроводительные документы, в соответствии с особенностями продукции. В качестве дополнительной маркировки возможно применение штрих-кодов.

Маркировка знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза свидетельствует о ее соответствии требованиям безопасности, предъявляемым к ней на основе базовых требований настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства.

6. Сопроводительные документы и маркировка выполняются на русском языке и, по решению государств, - на языке государств-членов Таможенного союза.

Статья 11. Требования безопасности, предъявляемые к процессам инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений

1. Инженерные изыскания должны проводиться в объеме и с использованием методов, обеспечивающих достаточность и необходимую достоверность результатов и полученных данных для принятия проектных решений по строительству и эксплуатации здания или сооружения, отвечающих требованиям обеспечения безопасности настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства. Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы и содержать прогноз их изменения в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения.

2. В задании на проектирование должны быть приведены указания об уровне ответственности проектируемого здания или сооружения и о необходимости учета при проектировании дополнительных или особых требований безопасности и нагрузок, опасных факторов и условий строительства и эксплуатации объекта.

3. При проектировании должны применяться расчетные значения нагрузок и воздействий, характеристик физических свойств оснований зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, элементов систем инженерного обеспечения, материалов и изделий, установленные нормативными документами по проектированию и соответствующие требованиям обеспечения безопасности проектируемого здания или сооружения.

4. Проектные объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений, а также проектируемые мероприятия по обеспечению безопасности, должны быть обоснованы соответствующими расчетами и (или) результатами испытаний и исследований, моделирующих поведение зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и систем инженерного обеспечения под действием соответствующих нагрузок и воздействий. Проектные параметры, размеры и характеристики зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и систем инженерного обеспечения должны быть установлены в проектной документации с указанием предельных отклонений от их номинальных значений,—или с указанием их предельных значений.

Рабочие чертежи на строительство здания или сооружения должны соответствовать утвержденной проектной документации.

5. В проектной документации должны быть предусмотрены требования по проведению контроля хода выполнения и результатов выполненных работ при строительстве объекта, в том числе скрытых, а также по применению соответствующих методов контроля, испытаний и измерений с учетом требований настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства и нормативных документов по проектированию и строительству.

6. В проектной документации, при необходимости, определяемой проектной организацией, должно быть предусмотрено проведение мониторинга состояния компонентов окружающей среды, основания, строительных конструкций и их частей, элементов систем инженерного обеспечения в процессе строительства и эксплуатации объекта.

7. Проектные решения должны приниматься с учетом возможности их осуществления при строительстве и возможности обслуживания объекта и его частей с применением доступных методов и технологий.

8. Проектная документация должна содержать сведения о требованиях, соблюдение которых необходимо в процессе эксплуатации для обеспечения безопасного состояния объекта.

9. В проектной документации должны предусматриваться, а в строительстве применяться методы, технологии и материалы, обеспечивающие соблюдение требований по безопасности, предъявляемых к зданию или сооружению, строительным конструкциям, основанию и инженерным системам.

10. Строительство должно осуществляться в соответствии с проектной документацией и предварительно разработанными решениями проектов организации строительства и производства строительных и монтажных работ. Работы, связанные с обеспечением безопасности, осуществляются с соблюдением требований соответствующих межгосударственных и национальных сводов правил и стандартов, если в проекте на строительство нет других указаний. При этом должны быть приняты меры, обеспечивающие соблюдение требований по экологической безопасности окружающей среды, безопасности близрасположенных зданий и сооружений, жизни и здоровья находящихся в них людей и сохранение необходимых условий жизнедеятельности на расположенных вблизи территориях.

11. При осуществлении строительства должна проводиться оценка соответствия процесса строительства и выполняемых работ с учетом положений статьи 12 и статьи 13 настоящего технического регламента, в том числе должен быть обеспечен производственный контроль за соблюдением установленных требований к производству

работ и к их результатам и приемка результатов работ заказчиком (застройщиком) в соответствии с требованиями нормативной и проектной документации.

12. Результаты строительства должны быть оформлены необходимой документацией в соответствии с национальным законодательством и нормативными правовыми актами государств-членов Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства), включая исполнительную документацию о реализации проектных решений, в том числе по размещению скрытых устройств, элементов конструкций и систем, повреждение которых при эксплуатации может привести к угрозе причинения вреда.

13. Заказчик (застройщик) при вводе объекта в эксплуатацию на основе проектной и исполнительной документации разрабатывает технический (эксплуатационный) паспорт здания или сооружения, который должен содержать:

основные сведения о результатах инженерных изысканий, характере и свойствах основания, глубине заложения фундаментов, промерзания грунтов, залегания грунтовых вод и т.д.;

сведения об основных конструкциях, системах и примыканиях к сетям инженерного обеспечения, схемы расположения элементов и узлов каркаса, скрытых пространств и устройств, а также предельные значения нагрузок на перекрытия и, при необходимости, на другие элементы конструкций, нагрузок на электрические системы и сети;

класс здания или сооружения по энергоэффективности, его энергетические характеристики и другие данные в соответствии с национальным законодательством и нормативными правовыми актами государств-членов Таможенного союза, а также требованиями нормативных документов, по вопросам энергосбережения;

требования к содержанию, обслуживанию и ремонту здания или сооружения и систем его инженерного обеспечения;

схему эвакуации людей при возможном пожаре и других опасных и аварийных ситуациях;

квалификационные требования к обслуживающему персоналу.

Данные, приведенные в паспорте здания или сооружения, используются в течение срока службы объекта и уточняются по мере проведения мероприятий по обслуживанию, ремонту или ликвидации последствий аварий и повреждений.

14. Безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических осмотров и контрольных проверок, мониторинга и диагностики технического состояния основания,

строительных конструкций, систем инженерного обеспечения, проведением своевременного ремонта объекта и его частей.

15. При необходимости прекращения эксплуатации здания и сооружения, его ликвидация должна быть проведена на основе проектной документации с соблюдением мер, предусматривающих предотвращение вреда населению, окружающим объектам и природной среде.

Статья 12. Условия удовлетворения требованиям технических регламентов (презумпция соответствия)

1. Вводимые в эксплуатацию здания, сооружения и выпускаемые в обращение на территории государств-членов Таможенного союза строительные материалы и изделия, а также процессы проектирования и строительства, признаются отвечающими требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства, если в результате проведения предусмотренных настоящим регламентом работ по оценке соответствия зданий и сооружений, строительных материалов и изделий, процессов проектирования и строительства установлено, что они соответствуют требованиям нормативных документов, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований соответствующего технического регламента Таможенного союза в области строительства и перечень которых утверждается для каждого технического регламента в установленном порядке.

Перечень нормативных документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента, утверждает Комиссия Таможенного союза. Перечень ежегодно уточняется в связи с разработкой новых и пересмотром действующих нормативных документов.

2. В перечни нормативных документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего и других технических регламентов Таможенного союза к зданиям и сооружениям, включаются для применения на альтернативной основе:

межгосударственные строительные нормы и в комплексе с ними – межгосударственные своды правил по проектированию и строительству и межгосударственные стандарты;

национальные нормативные документы, в том числе идентичные или модифицированные по отношению к международным и (или) региональным европейским стандартам;

международные и региональные европейские стандарты, принятые в государствах-членах Таможенного союза для прямого применения.

3. Межгосударственные строительные нормы, межгосударственные своды правил по проектированию и строительству и межгосударственные стандарты в области строительства утверждаются и применяются в соответствии с основными положениями системы межгосударственных нормативных документов в строительстве, утвержденными Межправительственным советом по сотрудничеству в строительной деятельности стран Содружества Независимых Государств (СНГ).

4. Межгосударственные строительные нормы, к которым присоединились государства-члены Таможенного союза, содержащие требования безопасности к зданиям и сооружениям в форме конкретных задач по обеспечению безопасности и отвечающие базовым требованиям технических регламентов Таможенного союза в области строительства, включаются в указанные выше перечни и применяются на обязательной основе, в случае, когда для обеспечения соблюдения требований технического регламента принимаются межгосударственные нормативные документы по проектированию и строительству.

5. Межгосударственные своды правил по проектированию и строительству, к которым присоединились государства-члены Таможенного союза, содержащие способы решения поставленных строительными нормами задач по обеспечению безопасности, включаются в указанные выше перечни и применяются совместно с соответствующими межгосударственными строительными нормами для обеспечения соблюдения требований технических регламентов Таможенного союза и межгосударственных строительных норм к зданиям и сооружениям на добровольной основе.

6. Применение на добровольной основе межгосударственных сводов правил по проектированию и строительству, является достаточным условием соблюдения требований технического регламента к зданиям и сооружениям и соответствующих им обязательных требований межгосударственных строительных норм.

Применение межгосударственных сводов правил следует рассматривать как один из возможных способов выполнения соответствующих требований технического регламента и соответствующих им требований межгосударственных строительных норм. Неприменение этих документов не может рассматриваться как несоблюдение требований технического регламента. В качестве альтернативы могут применяться другие нормативные документы, предусмотренные указанными Перечнями. Автор проекта на строительство может также разработать в проекте собственные проектные решения, а строительная организация - применить технологические решения, не предусмотренные

включенными в Перечень документами, но обеспечивающие выполнение требований безопасности соответствующего технического регламента к объекту технического регулирования. При этом возможность применения таких решений для обеспечения выполнения соответствующих обязательных требований должна быть подтверждена (для экспертизы, утверждения проекта и приемки объекта) расчетами, результатами исследований и экспериментов или другим способом.

7. Национальные нормативные документы, в том числе идентичные или модифицированные по отношению к международным и (или) региональным европейским стандартам, а также международные и региональные европейские стандарты, принятые в государствах-членах Таможенного союза для прямого применения, могут включаться в указанные перечни и применяться на добровольной основе в качестве альтернативы к межгосударственным строительным нормам и сводам правил по проектированию и строительству, если они содержат необходимый комплекс требований по безопасности, предъявляемых к соответствующим зданиям и сооружениям, обеспечивают достижение целей технических регламентов Таможенного союза, не противоречат требованиям этих регламентов и не нарушают их.

Национальные нормативные документы, удовлетворяющие этим условиям, могут включаться в указанные перечни и применяться в государствах-членах Таможенного союза также в случаях отсутствия соответствующих межгосударственных строительных норм и сводов правил по проектированию и строительству. Национальные нормативные документы по проектированию и строительству, включенные в указанные перечни, применяются в государствах-членах Таможенного союза в соответствии с требованиями национального законодательства и нормативных правовых актов этих государств, в том числе на обязательной основе.

8. Для проектирования объектов, на которые не распространяются действующие межгосударственные строительные нормы и соответствующие национальные нормативные документы, могут разрабатываться, в том числе на основе зарубежных норм, правил и стандартов, согласовываться, утверждаться и применяться в установленном в государствах-членах Таможенного союза порядке специальные технические условия на проектирование и строительство этих объектов, содержащие весь комплекс требований по их безопасности.

9. Межгосударственные стандарты, утвержденные Межгосударственной научно-технической комиссией по техническому нормированию, стандартизации и оценке соответствия в строительстве (МНТКС) и содержащие методы испытаний строительных конструкций зданий и сооружений и существенные требования к строительным

материалам и изделиям, а также утвержденные Межгосударственным советом по стандартизации (МГС) и содержащие требования к другой применяемой в строительстве промышленной продукции, применяются на добровольной основе для обеспечения соблюдения требований по безопасности, предъявляемых настоящим техническим регламентом и другими техническими регламентами Таможенного союза в области строительства и межгосударственными строительными нормами к зданиям и сооружениям и к группам однородных или конкретным строительным материалам и изделиям, при условии включения их в соответствующие перечни или в соответствии со ссылками на них в межгосударственных строительных нормах и сводах правил по проектированию и строительству.

При отсутствии необходимых межгосударственных стандартов, устанавливающих существенные требования к группам однородных или конкретным видам строительных материалов и изделий, до их разработки в указанные перечни могут включаться соответствующие национальные стандарты одного из государств-членов Таможенного союза или национальные стандарты нескольких государств-членов Таможенного союза при условии их идентичности или сопоставимости содержащихся в них существенных требований и методов контроля.

Статья 13. Оценка соответствия

1. Оценка соответствия зданий и сооружений общим (базовым) требованиям настоящего и других технических регламентов в области строительства, а также соответствия связанных с этими требованиями процессов инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации объектов, носит обязательный характер и производится путем сопоставления действительных параметров и характеристик объекта строительства, процессов и применяемых материалов и изделий непосредственно с требованиями технических регламентов и с требованиями нормативных документов, применение которых на обязательной и добровольной основе предусмотрено для соблюдения требований технического регламента, и на соответствующих этапах – с проектными значениями этих параметров и характеристик.

2. Оценка соответствия зданий и сооружений осуществляется в соответствии с требованиями национального законодательства и нормативных правовых актов государств-членов Таможенного союза в области градостроительной деятельности (в строительстве) с учетом соблюдения требований к соответствующим процессам последовательно на каждом этапе создания, эксплуатации и ликвидации строительного

объекта, в том числе в следующих формах, если применение этих форм предусмотрено указанным законодательством и нормативными правовыми актами;

декларирование исполнителем заказчику (застройщику) достоверности и соответствия результатов инженерных изысканий на основе собственных доказательств;

контроль разработчиком проектной документации соответствия проектных работ и их результатов и декларирование заказчику (застройщику) соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, нормативных документов и задания на проектирование;

государственная или негосударственная экспертиза проектной документации на строительство объектов, по которым национальным законодательством или нормативными правовыми актами соответствующего государства-члена Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства) предусмотрено проведение экспертизы проектной документации;

утверждение проектной документации заказчиком (застройщиком) для применения в строительстве;

выдача органом власти разрешения на строительство;

строительный контроль исполнителем применяемой документации, материалов, изделий и выполняемых им строительных и монтажных работ, включая проведение необходимых испытаний;

контроль, испытания и поэтапная приемка заказчиком (застройщиком) результатов скрытых работ, оказывающих влияние на надежность и безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений, в соответствии с указаниями в проектной документации;

декларирование лицом, осуществляющим строительство, заказчику (застройщику) соответствия процесса строительства и выполняемых строительных и монтажных работ, влияющих на безопасность здания или сооружения, требованиям технических регламентов, нормативных документов и проектной документации;

авторский надзор за строительством в соответствии с действующим национальным законодательством или по решению заказчика (застройщика), при отсутствии в законодательстве этих требований;

государственный строительный надзор за строительством, включая испытания, – для объектов, по которым национальным законодательством или нормативными правовыми актами соответствующего государства-члена Таможенного союза в области градостроительной (строительной) и (или) природоохранной деятельности предусмотрено осуществление государственного надзора;

приемка объекта заказчиком (застройщиком);
выдача органом власти разрешения на ввод объекта в эксплуатацию;
обследования и диагностика состояния объекта и (или) его частей в процессе эксплуатации;

государственный надзор за эксплуатацией и согласования перепланировок и конструктивных изменений – в случаях, предусмотренных законодательством и (или) нормативными правовыми актами соответствующего государства-члена Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства);

государственный надзор за ликвидацией объекта - в случаях, предусмотренных законодательством и (или) нормативными правовыми актами соответствующего государства-члена Таможенного союза в области градостроительной (строительной) и (или) природоохранной деятельности.

Порядок выполнения указанных выше работ по декларированию, экспертизе, контролю и надзору, приемке, утверждению документации и выдаче разрешений устанавливается национальным законодательством и (или) нормативными правовыми актами государств-членов Таможенного союза.

По решению разработчика, с учетом положений приложения 4 настоящего технического регламента может осуществляться добровольная сертификация проектной документации и программных средств, предназначенных для повторного применения в проектировании, а по решению лица, осуществляющего строительство - добровольная сертификация строительных и монтажных работ, оказывающих влияние на надежность и безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений.

3. Оценка соответствия требованиям настоящего технического регламента строительных материалов и изделий, выпускаемых в обращение на территории государств-членов Таможенного союза, носит обязательный характер и проводится путем сопоставления действительных характеристик продукции с требованиями настоящего технического регламента, нормативными требованиями, установленными в стандартах, применением которых обеспечивается соблюдение требований регламента, а на соответствующих стадиях производства – путем сопоставления характеристик продукции и технологических параметров ее изготовления с соответствующими проектными и технологическими требованиями.

Оценка соответствия строительных материалов и изделий осуществляется в следующих формах:

технический контроль производства, материалов и изделий, осуществляемый изготовителем в соответствии с правилами, установленными в производственной и нормативной документации;

обязательное подтверждение соответствия строительных материалов и изделий, в соответствии с требованиями настоящего технического регламента;

государственный надзор за соответствием находящихся в обращении строительных материалов и изделий, в т.ч. выпускаемых в обращение для приобретения неквалифицированными потребителями, требованиям документов, по которым они поставляются - в соответствии с национальным законодательством государств-членов Таможенного союза, являющихся потребителями продукции.

4. Обязательному подтверждению соответствия подлежат строительные материалы и изделия, номенклатура которых приведена в приложении 2 настоящего технического регламента, а также другие строительные материалы и изделия, ввозимые на единую таможенную территорию Таможенного союза или перемещаемые с территории одного государства на территорию любого из других государств-членов Таможенного союза.

Обязательное подтверждение соответствия строительных материалов и изделий осуществляется в форме декларирования соответствия требованиям настоящего технического регламента в отношении их существенных характеристик в порядке и по схемам, установленным в приложении 3.

На добровольной основе или в соответствии с контрактом на поставку продукции декларация может быть представлена для любых других строительных материалов и изделий при условии положительных результатов проведения обязательных процедур оценки их соответствия, установленных настоящим техническим регламентом. По решению изготовителя, поставщика или по желанию потребителя с учетом положений приложения 4 может осуществляться также добровольная сертификация строительных материалов и изделий.

5. Выпускаемые в обращение на единую таможенную территорию или на территорию одного из государств-членов Таможенного союза вновь разработанные, модернизированные и ввозимые из зарубежных государств строительные материалы и изделия, существенные характеристики свойств которых, методы их оценки и область применения не регламентированы или регламентированы неполностью, или (и) значительно отличаются от установленных межгосударственными и национальными стандартами и сводами правил, обеспечивающими соблюдение требований настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в

области строительства, и которые оказывают влияние на безопасность строительных конструкций, их частей и элементов систем инженерного обеспечения зданий и сооружений, подлежат оценке соответствия в форме подтверждения их пригодности для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза в порядке, установленном в приложении 5.

Статья 14. Защитительная оговорка

1. Государства-члены Таможенного союза должны предпринимать меры для ограничения или запрета обращения, включая изъятие с рынка, строительных материалов и изделий, не отвечающих требованиям, указанным в статьях 10, 11 и 13.

2. Уполномоченный орган государственного надзора государства-члена Таможенного союза обязан уведомить Комиссию и соответствующие органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении об ограничении или запрете обращения строительных материалов или изделий с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данных мер.

3. Основанием для применения указанных мер могут быть результаты проверок, экспертиз и испытаний, проведенных органами государственного надзора в плановом порядке в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза, или рекламации потребителей продукции.

4. Если уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза выражают несогласие с данным решением, то Комиссия безотлагательно проводит консультации с компетентными органами всех государств-членов Таможенного союза для принятия решения на основе консенсуса.

Статья 15. Заключительные положения

1. Настоящий технический регламент вступает в силу по истечении двенадцати месяцев со дня его официального опубликования.

2. Требования к зданиям и сооружениям, установленные настоящим техническим регламентом, не применяются к следующим зданиям и сооружениям вплоть до проведения их реконструкции или капитального ремонта:

- 1) введенным в эксплуатацию до вступления в силу таких требований;
- 2) строительство которых, включая реконструкцию и капитальный ремонт, осуществляется в соответствии с проектной документацией, утвержденной или направленной на государственную экспертизу до вступления в силу таких требований;
- 3) проектная документация которых по национальному законодательству или нормативным правовым актам государства-члена Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства) не подлежит государственной экспертизе, и заявление о выдаче разрешения на строительство которых подано до вступления в силу таких требований.

Требования настоящего технического регламента к зданиям и сооружениям, вводимым в эксплуатацию после капитального ремонта, применяются в объеме, соответствующем проектной документации на проведение капитального ремонта, имея в виду, что при капитальном ремонте зданий и сооружений, сохраняются основные объемно-планировочные и конструктивные решения, соответствующие ранее действующим нормативным документам.

3. Государства-члены Таможенного союза вводят в действие настоящий технический регламент на территории государства в соответствии со своим национальным законодательством и одновременно с вступлением регламента в силу отменяют действие национальных технических регламентов, принятых до введения в действие настоящего технического регламента Таможенного союза, в части, относящейся к зданиям и сооружениям, строительным материалам и изделиям.

ОБЪЕКТЫ
технического регулирования, которые входят в область применения
настоящего технического регламента

1. Планировка и застройка

1. Планировка и застройка территорий, городских и сельских поселений

2. Здания различного назначения в соответствии с национальными классификаторами видов экономической деятельности, в том числе:

- 2.1. здания жилые многоквартирные;
- 2.2. здания жилые многоквартирные;
- 2.3. здания общественные и многофункциональные;
- 2.4. здания производственные и складские;
- 2.5. стоянки легковых автомобилей;
- 2.6. склады лесных материалов;
- 2.7. котельные;
- 2.8. прочие здания;

3. Сооружения различного назначения в соответствии с национальными классификаторами видов экономической деятельности, в том числе:

- 3.1. автомобильные дороги;
- 3.2. железные дороги;
- 3.3. мосты, трубы и тоннели автомобильных и железных дорог;
- 3.4. аэродромы;
- 3.5. метрополитены;
- 3.6. трамвайные и троллейбусные линии;
- 3.7. гидротехнические сооружения;
- 3.8. магистральные трубопроводы нефти, газа и продуктов их переработки;
- 3.9. газораспределительные системы;
- 3.10. автозаправочные станции;
- 3.11. системы водоснабжения и канализации;
- 3.12. системы теплоснабжения;
- 3.13. прочие сооружения различного назначения.

4. Процессы в области строительства

- 4.1. инженерные изыскания;
- 4.2. проектирование застройки, зданий и сооружений;
- 4.3. строительство;
- 4.4. эксплуатация зданий и сооружений;
- 4.5. ликвидация зданий и сооружений.

5. Строительные изделия (конструкции заводского изготовления) из различных материалов - из разделов VI, VII, VIII, IX, XV ТН ВЭД Таможенного союза, в том числе:

- 5.1. бетонные и железобетонные;
- 5.2. арматурные изделия для железобетонных конструкций
- 5.3. стальные;
- 5.4. алюминиевые;
- 5.5. деревянные;
- 5.6. прочие, в том числе из листовых материалов;
- 5.7. окна, двери, ворота и приборы к ним;
- 5.8. стеновые кладочные материалы;
- 5.9. минеральные вяжущие вещества;
- 5.10. бетоны и растворы;
- 5.11. щебень, гравий и песок для строительных работ;
- 5.12. теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы;
- 5.13. кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы;
- 5.14. отделочные и облицовочные материалы;
- 5.15. дорожные материалы;
- 5.16. изделия из строительного стекла.

6. Санитарно-техническое оборудование инженерных систем зданий и сооружений из разделов VII, XV ТН ВЭД Таможенного союза, в том числе:

- 6.1. санитарно-технические изделия из пластмасс;
- 6.2. ванны, души, раковины для стока воды и раковины для умывания;
- 6.3. трубы, трубки и профили полые из чугунного литья;
- 6.4. радиаторы для центрального отопления;
- 6.5. оборудование санитарно-техническое и его части из черных и цветных металлов;
- 6.6. санитарно-технические изделия из металлокерамики.

7. Применяемая в строительстве продукция различных отраслей промышленности, оказывающая влияние на безопасность строительных конструкций зданий и сооружений из разделов VI, IX, XV и XVI ТН ВЭД Таможенного союза, в том числе *):

- 7.1. краски, лаки, трубы пластмассовые и другая применяемая в строительстве продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности;
- 7.2. пиломатериалы для строительства и другие изделия деревообрабатывающей промышленности;
- 7.3. прокат черных металлов, в т.ч. арматурная сталь, трубы и фасонные части к ним, прокат из алюминиевых сплавов и коррозионностойкой стали, крепежные изделия и другая продукция металлургической и металлообрабатывающей продукции, применяемая в строительстве;
- 7.4. извещатели и системы пожарной сигнализации, автоматические установки пожаротушения, противопожарные клапаны и другие средства противопожарной коллективной защиты.

*) Примечание. Требования к продукции, указанной в пункте 7 настоящего приложения, устанавливаются в технических регламентах на нее и соответствующих стандартах с учетом базовых требований настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства, а оценка соответствия осуществляется в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза на эту продукцию или в соответствии с настоящим техническим регламентом (в том числе при отсутствии соответствующих технических регламентов или по требованиям потребителей).

П Е Р Е Ч Е Н Ь
строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному
подтверждению соответствия на территории государств-членов Таможенного союза

Наименование продукции	Характеристики и показатели, подтверждение которых осуществляется на основании испытаний в аккредитованных лабораториях	Код групп ТН ВЭД Таможенного союза
1. Строительное сырье, в котором возможно содержание радиоактивных веществ	Показатели естественной активности радионуклидов	Из 25, 26, 68, 69
2. Материалы полимерные отделочные, облицовочные и декоративные для стен и потолков	Показатели пожарной опасности и санитарной безопасности	Из 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4410, 4411, 4412, 4814, 5603, 5903, 5905, 6809, 7016, 7019, 7606
3. Материалы и изделия полимерные для покрытия пола	То же	Из 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 5904
4. Изделия профильные погонажные из полимерных материалов	То же	Из 3916, 3925
5. Материалы теплоизоляционные, звуко-изоляционные и акустические	То же	Из 3921, 6806, 7019, 7016
6. Кровельные и гидроизоляционные листовые и рулонные материалы (кроме материалов для заполнения швов)	Показатели пожарной опасности	Из 3919, 3920, 3921, 6807
7. Краски и эмали строительные	Показатели пожарной опасности и санитарной безопасности	Из 3208, 3214
8. Трубы и фитинги из пластмасс для питьевого водоснабжения	Показатели санитарной безопасности	Из 3917
9. Оконные блоки алюминиевые, пластмассовые, деревянные, дерево-алюминиевые и стеклопакеты	Показатели эксплуатационных свойств: теплозащиты, воздухопроницаемости и звукоизоляции	Из 3925, 4418, 7008, 7610
10. Изделия для заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки, противопожарные клапаны внутренних инженерных систем	Предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости	Из 4418, 7308, 7610, 8431, 8481
11. Изделия для каналов инженерных систем противодымной защиты	То же	Из 7326
12. Замки врезные и накладные I-IV классов для входных дверей в помещениях зданий и сооружений	Показатели механических свойств	Из 8301

Примечание. Обязательное подтверждение соответствия материалов и изделий, приведенных в таблице Приложения 2, осуществляется в форме декларирования по схеме 1д или 3д.

ПРОЦЕДУРЫ
декларирования соответствия строительных материалов и изделий

1. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза осуществляется, как одна из форм обязательного подтверждения соответствия, путем представления декларации об их соответствии в отношении их существенных характеристик.

Декларирование соответствия осуществляется зарегистрированным на территории государства-члена Таможенного союза в соответствии с его законодательством юридическое или физическое лицо, являющееся изготовителем (поставщиком) продукции, либо являющееся импортером продукции, выполняющим на территории государства функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия, а также ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

2. Декларированию подлежат строительные материалы и изделия, номенклатура которых приведена в приложении 2 настоящего технического регламента, а также другие строительные материалы и изделия, ввозимые на единую таможенную территорию Таможенного союза или перемещаемые с территории одного государства-члена Таможенного союза на территорию любого из других государств-членов Таможенного союза..

На добровольной основе или в соответствии с контрактом на поставку декларация может быть представлена для любой другой продукции при условии проведения процедур декларирования, установленных настоящим техническим регламентом.

3. Декларирование соответствия подлежащей обязательному подтверждению соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента может не проводиться если:

строительный материал или изделия произведены индивидуально по специальному заказу для использования при строительстве определенного здания и сооружения и применяется в соответствии с проектной документацией на строительство, утвержденной в установленном порядке;

строительный материал или изделия произведены непосредственно на строительной площадке или в другом месте производителем строительно-монтажных работ, ответственным за их безопасность и безопасность их результатов;

строительный материал или изделия произведены в непромышленном производстве специально для целей реставрации существующих зданий и сооружений, имеющих архитектурную и историческую ценность.

4. Декларант оформляет декларацию о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента по единой форме и в соответствии с правилами ее заполнения, утвержденными Комиссией Таможенного союза.

Единая форма декларации о соответствии размещается в электронном виде на официальном сайте в сети Интернет Таможенного союза и официальных сайтах в сети Интернет уполномоченных органов государств Таможенного союза.

Необходимые в соответствии с требованиями единой формы сведения о декларируемых существенных характеристиках строительных материалов и изделий, а также данные о назначении этой продукции и области ее применения приводят в декларациях в соответствии с:

1) нормативными документами (межгосударственные и национальные стандарты и своды правил), по которым она поставляется и используется и применением которых обеспечивается соблюдение требований регламента;

2) техническими свидетельствами, подтверждающими пригодность декларируемых материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза, если указанные документы отсутствуют или не в полной мере охватывают эту продукцию в соответствии с указаниями приложения 5. При этом в декларации приводятся сведения о техническом свидетельстве (наименование, регистрационный номер, кем и когда выдан и на какой срок), с указанием приведенных в этом документе существенных характеристик свойств продукции, соблюдение которых декларируется.

5. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий осуществляется по одной из следующих схем по выбору их изготовителя:

схема 1д – декларация о соответствии принимается на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с привлечением аккредитованных органов по сертификации продукции и испытательных лабораторий. При этом:

а) производитель должен обеспечить осуществление производственного контроля на предприятии, включая испытания типовых образцов продукции и испытания образцов, отобранных изготовителем на предприятии в соответствии с предписанным в нормативных документах планом испытаний, а также стабильность применяемых на предприятии технологических процессов;

б) аккредитованный орган по сертификации продукции должен выдать сертификат о соответствии продукции на основе результатов проведения испытаний типовых образцов продукции аккредитованными испытательными лабораториями, начальной проверки производства на предприятии и системы производственного контроля на предприятии и осуществлять последующие систематические наблюдения, обследования, оценку производства и системы производственного контроля на предприятии, включая, при необходимости, испытания образцов продукции, отобранных в производстве.

2) схема 2д - декларация о соответствии принимается на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с привлечением аккредитованных органов по сертификации систем качества. При этом:

а) производитель должен обеспечить осуществление производственного контроля на предприятии, включая испытания типовых образцов продукции и испытания образцов, отобранных изготовителем на предприятии в соответствии с предписанным в нормативных документах планом испытаний, а также стабильности применяемых на предприятии технологических процессов;

б) аккредитованный орган по сертификации систем качества в строительстве должен выдать сертификат соответствия системы качества на предприятии на основе начальной проверки системы на предприятии – производителе продукции и осуществлять последующие систематические наблюдения, обследования и оценку этой системы.

3) схема 3д - декларация о соответствии принимается на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с привлечением аккредитованных испытательных лабораторий. При этом:

а) производитель должен обеспечить осуществление производственного контроля на предприятии, включая испытания типовых образцов продукции и испытания образцов, отобранных изготовителем на предприятии в соответствии с предписанным в нормативных документах планом испытаний, а также стабильности применяемых на предприятии технологических процессов;

б) аккредитованная испытательная лаборатория должна выполнить испытания типовых образцов и другие периодические испытания образцов, продукции отобранных ею на предприятии, в соответствии с предписанным в нормативных документах планом испытаний.

4) схема 4д – декларация о соответствии принимается на основании собственных доказательств изготовителя продукции. При этом:

а) производитель должен обеспечить осуществление производственного контроля на предприятии, включая испытания типовых образцов продукции и испытания образцов,

отобранных изготовителем на предприятии в соответствии с предписанным в нормативных документах планом испытаний, а также стабильность применяемых на предприятии технологических процессов.

По выбору изготовителя часть испытаний может проводиться в аккредитованных испытательных лабораториях.

6. Испытания продукции и производственный контроль производятся по всему комплексу показателей ее существенных характеристик в соответствии с требованиями стандартов на эту продукцию, применением которых обеспечивается соблюдение требований к строительным материалам и изделиям настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства или (и) описаниями, содержащимися в технических свидетельствах о пригодности продукции для применения в строительстве. Объем испытаний должен быть не менее установленного указанными стандартами. Испытания образцов продукции должны производиться изготовителем или по его поручению аккредитованными испытательными лабораториями с учетом приложения 2 к настоящему техническому регламенту в сроки, предшествующие заполнению декларации.

При декларировании соответствия по схемам 1д и 2д сертификация проводится аккредитованными органами по сертификации с соблюдением процедур и по схемам, приведенным в приложении 4 настоящего технического регламента.

7. Под аккредитованными понимаются органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза органами исполнительной власти государств-членов Таможенного союза, на которые возложены функции разработки и реализации технической политики в области строительства, в соответствии с общими правилами и порядком, установленными в Таможенном союзе.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории должны быть специализирующимися на работах по сертификации и испытаниям в области строительства.

8. Декларации о соответствии регистрируются заявителем по уведомительному принципу в порядке и в организациях, согласно требованиям общих организационно-правовых документов Таможенного союза. Копии деклараций о соответствии представляются изготовителем с каждой партией (или частью партии) поставляемых строительных материалов и изделий одному потребителю.

Сведения о регистрации должны быть включены в декларацию до представления её копий потребителям. По согласованию с потребителями копии деклараций могут

предоставляться им на несколько партий продукции, поставляемых одному потребителю в течение определенного времени.

9. Комплект технической документации, содержащей необходимые сведения для подтверждения соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента, должен храниться у заявителя в течение не менее 10 лет со дня подачи декларации и представляться в органы государственного контроля (надзора) по их требованию.

10. Заявитель несет ответственность за соответствие выпущенных в обращение на территории государств-членов Таможенного союза строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

ПРОЦЕДУРЫ сертификации в области строительства

1. Сертификация в области строительства осуществляется, как одна из форм добровольного подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства, в отношении:

1) проектной продукции, предназначенной для повторного применения, в том числе рабочих чертежей изделий;

2) программных средств для расчета и проектирования строительных конструкций;

3) работ и услуг в строительстве;

4) систем менеджмента качества на предприятиях и в организациях строительного комплекса;

5) строительных материалов и изделий, в том числе в составе работы по декларированию их соответствия, если выбранные изготовителем схемы декларирования предусматривают сертификацию в качестве доказательств соответствия.

2. Работы по сертификации осуществляют органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры), которые включены в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза органами исполнительной власти государств, на которые возложены функции разработки и реализации технической политики в области строительства, в соответствии с общими правилами и порядком, установленными в Таможенном союзе.

Добровольную сертификацию проводят также органы по сертификации, область деятельности которых включает сертификацию данной продукции, работ, услуг и систем менеджмента качества и которые входят в созданные в установленном в государствах-членах Таможенного союза порядке системы добровольной сертификации, специализирующиеся в области строительства.

3. Сертификация в составе работ по декларированию соответствия проводится по заявкам зарегистрированных на территории Таможенного союза в соответствии с его законодательством юридических или физических лиц, являющихся изготовителями (поставщиками) продукции, либо являющихся импортерами продукции, выполняющими на территории государства функции иностранного изготовителя на основании договора с

ним в части обеспечения соответствия, а также ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

Добровольная сертификация строительных материалов и изделий проводится по заявкам изготовителей этой продукции, сертификация работ и услуг в строительстве – по заявкам лиц, осуществляющих соответствующие работы, сертификация проектной документации и программных средств – по заявкам разработчиков этих средств, сертификация систем менеджмента качества – по заявкам лиц, осуществляющих соответствующее производство, независимо от того, являются они или не являются резидентами государства-члена Таможенного союза. Заявки на добровольную сертификацию могут подаваться также ответственными представителями указанных выше лиц.

4. Сертификация продукции осуществляется по одной из следующих схем:

1) схема 1с - при сертификации партии строительных материалов или изделий, выпускаемой в обращение, проектной документации и программных средств (далее – продукция);

2) схемы 2с и 3с - при сертификации серийной продукции (строительных материалов и изделий), выпускаемой в обращение.

5. Схема сертификации 1с включает в себя следующие процедуры:

1) подача заявителем заявки на проведение сертификации продукции в орган по сертификации;

2) рассмотрение органом по сертификации поданной заявки в срок не более пяти рабочих дней и информирование заявителя о принятом решении по заявке, содержащем условия проведения сертификации;

3) проведение в срок, предусмотренный условиями договора между заявителем и органом по сертификации, экспертизы проектной документации или программного средства или испытаний отобранных от партии образцов строительных материалов и изделий, и оценки результатов этих работ. Испытания выполняются аккредитованной испытательной лабораторией (центром) по поручению органа по сертификации, которому и выдается протокол испытаний.

6. Схема сертификации 2с дополнительно к процедурам, указанным в схеме сертификации 1с, содержит первоначальный анализ состояния производства и последующий инспекционный контроль за состоянием производства и сертифицированной продукцией, включающий испытание образцов, отобранных на предприятии и, при необходимости, - на рынке, осуществляемые органом по

сертификации. Периодичность проведения инспекционного контроля составляет не менее одного раза в год.

7. Схема сертификации 3с дополнительно к процедурам, указанным в схеме сертификации 1с, содержит сертификацию системы качества на предприятии, которая осуществляется органом по сертификации систем качества, включая ее первоначальную проверку и последующий инспекционный контроль за сертифицированной системой качества. Периодичность проведения инспекционного контроля составляет не менее одного раза в год.

8. Сертификация работ и услуг и систем менеджмента качества осуществляется в соответствии с порядком и методиками, принятыми в соответствующих системах добровольной сертификации, в том числе систем менеджмента качества – с учетом требований соответствующих международных стандартов.

9. По результатам проведенных проверок, экспертизы документов, испытаний образцов продукции, проверки производства или системы качества, орган по сертификации принимает решение о выдаче или отказе в выдаче сертификата соответствия, а при положительных результатах - оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

10. Срок действия сертификата соответствия определяется органом по сертификации с учетом следующих требований:

1) на строительные материалы и изделия, сертифицированные по схеме 1с, срок действия сертификата устанавливают с учетом предполагаемого срока реализации и использования соответствующей партии продукции, но не более срока ее хранения, установленного стандартами. Для проектной продукции и программных средств срок действия сертификата определяется с учетом сроков действия соответствующих нормативных документов.

2) на продукцию, сертифицированную по схемам 2с и 3с, на работы и услуги и системы менеджмента качества срок действия сертификата не должен превышать трех лет.

11. По результатам инспекционного контроля за сертифицированной продукцией и системой менеджмента качества орган по сертификации принимает одно из следующих решений:

- 1) подтвердить действие сертификата соответствия;
- 2) приостановить действие сертификата соответствия (до исправления обнаруженных недостатков);
- 3) прекратить действие сертификата соответствия.

ПРОЦЕДУРЫ
подтверждения пригодности строительных материалов и изделий для применения
в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза

1. Подтверждение пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза осуществляется в отношении выпускаемых в обращение на единую таможенную территорию Таможенного союза или территорию одного из государств Таможенного союза материалов и изделий в качестве одной из форм оценки их соответствия требованиям настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства, в том числе в составе работ по декларированию соответствия.

2. Проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве подлежат строительные материалы и изделия, которые входят в область применения настоящего технического регламента и от свойств которых зависит безопасность зданий и сооружений, строительных конструкций, их частей и элементов систем инженерного обеспечения, свойства, правила расчета и проектирования, а также условия применения которых не регламентированы или не полностью регламентированы стандартами, строительными нормами и сводами правил по проектированию и строительству, применением которых обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента, или если их свойства существенно отличаются от требований указанных документов и не могут быть полностью оценены в соответствии с этими документами, в том числе если:

1) на строительный материал или изделие не распространяется область применения стандартов, строительных норм и сводов правил по проектированию и строительству, обеспечивающих соблюдение требований настоящего технического регламента;

2) по крайней мере для одной из существенных характеристик строительного материала или изделия не применимы методы оценки, предусмотренные стандартами, содержащими правила и методы исследований (испытаний), в том числе правила отбора образцов, необходимых для обеспечения соблюдения требований настоящего технического регламента;

3) в указанных стандартах отсутствуют методы оценки для подтверждения, как минимум, одной из существенных характеристик строительного материала или изделия.

Не подлежат подтверждению пригодности строительные материалы и изделия, которые поставляются и применяются в соответствии с требованиями нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение требований настоящего и других технических регламентов Таможенного союза в области строительства.

В случае, если заявитель выражает желание провести техническую оценку и получить подтверждение пригодности, например, для уточнения области применения своей продукции, на которую распространяются действующие нормативные документы, то такого рода услуга может быть ему предоставлена на добровольной основе.

3. Пригодность материалов или изделий для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза в указанных выше случаях подтверждается техническими свидетельствами Таможенного союза, которые выдаются органами, уполномоченными в государствах на организацию и проведение работ по подтверждению пригодности и выдачу технического свидетельства (далее – уполномоченный орган).

В качестве уполномоченного органа в каждом государстве-члене Таможенного союза решением органа исполнительной власти государства, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере градостроительства (строительства), определяется некоммерческая организация, независимая от разработчиков, поставщиков и потребителей продукции, имеющая необходимую квалификацию и опыт работы по оценке соответствия в строительстве.

4. Техническое свидетельство Таможенного союза о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве, выданное в одном из государств-членов Таможенного союза, является документом, разрешающим применение продукции данного конкретного наименования на территории всех государств-членов Таможенного союза в соответствии с указанным в техническом свидетельстве назначением и областью применения этой продукции, при условии ее соответствия описанию, содержащемуся в техническом свидетельстве и приведенным в нем показателям существенных характеристик и параметров продукции, определяющих возможность безопасного ее применения и другие свойства.

5. Техническое свидетельство Таможенного союза о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза выдается на бланке единой формы в соответствии с приложением к настоящему «Процедур» на основании результатов анализа и научно-технической экспертизы документации, а также испытаний новой продукции, исходя из необходимости обеспечения возможности соблюдения требований безопасности

настоящего и других технических регламентов Таможенного союза к зданиям и сооружениям.

В приложении к техническому свидетельству приводится техническая оценка уполномоченного органа о пригодности продукции, содержание и изложение которой определяется уполномоченным органом. В общем случае в составе технической оценки приводят:

- 1) введение и общие положения, содержащие сведения о статусе и условиях применения технического свидетельства;
- 2) назначение, принципиальное техническое описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации и область ее применения;
- 3) существенные характеристики свойств продукции и основные технические решения, связанные с базовыми требованиями к зданиям и сооружениям и характеризующие надежность и безопасность ее применения;
- 4) особые условия производства, применения и содержания продукции, а также контроля ее качества (при необходимости);
- 5) выводы о пригодности продукции и ограничения в ее применении;
- 6) перечень документов (альбомы чертежей, технические описания, заключения, акты экспертизы, отчеты по испытаниям и т. п.), использованных при подготовке технического свидетельства.

6. Для получения технического свидетельства заявитель (разработчик, производитель, поставщик или потребитель продукции) направляет в уполномоченный орган заявку на проведение работ и выдачу технического свидетельства о пригодности с необходимыми обосновывающими материалами для подтверждения пригодности заявляемой продукции. В состав этих материалов в зависимости от характера продукции включаются ее описание или альбом технических решений, данные о ее свойствах и характеристиках, результаты испытаний, технологические параметры, чертежи, инструкции по применению, установке или монтажу, сведения, характеризующие ее безопасность, надежность, опыт ее применения и другие необходимые, по мнению заявителя, материалы.

Заявитель должен представить в аккредитованные в установленном порядке испытательные лаборатории требуемое число образцов (проб) продукции для проведения испытаний и, при необходимости, обеспечить проведение испытаний фрагментов конструкций зданий и сооружений.

7. Работы по подтверждению пригодности продукции организуются с привлечением научно-исследовательских, проектных и других компетентных организаций.

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, назначение и область применения с учетом установленных требований к безопасности, надежности и долговечности и другим эксплуатационным свойствам зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, элементов инженерных систем.

8. Работы по подтверждению пригодности продукции для применения в строительстве, в том числе подготовке и оформлению технического свидетельства, проведению экспертиз и испытаний, выполняются за плату на основании хозяйственных договоров. Проект договора представляется заявителю уполномоченным органом не позднее 20 дней после получения заявки.

9. Срок подготовки технического свидетельства на продукцию не должен превышать трех месяцев со дня подачи заявки при условии своевременного представления заявителем материалов при условии своевременного представления качественных обосновывающих материалов. Процедура подготовки технического свидетельства должна быть прозрачна для заявителя. При этом должна обеспечиваться конфиденциальность информации, которая является предметом коммерческой или производственной тайны заявителя. Заявитель имеет право участвовать в выполнении работы на каждом ее этапе.

10. Техническое свидетельство выдается на срок до трех лет с последующим пересмотром на основе накопленного опыта производства и применения продукции, а также эксплуатации построенных с ее применением зданий и сооружений, до разработки соответствующих нормативных документов на эту продукцию.

11. Уполномоченный орган каждого государства-члена Таможенного союза обеспечивает регистрацию выданных технических свидетельств Таможенного союза, изготовление и учет бланков технических свидетельств, а также публикует информацию о выданных технических свидетельствах.

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

Единый перечень всех выданных технических свидетельств Таможенного союза на основании данных, представляемых уполномоченными органами, ежеквартально публикуются каждым из уполномоченных органов не реже одного раза в квартал.

12. Контроль наличия технических свидетельств на применяемую при проектировании и строительстве на территории государства-члена Таможенного союза продукцию, а также ее соответствия характеристикам и показателям, приведенным в техническом свидетельстве, осуществляют органы, уполномоченные в соответствующем государстве Таможенного союза на проведение экспертизы проектной документации и органы исполнительной власти государства Таможенного союза, уполномоченные на осуществление государственного строительного надзора.

13. Подтверждение соответствия продукции, на которую получено техническое свидетельство о пригодности, характеристикам и показателям, приведенным в техническом свидетельстве, может проводиться на добровольной основе (добровольная сертификация), в том числе одновременно с проведением работ по подтверждению пригодности.

Приложение: форма технического свидетельства.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приложению 5 ТР.....Таможенного союза

ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

(наименование органа исполнительной власти государства-члена Таможенного союза,
ответственного за разработку и реализацию государственной технической политики
в области строительства)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТС.....
(условное обозначение)

город

Выдано _____

(дата, месяц и год)

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность продукции указанного ниже наименования для применения в строительстве на территории государств-членов Таможенного союза с учетом требований технического регламента Таможенного союза №..... «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», строительных, санитарных, пожарных, экологических и других требований безопасности.

**НАИМЕНОВАНИЕ
ПРОДУКЦИИ**

РАЗРАБОТЧИК (приводится полное и сокращенное наименования и реквизиты разработчика)

ЗАЯВИТЕЛЬ (приводится полное и сокращенное наименования и реквизиты заявителя)

Приложение: Техническая оценка пригодности для применения в строительстве (приводится наименование уполномоченного органа, выдавшего техническое свидетельство)

Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшие технические свидетельства..... (указывается условное обозначение, если ТС выдается взамен ранее действовавшего, или указывается: «выдается впервые») и действительно до “ ” г.

Должность, Ф.И.О. и подпись руководителя
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, выдавшего техническую оценку
пригодности для применения в строительстве

УТВЕРЖДАЮ:

(руководитель или заместитель
руководителя уполномоченного
органа, выдавшего техническую
оценку пригодности для
применения в строительстве)

**Техническая оценка 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 СВОЙСТВ 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 МОНТАЖА,
ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**

(далее приводится текст особых 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**

(далее приводится текст, содержащий указанный перечень)

Ответственный исполнитель

Ф.И.О.

Подпись