Проект

21.03.13

ПРИНЯТ

Решением Совета Евразийской экономической комиссии

от \_\_\_ 2013 года № \_\_\_

|  |
| --- |
| в редакции, доработанной с учетом результатов рассмотрения отзывов Госстандарта и Минстройархитектуры Республики Беларусь, Агентства Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ и Минконом- развития России по проекту, разослан-ному письмом ЕЭК/6-2951 от 17.08.12, а также решений, принятых в ЕЭК 20-21 февраля 2013 г. |



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТР ТС \_\_\_\_\_/2013**

**О безопасности зданий и сооружений,**

**строительных материалов и изделий**

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к зданиям и сооружениям, строительным материалам и изделиям и связанным с требованиями к ним процессам проектирования (включая изыскания), строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений, обеспечения свободного перемещения строительных материалов и изделий, выпускаемых в обращение на таможенную территорию Таможенного союза, выполнения работ и оказания услуг в строительстве.

**Статья 1. Область применения**

1. Настоящий технический регламент распространяется на:
продукцию строительства - здания и сооружения, их комплексы

любого назначения, форм собственности и ведомственной принадлежности (далее - здания и сооружения), на всех этапах их жизненного цикла;

связанные с требованиями к продукции строительства процессы проектирования (включая изыскания), строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений;

строительные материалы и изделия.

Перечень объектов технического регулирования, на которые распространяются требования настоящего технического регламента, приведен в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

2. Настоящий технический регламент принят в целях:
защиты жизни и (или) здоровья человека, защиты имущества;

защиты окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений;

предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей; обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

3. Иными техническими регламентами Таможенного союза могут устанавливаться требования в области обеспечения безопасности строительных сооружений различного назначения с учетом требований настоящего технического регламента. Технические регламенты,
устанавливающие требования в области обеспечения безопасности строительных сооружений не могут противоречить требованиям настоящего
технического регламента.

В отношении автомобильных и железных дорог, подсистем (за исключением зданий), составных частей и элементов подсистем инфраструктуры железнодорожного транспорта (далее - линейные объекты транспортной инфраструктуры), положения настоящего технического

регламента применяются в части, не урегулированной техническими регламентами Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (ТР ТС 002/2011), «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011).

4. Требования настоящего технического регламента не распространяются:

4.1. На здания и сооружения до проведения их реконструкции или капитального ремонта:

- введенные в эксплуатацию до вступления в силу настоящего

технического регламента;

- строительство которых, включая реконструкцию и капитальный ремонт, осуществляется в соответствии с проектной документацией, утвержденной или направленной на экспертизу до вступления в силу настоящего технического регламента;

- проектная документация которых не подлежит экспертизе и заявление
о выдаче разрешения на строительство которых подано до вступления в силу
настоящего технического регламента.

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 в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза обязательным требованиям.

4.2. На технологические процессы, осуществляемые в зданиях и сооружениях в соответствии с их функциональным назначением, а также располагаемое в них технологическое оборудование (при проектировании
учету подлежат только возможные воздействия технологических процессов и

оборудования на здания и сооружения, строительные конструкции и их части, а также на состояние среды);

1. На временные здания и сооружения;
2. На требования пожарной безопасности к эксплуатации зданий и сооружений, средствам активной защиты от пожара и условиям их применения в зданиях и сооружениях, а также размещению и оборудованию пожарных депо;

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

5. Особенности технического регулирования в отношении зданий и сооружений, процессов проектирования (включая изыскания), строительства
объектов военной инфраструктуры, объектов использования атомной энергии, объектов производства, переработки, хранения радиоактивных и
взрывчатых веществ и материалов, объектов по хранению и уничтожению
химического оружия и средств взрывания, других объектов, проектируемых
по государственному оборонному заказу, а также информация о которых составляет государственную тайну, устанавливаются в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

1. При реконструкции, капитальном ремонте или реставрации объектов, которым в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза присвоен статус памятников истории и культуры, требования настоящего технического регламента применяются с учетом положений законодательства государств-членов Таможенного союза об охране памятников истории и культуры.
2. Идентификация объектов технического регулирования настоящего технического регламента осуществляется для установления принадлежности конкретных зданий и сооружений, строительных материалов и изделий к сфере применения настоящего технического регламента.

Идентификацию зданий и сооружений проводят путем установления тождественности их характеристик признакам, содержащимся в документах, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента и применяемых в соответствии с указанной статьей, в проектной и рабочей документации на идентифицируемый объект, а в случае их отсутствия - в иных документах, содержащих необходимые признаки, 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;
4. уровень ответственности.

Идентификацию строительных материалов и изделий проводят путем установления тождественности их характеристик признакам, содержащимся в сопроводительной документации на идентифицируемую продукцию, документах, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента и применяемых в соответствии с указанной статьей, а в случае их отсутствия - в иных документах, содержащих необходимые признаки, включая:

1. существенные характеристики;
2. назначение и область применения;
3. происхождение и состав;
4. особенности использования.

**Статья 2. Термины и определения**

Для целей применения настоящего технического регламента применяются следующие термины и их определения:

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;

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

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

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;

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

жизненный цикл здания или сооружения - период, в течение которого осуществляются инженерные изыскания, проектирование, строительство, эксплуатация, ликвидация здания или сооружения.

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;

инженерные изыскания – изучение природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, подготовка данных по обоснованию материалов, необходимых для территориального планирования, планировки территории, проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений;

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

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

межгосударственный свод правил – свод правил, принятый в установленном порядке соответствующим органом отраслевого сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств;

межгосударственные строительные нормы - документ в области проектирования и строительства, который содержит требования к зданиям и

сооружениям и связанным с этими требованиями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, эксплуатации (использования) и ликвидации зданий и сооружений и утверждается Межправительственным советом по сотрудничеству в строительной деятельности государств - участников Содружества Независимых Государств;

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

национальный свод правил – свод правил, принятый в соответствии с законодательством Стороны;

объект капитального строительства – здание, сооружение, строение, в том числе объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек;

опасные природные процессы и явления - землетрясения, сели, оползни, лавины, подтопления, наводнения и затопления 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;

опасные факторы пожара – факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу;

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;

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

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

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

проектирование – создание проектной документации, в соответствии с которой осуществляется строительство зданий и сооружений, и которая используется при их эксплуатации и ликвидации;

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;

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;

свод правил (кодекс установившейся практики) - документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), строительства, производства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (ликвидации) продукции и который применяется на добровольной основе в целях соблюдения требований технических регламентов;

сеть инженерно-технического обеспечения – совокупность трубопроводов, коммуникаций или других сооружений (или комплекс сооружений), предназначенное для выполнения функций по водоснабжению, канализации, тепло – энергоснабжению, (газоснабжению), обеспечения пожарной автоматикой, сигнализацией, автоматизацией, связью, (телевидением) зданий и сооружений, включая входящие в его состав технические средства и оборудование;

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

специальные технические условия - технический документ, являющийся частью комплекта проектной документации на строительство здания или сооружения, содержащий необходимые требования безопасности для обязательного исполнения при проектировании (включая инженерные изыскания), строительстве и эксплуатации здания или сооружения, если требования безопасности, установленные нормативными документами, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований технического регламента Таможенного союза к зданиям и сооружениям, не распространяются на проектируемое здание или сооружение, или указанных требований недостаточно.

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

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

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

строительный материал – материал, в том числе штучный, предназначенный для изготовления строительных изделий и возведения строительных конструкций зданий и сооружений, а также для выполнения их защитно-отделочных покрытий;

строительство – создание зданий и сооружений, включая реконструкцию и капитальный ремонт;

существенные характеристики – характеристики строительных материалов и изделий, обеспечивающие при их использовании соблюдение установленных в настоящем техническом регламенте базовых требований к зданиям и сооружениям;

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

эксплуатация – использование зданий или сооружений по назначению с проведением необходимых мероприятий по сохранению их эксплуатационных характеристик и уровня безопасности;

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

**1.** Здания и сооружения должны быть пригодными для их предполагаемого использования при нормальном техническом обслуживании в течение расчетного срока службы и вводиться в эксплуатацию при условии соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, в том числе установленным в статьях 4, 5, 6, 7, 8 и 9 настоящего технического регламента базовым требованиям по:

1. механической безопасности;
2. пожарной безопасности;

3) санитарно-эпидемиологической безопасности, гигиене и охране окружающей среды;

1. безопасности от несчастных случаев и доступности использования;
2. энергетической эффективности зданий и сооружений;
3. рациональному использованию природных ресурсов.

Строительные материалы и изделия выпускаются в обращение на рынке государств-членов Таможенного союза при условии соответствия предъявляемым к ним настоящим техническим регламентом требованиям, требованиям к существенным характеристикам, обеспечивающим их пригодность для применения в строительстве.

2. Соблюдение требований к зданиям и сооружениям, строительным
материалам и изделиям, установленных настоящим техническим регламентом, обеспечивается применением в установленном настоящим техническим регламентом порядке документов, предусмотренных в статье 12.

3. Оценка соответствия зданий и сооружений при вводе их в эксплуатацию на территории государств-членов Таможенного союза осуществляется с учетом положений статей 12 и 13 настоящего технического
регламента в порядке, установленном законодательством государств-членов
Таможенного союза.

4. Оценка соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с положениями статей 12 и 13 настоящего технического

регламента. Строительные материалы и изделия, прошедшие процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом и иными распространяющимися на них техническими регламентами Таможенного союза, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

5. Строительные материалы и изделия, соответствующие требованиям настоящего технического регламента, в отношении которых проведены установленные настоящим техническим регламентов процедуры оценки соответствия, обращаются на таможенной территории Таможенного союза без предъявления к ним требований, дополнительных по отношению к требованиям настоящего технического регламента и без проведения дополнительных процедур оценки соответствия.

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

1. Здания и сооружения, их основания, строительные конструкции, элементы систем и сетей инженерно-технического обеспечения должны обладать требуемой прочностью и устойчивостью при возможных неблагоприятных сочетаниях расчетных нагрузок и воздействий, которые могут возникать в процессе строительства и в течение расчетного срока службы зданий, сооружений или их частей, с тем, чтобы в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений не возникало недопустимых угроз жизни и здоровью людей, животных и растений, 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 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 зданиями и сооружениями, строительными конструкциями и основанием зданий и сооружений 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 зданий и сооружений, их оснований, строительных конструкций или внутренних инженерных систем, приводящим к необходимости временного ограничения эксплуатации строительного объекта и (или) уменьшению сроков их службы.

3. Здания и сооружения объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза, а также ответственных объектов жизнеобеспечения, должны отвечать дополнительным по отношению к настоящему техническому регламенту требованиям, которые устанавливаются в заданиях на проектирование в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза с учетом конкретных условий строительства и эксплуатации таких объектов в целях предупреждения возникновения аварийных ситуаций и (или) уменьшения последствий этих ситуаций. В обоснованных случаях 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. Здания и сооружения должны быть запроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивалась возможность предотвращения или уменьшения опасности возникновения пожара в зданиях и сооружениях, а в случае возникновения пожара обеспечивалась защита людей, имущества и окружающей среды от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение воздействия этих факторов с учетом необходимой безопасности пожарных при тушении пожара, спасении людей и проведении аварийно-спасательных работ.
2. Здания и сооружения должны отвечать следующим требованиям противопожарной защиты:

1) расположение зданий и сооружений на территории городских и сельских поселений и организаций с учетом их назначения, огнестойкости, и 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;

1. территории городских и сельских поселений и организаций, здания и сооружения должны иметь источники наружного или внутреннего водоснабжения для тушения возможных пожаров;
2. проходы, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям должны обеспечивать возможность доступа к ним пожарной техники и технических средств спасательных и медицинских служб;
3. 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 зданий и сооружений, 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 требованиям ограничения распространения пожара и его опасных факторов
за пределы очага возгорания, а также обеспечивать возможность проведения мероприятий по спасению людей;

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 требованиям по

обеспечению сохранности зданий и сооружений и сокращению ущерба при
пожаре;

1. 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 том числе характеристик пожаровзрывобезопасности технологических процессов в производственных и складских зданиях и помещениях;
2. эвакуационные пути и выходы из зданий, сооружений и их 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;
3. при невозможности обеспечить в полной мере безопасную эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам, здания и сооружения должны иметь систему коллективной защиты людей, обеспечивающую их безопасность в течение всего времени развития и тушения пожара, или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону;
4. здания и сооружения в соответствии с требованиями документов, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента, 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;
5. 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 в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

**Статья 6. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, требования охраны окружающей среды, предъявляемые к зданиям и сооружениям**

1. Здания и сооружения должны быть запроектированы и построены таким образом, чтобы в течение срока их службы при проживании и пребывании в них 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 законодательства государств-членов Таможенного союза о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения ограничивалось влияние вредных факторов среды обитания на человека, вредное воздействие застройки на окружающую среду, и создавались благоприятные условия для жизнедеятельности людей.

2. Здания и сооружения, территории поселений и организации должны
отвечать следующим 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;

1. ограждающие конструкции и внутренние системы инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений 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;

1. 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;
2. 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.
3. системы и сети канализации должны обеспечивать удаление жидких стоков в необходимом объеме без попадания их в системы и сети 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, необходимым для нормальной жизнедеятельности людей и достаточным для предотвращения угрозы причинения вреда здоровью человека, а также естественным освещением,

инсоляцией достаточной продолжительности и солнцезащитой в соответствии с нормативными требованиями;

7) здания и сооружения должны быть размещены и защищены, а их 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 зданий и сооружений, создаваемая технологическим и инженерным оборудованием, а также другими источниками вибрации, 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 водоохранных зон в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

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

1. Здания и сооружения должны быть запроектированы и построены, а прилегающие территории и территории 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 и сооружения, должны отвечать следующим требованиям безопасности и доступности при пользовании:
3. 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 зданий и сооружений, и других конструктивных особенностей;
4. в зданиях и сооружениях должна быть обеспечена возможность безопасного перемещения негабаритных предметов, а также удобство доступа к помещениям, расположенным на верхних этажах;
5. на путях перемещения транспортных средств внутри зданий и сооружений 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.

1. электроустановки зданий и сооружений, электрооборудование, системы отопления и горячего водоснабжения, системы газораспределения и газорасходные установки, применяемые в зданиях и сооружениях, 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;
2. в зданиях и сооружениях должна быть обеспечена возможность беспрепятственного и безопасного доступа к строительным конструкциям и оборудованию для их обследования, обслуживания и ремонта.

**Статья 8. Требования энергетической эффективности зданий и сооружений**

1. Здания и сооружения, строительные конструкции, внутренние системы инженерно-технического обеспечения (системы отопления и охлаждения, вентиляции и кондиционирования воздуха, системы освещения), строительные материалы и изделия, применяемые для строительства и ремонта зданий и сооружений, должны соответствовать требованиям энергетической эффективности и обеспечивать с этой целью возможность экономии и сокращения расхода энергетических ресурсов в процессе эксплуатации зданий и сооружений.

С целью обеспечения энергетической эффективности, при проектировании зданий и сооружений должны максимально учитываться также возможности использования возобновляемых и альтернативных источников энергии, применения активных и интеллектуальных систем управления и контроля за работой инженерно-технического оборудования.

Строительство и ликвидация зданий и сооружений должны производиться с минимально возможным расходом энергетических ресурсов.

2. Здание или сооружение должно рассматриваться как единая система, потребление энергии которой характеризуется показателями:

удельного расхода энергетических ресурсов при эксплуатации;

теплозащитных свойств элементов строительных конструкций и частей зданий и сооружений, трубопроводов и оборудования.

3. Вновь возводимые, реконструируемые и капитально ремонтируемые здания и сооружения после ввода их в действие и в процессе эксплуатации должны соответствовать требованиям предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента нормативных документов по вопросам энергосбережения, в том числе по:

показателям удельного расхода энергетических ресурсов и теплозащитных свойств элементов строительных конструкций, частей зданий и сооружений, трубопроводов и оборудования;

применению объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений, направленных на сокращение расхода энергетических ресурсов в зданиях и сооружениях, а также использованию энергосберегающего оборудования;

учету расхода энергетических ресурсов;

обеспечению регулирования подачи теплоносителей в здания, сооружения и их помещения в соответствии с температурой наружного воздуха и необходимой температурой внутри помещений и учету расхода энергетических ресурсов.

Соблюдение указанных требований должно контролироваться в соответствии с указаниями нормативных документов по проектированию и строительству, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента.

4.Требования настоящего технического регламента к энергетической эффективности зданий и сооружений не применяются в случаях, предусмотренных законодательством государств-членов Таможенного союза.

5. Методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для оценки соответствия зданий и сооружений требованиям энергетической эффективности, устанавливаются в стандартах, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента.

**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 по возможности обеспечивались:

1) сохранение необходимых свойств строительных конструкций, материалов и изделий в течение всего расчетного срока службы зданий и
сооружений;

2) использование строительных материалов и конструкций, изготовленных из отходов промышленного и строительного производства,
продуктов переработки строительного лома;

3) вторичное использование строительных конструкций, их элементов.

Вторичное использование элементов металлических конструкций (профилей, балок, труб, листов, полос, свай, шпунтов и др.) допускается в несущих конструкциях и фундаментах зданий и сооружений, системах инженерно-технического обеспечения при условии обязательного подтверждения испытаниями соответствия остаточных свойств и характеристик указанных элементов требованиям настоящего технического регламента, проектной и рабочей документации, а также предотвращения повторного их применения в процессе строительства без согласования с проектной организацией (автором проекта).

Технические решения, обеспечивающие рациональное использование природных ресурсов должны устанавливаться в проектной документации на строительство и ликвидацию объектов, в конструкторской и технологической документации.

**Статья 10. Требования безопасности к строительным материалам и изделиям**

1. Строительные материалы и изделия должны быть пригодными для применения в строительстве и обладать свойствами, которые при условии применения строительных материалов и изделий по назначению и соблюдении установленных правил их использования, позволяют обеспечивать соответствие зданий и сооружений, их оснований, строительных конструкций и их частей, систем инженерно-технического обеспечения требованиям, установленным в статьях 3 - 9 настоящего технического регламента и иными техническими регламентами Таможенного союза.

Существенные характеристики строительных материалов и изделий, обеспечивающие их пригодность для применения в строительстве с учетом установленных в статьях 3 - 9 настоящего технического регламента базовых требований к зданиям и сооружениям, устанавливаются документами (стандартами), предусмотренными в статье 12 настоящего технического регламента и применяемыми в соответствии с указанной статьей. Существенные характеристики продукции, отвечающей требованиям, предусмотренным частью 5 статьи 13 настоящего технического регламента, приводятся в техническом свидетельстве о пригодности этой продукции для применения ее в строительстве на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с требованиями статьи 13 и приложения 4 настоящего технического регламента.

2. Строительные материалы и изделия при применении в конструкциях
не должны выделять в помещения вредные химические вещества в количестве, создающем угрозу здоровью человека.

Сырье и отходы промышленного и строительного производства, применяемые для производства строительных материалов и изделий, должны обеспечивать радиационную и химическую безопасность строительных материалов и изделий с учетом назначения и области применения этих материалов и изделий.

3. Строительные материалы и изделия при выпуске в обращение на таможенную территорию Таможенного союза должны сопровождаться:

1) документацией, содержащей следующие данные о продукции:

* наименование и (или) обозначение продукции, ее назначение и (или) область применения и (или) предполагаемое использование строительной продукции,
* значения показателей существенных характеристик,

- наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны-изготовителя, наименование (фирменное наименование),

- место нахождения изготовителя, а также, при наличии, представителя, уполномоченного изготовителем в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и устранение ее недостатков,

- дату изготовления и срок годности продукции (при наличии), наименование документа, в соответствии с которым произведена продукция
(при наличии),

- обозначение документа, в соответствии с требованиями которого поставляется продукция (при наличии), а также указания на документ, содержащий порядок и условия ее применения.

Для продукции, отвечающей требованиям, предусмотренным пунктом 5 статьи 13 настоящего технического регламента, в указанной документации, кроме того, должны быть приведены сведения о наличии технического свидетельства о пригодности этой продукции для применения ее в строительстве на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с требованиями статьи 13 и приложения 4 настоящего технического регламента;

2) копией декларации о соответствии.

4. Строительные материалы и изделия, соответствующие предъявляемым к ним требованиям и прошедшие процедуры оценки соответствия в соответствии со статьей 13 настоящего технического регламента, а также с учетом требований иных технических регламентов, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском строительных материалов и изделий в обращение.

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

5. Сопроводительные документы и маркировка продукции выполняются на русском языке, а также на государственном языке государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве государства-члена Таможенного союза.

6. Перевозка и хранение строительных материалов и изделий должны
осуществляться в соответствии с условиями, указанными изготовителем в их
сопроводительной документации, и таким образом, чтобы обеспечивалось
сохранение указанных в сопроводительной документации свойств и характеристик, влияющих на безопасность строительных материалов и изделий и позволяющих их использование по назначению.

**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 полученных данных и результатов инженерных изысканий для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик зданий и сооружений, а также проектируемых мероприятий по
обеспечению безопасности, отвечающих требованиям настоящего и иных 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 зданий и сооружений.

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

1. При проектировании должны применяться расчетные значения нагрузок и воздействий, характеристик физических свойств оснований зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, элементов систем инженерно-технического обеспечения, материалов и изделий, установленные документами, предусмотренными в статье 12 настоящего технического регламента и применяемыми в соответствии с указанной статьей.
2. Проектные объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений, а также проектируемые мероприятия по обеспечению безопасности зданий и сооружений, должны быть обоснованы соответствующими расчетами и (или) результатами испытаний и исследований, моделирующих поведение зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и систем инженерно-технического обеспечения под действием соответствующих нагрузок и воздействий. Проектные параметры, размеры и характеристики зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и систем инженерно-технического обеспечения должны быть установлены в проектной документации с указанием предельных отклонений от их номинальных значений или с указанием их предельных значений.

Рабочая документация на строительство зданий и сооружений должна 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 работ и несущих конструкций, а также по применению соответствующих методов контроля,
испытаний и измерений в соответствии с требованиями настоящего и иных
технических регламентов Таможенного союза в области строительства и документов, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента и применяемых в соответствии с указанной статьей.

6. В проектной документации, при необходимости, определяемой проектной организацией, должно быть предусмотрено проведение в процессе
строительства и эксплуатации объекта мониторинга состояния компонентов
окружающей среды, периодических осмотров и контрольных проверок, мониторинга и диагностики технического состояния основания, строительных конструкций объекта и их частей, элементов систем инженерно-технического обеспечения, технического обслуживания и своевременного ремонта объекта и его частей.

1. Проектные решения должны приниматься с учетом возможности их осуществления при строительстве и возможности обслуживания объекта и его частей с применением доступных методов и технологий.
2. Проектная документация должна содержать сведения о требованиях, соблюдение которых необходимо в процессе эксплуатации для обеспечения безопасного состояния объекта.
3. В проектной документации должны предусматриваться, а в строительстве применяться методы, технологии и материалы, обеспечивающие соблюдение требований безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям, строительным конструкциям, основаниям и системам инженерно-технического обеспечения.
4. Строительство зданий и сооружений (за исключением зданий и сооружений, для которых в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза разработка проектной документации не является обязательной) 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 документов, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента, если в проекте на строительство нет других указаний. При этом должны быть приняты меры, обеспечивающие соблюдение требований по экологической безопасности окружающей среды, безопасности близко расположенных зданий и сооружений, жизни и здоровья находящихся в них людей и сохранение необходимых условий жизнедеятельности на расположенных вблизи территориях.
5. При осуществлении строительства зданий и сооружений должна проводиться оценка соответствия процессов строительства и выполняемых работ с учетом положений статьи 13 настоящего технического регламента, в том числе должны быть обеспечены 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 на строительство.
6. Результаты строительства должны быть оформлены документацией в соответствии с требованиями законодательства 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 зданий и сооружений в эксплуатацию должен иметь разработанный в составе проектной документации технический (эксплуатационный) паспорт зданий и сооружений, 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 этажности (высоте), общей, полезной площади здания или сооружения;

сведения об основных конструкциях, системах и примыканиях к системам инженерно-технического обеспечения, схемы расположения элементов и узлов каркаса, скрытых пространств и устройств, а также предельные значения нагрузок на перекрытия и другие элементы конструкций, влияющие на безопасность зданий и сооружений, нагрузок на электрические сети и системы инженерно-технического обеспечения (при наличии);

класс зданий и сооружений по энергоэффективности, другие данные по вопросам энергосбережения;

технические требования к содержанию, обслуживанию и ремонту зданий и сооружений и систем их инженерно-технического обеспечения;

схему эвакуации людей при возможном пожаре и аварийных ситуациях;

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

1. Безопасность зданий и сооружений в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических осмотров и контрольных проверок, мониторинга и диагностики технического состояния основания, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения, проведением своевременного ремонта объекта и его частей.
2. Ликвидация зданий и сооружений должна проводиться с соблюдением мер, предусматривающих предотвращение нанесения вреда населению, окружающим объектам и природной среде в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

**Статья 12. Обеспечение соответствия требованиям**

**технического регламента**

1. В целях выполнения требований технического регламента Таможенного союза в области обеспечения безопасности зданий и сооружений, а также процессов их проектирования (включая изыскания), строительства, эксплуатации и ликвидации, Совет Евразийской экономической комиссии утверждает перечень применяемых на обязательной основе межгосударственных строительных норм, а Коллегия Европейской экономической комиссии - перечень применяемых на добровольной основе межгосударственных сводов правил и межгосударственных стандартов.

До разработки соответствующих межгосударственных строительных норм, межгосударственных сводов правил и межгосударственных стандартов в соответствующий перечень могут быть включены строительные нормы (строительные нормы и правила) государств-членов Таможенного союза, а также национальные своды правил (кодексы установившейся практики), и национальные (государственные) стандарты по проектированию и строительству, применяемые в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

2. Применение документов, включенных в перечень применяемых на обязательной основе межгосударственных строительных норм является достаточным условием соблюдения установленных техническим регламентом Таможенного союза требований в области обеспечения безопасности зданий и сооружений.

Неприменение межгосударственных сводов правил и межгосударственных стандартов, а в случае их отсутствия - национальных сводов правил (кодексов установившейся практики) и национальных (государственных) стандартов, включенных перечень применяемых на добровольной основе межгосударственных сводов правил и межгосударственных стандартов, не может рассматриваться как несоблюдение требований в области обеспечения безопасности зданий и сооружений, установленных техническим регламентом Таможенного союза.

1. Порядок разработки и утверждения перечня документов, применяемых на обязательной основе, предусмотренного пунктом 1 настоящей статьи, утверждается решением Совета Европейской экономической комиссии.

4. Межгосударственные строительные нормы и межгосударственные своды правил по проектированию и строительству вступают в силу на территории государств-членов Таможенного союза непосредственно в качестве национальных нормативных документов после включения их в указанные в пункте 1 настоящей статьи перечни без переоформления и дополнительной регистрации.

5. Межгосударственные строительные нормы, включаемые в указанные в пункте 1 настоящей статьи перечни, содержат требования в форме конкретных задач по обеспечению безопасности зданий и сооружений.

Межгосударственные своды правил по проектированию и строительству, включаемые в указанные в части 1 настоящей статьи перечни, содержат способы решения поставленных межгосударственными строительными нормами задач по обеспечению безопасности и применяются на таможенной территории Таможенного союза для обеспечения соблюдения требований настоящего и иных технических регламентов Таможенного союза в области строительства, а также межгосударственных строительных норм.

 6. В качестве альтернативы документам, применяемым на добровольной основе, могут применяться иные не предусмотренные указанными в пункте 1 настоящей статьи перечнями нормативные документы.

Принятые на основе таких документов проектные решения, а также по согласованию с проектной организацией технологические решения, должны обеспечивать выполнение требований настоящего и иных технических регламентов к зданиям и сооружениям.

 7.Для проектирования зданий и сооружений, на которые не распространяются требования документов, включенных в указанные в пункте 1 настоящей статьи перечни, или указанных требований недостаточно, могут разрабатываться, согласовываться и применяться в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза специальные технические условия на проектирование и строительство таких зданий и сооружений.

 8. В целях обеспечения соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента Коллегией Евразийской экономической комиссией утверждается перечень межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента в отношении строительных материалов и изделий.

Коллегией Евразийской экономической комиссии утверждается также перечень межгосударственных стандартов, содержащих методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов к зданиям и сооружениям, строительным материалам и изделиям и для осуществления оценки их соответствия.

При отсутствии необходимых межгосударственных стандартов до их разработки в указанный перечень могут включаться национальные стандарты одного или нескольких государств при условии их идентичности или сопоставимости.

**Статья 13. Оценка соответствия**

1. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, эксплуатации и ликвидации объектов, требованиям настоящего и иных технических регламентов Таможенного союза в области строительства, носит обязательный характер и проводится путем сопоставления действительных параметров и характеристик объекта строительства, процессов и применяемых материалов и изделий непосредственно с требованиями настоящего технического регламента и с требованиями документов, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента и применяемых в соответствии с указанной статьей, и на соответствующих этапах - со значениями этих параметров и характеристик, установленными в проектной документации.
2. Оценка соответствия зданий и сооружений осуществляется с учетом соблюдения требований к связанным со зданиями и сооружениями

процессам последовательно на каждом этапе создания, эксплуатации и ликвидации строительного объекта, в том числе в следующих возможных формах:

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 результатов инженерных изысканий и 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 уполномоченным органом 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 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 законодательством государств-членов Таможенного союза или по решению заказчика (застройщика), при отсутствии в законодательстве государств-членов Таможенного союза этих требований;

государственный строительный надзор (контроль) за строительством, включая испытания, - для объектов, по которым законодательством государств-членов Таможенного союза в области градостроительной (строительной) и (или) природоохранной деятельности предусмотрено осуществление государственного надзора;

приемка объекта;

выдача уполномоченным органом 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 государств-членов Таможенного союза в области градостроительной деятельности (строительства);

государственный надзор за ликвидацией объекта - в случаях, предусмотренных законодательством государств-членов Таможенного союза в области градостроительной (строительной) и (или) природоохранной деятельности.

Перечень и порядок применения форм оценки соответствия зданий и сооружений требованиям настоящего и иных технических регламентов Таможенного союза в области строительства, а также соответствия связанных с этими требованиями процессов инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации объектов устанавливается законодательством государств-членов Таможенного союза.

3. Оценка соответствия требованиям настоящего технического регламента строительных материалов и изделий, выпускаемых в обращение
на таможенную территорию Таможенного союза, носит обязательный характер и производится путем сопоставления полученных в результате контроля действительных значений существенных характеристик продукции с требованиями соответствующих стандартов, предусмотренных в статье 12 настоящего технического регламента.

Оценка соответствия строительных материалов и изделий осуществляется в следующих формах:

контроль технологических процессов производства продукции, осуществляемый изготовителем;

обязательное подтверждение соответствия строительных материалов и изделий в форме декларирования соответствия их существенных характеристик требованиям настоящего технического регламента;

государственный надзор за соответствием находящихся в обращении строительных материалов и изделий, требованиям настоящего технического регламента в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

4. Формы и схемы подтверждения соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в
части их существенных характеристик, принимаются в соответствии с приложениями 2 и 3 к настоящему техническому регламенту.

5. Выпускаемые в обращение на таможенную территорию Таможенного союза потенциально опасные строительные материалы и изделия, на которые приведенные в статье 12 настоящего технического регламента нормативные документы не распространяются полностью или частично и безопасность которых не может быть оценена на основе этих документов, подлежат оценке соответствия в форме подтверждения их пригодности для применения в строительстве в порядке, установленном в приложениях 4 и 5 к настоящему техническому регламенту, в том числе в случаях, если:

1. на строительный материал или изделие не распространяется область применения стандартов, включенных в соответствующие перечни в соответствии с частью 8 статьи 12 настоящего технического регламента;
2. методы оценки, правила и методы исследований (испытаний), в том числе правила отбора образцов строительных материалов и изделий, содержащиеся в стандартах, включенных в соответствующие перечни в соответствии с частью 8 статьи 12 настоящего технического регламента, не

могут быть применены для подтверждения соответствия, как минимум, одной из существенных характеристик строительного материала или изделия.

3) в стандартах, включенных в соответствующие перечни в соответствии с частью 8 статьи 12 настоящего технического регламента, отсутствуют методы оценки для подтверждения, как минимум, одной из существенных характеристик строительного материала или изделия.

**Статья 14. Защитительная оговорка**

Государства-члены Таможенного союза должны предпринять все меры для ограничения или запрета выпуска в обращение строительных материалов и изделий на таможенной территории Таможенного союза, а также изъятие с рынка строительных материалов и изделий, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

Приложение 1

**ОБЪЕКТЫ**

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

**1. Продукция строительства**

1.1. Здания различного назначения, в том числе:

1. здания жилые многоквартирные;
2. здания жилые одноквартирные;
3. здания общественные и многофункциональные;
4. здания производственные и складские;
5. стоянки легковых автомобилей;
6. котельные;
7. прочие здания.

1.2. Сооружения различного назначения, в том числе:

1. автомобильные дороги;
2. железные дороги;
3. подсистемы инфраструктуры железнодорожного транспорта
4. мосты, трубы и тоннели
5. аэродромы;
6. метрополитены;
7. трамвайные и троллейбусные линии;
8. гидротехнические сооружения;
9. магистральные трубопроводы нефти, газа и продуктов их переработки;
10. газораспределительные системы;
11. автозаправочные станции;
12. склады материалов;
13. системы водоснабжения и канализации;
14. системы теплоснабжения;
	* 1. системы электроснабжения;
		2. прочие сооружения различного назначения.

1.3. Планировка и застройка территорий, городских и сельских поселений

**2. Процессы в области строительства**

1. инженерные изыскания;
2. проектирование застройки, зданий и сооружений;
3. строительство;
4. эксплуатация зданий и сооружений;
5. ликвидация зданий и сооружений.

**3.Строительные материалы и изделия для изготовления, возведения и (или) монтажа строительных конструкций и систем инженерного обеспечения зданий и сооружений** - **из разделов V,VI, VII, IX, XIII, XV, XX ТН ВЭД ТС**

3.1. бетонные и железобетонные - из 6810, 9406 ;

3.2. арматурные изделия для железобетонных конструкций;

3.3. стальные – из 7301, 7308, 7309, 7318, 9406;

3.4. алюминиевые – из 7610, 7616, 9406;

3.5. деревянные – из 9406;

3.6. прочие, в том числе из листовых материалов – из 6809, 6811, 9406;

3.7. окна, двери, ворота и приборы к ним – из 3925, 4418, 7308, 7419, 7610, 8301, 8302, 9406;

3.8. стеновые кладочные материалы – из 6808, 6809, 6810, 6901, 6904;

3.9. минеральные вяжущие вещества – из 2520, 2522, 2523, 3816;

3.10. бетоны и растворы – из 2520, 3816, 3824;

3.11. щебень, гравий и песок для строительных работ – из 2505, 2513, 2515, 2516, , 2517, 2518, 2530, 2618, 2619, 2621;

3.12. теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы – из 2530, 2703, 3921, 6806, 6808, 6809, 6810, 7016, 7019;

3.13. кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы – из 2715, 3214, 6807, 6810, 6811, 6905, 7210, 9406;

3.14 отделочные и облицовочные материалы – из 2515, 2516, 2518, 2520, 3210, 3214, 3918, 3919, 3920, 4411, 4418, 4811, 5904, 6802, 6809, 6810, 6811, 6907, 6908, 7016;

3.15. материалы для дорожного строительства – из 2505, 2516, 2517, 2530, 2618, 2715, 6801, 6810, 6908;

3.16. изделия из строительного стекла – из 7003, 7004, 7005, 7007, 7008, 7016;

3.17 сырье для изготовления строительных материалов, в том числе, в котором возможно содержание радиоактивных веществ – из 2505, 2507, 2508, 2512, 2513, 2515, 2516, 2517, 2519, 2520, 2530, 2621, 4411, 6801, 6802;

3.18.санитарно-техническое оборудование и арматура внутренних инженерных систем и отопительные приборы – из 3922, 6910, 7321, 7322, 7324, 7325, 7412, 7418, 7615; 8419;

3.19. трубы и фасонные части к ним для наружных сетей и внутренних систем водоснабжения, канализации и отопления – из 3917, 6811, 6906, 7303, 7325;

3.20. изделия для заполнения проемов в противопожарных преградах, противопожарные клапаны и изделия для каналов внутренних инженерных систем - из 4418, 7308, 7610, 8431, 8481, 6903, 6905, 7303, 7304, 7305, 7306, 7308, 7321, 7326

**Примечание.** Требования к применяемой в строительстве продукции общего назначения различных отраслей промышленности, в том числе оборудованию и приборам, прокату черных и цветных материалов, включая арматурную сталь, электротехническим изделиям, средствам противопожарной защиты и т.д., устанавливаются в соответствующих технических регламентах Таможенного союза и стандартах на эту продукцию с учетом базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям, а оценка соответствия этой продукции осуществляется в порядке, установленном соответствующими техническими регламентами Таможенного союза.

Приложение 2

**ПРОЦЕДУРЫ**

**декларирования соответствия строительных материалов и изделий**

1 .Декларирование соответствия строительных материалов и изделий (продукции) требованиям настоящего технического регламента осуществляется путем принятия декларации об их соответствии требованиям настоящего технического регламента в отношении их существенных характеристик.

2. Выпускаемые в обращение на таможенную территорию Таможенного союза строительные материалы и изделия подлежат декларированию по схемам декларирования
1д, 2д, 3д, 4д, 6д по выбору заявителя с учетом пункта 3 настоящего приложения и приложения 3 к настоящему технического регламенту.

При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д, 6д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

При декларировании соответствия по схемам 2д, 4д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

3. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий, выпускаемых
серийно, заявитель осуществляет по схемам декларирования 1д, 3д или 6д.

Декларирование соответствия партии строительных материалов и изделий или (единичных изделий) заявитель осуществляет по схемам 2д или 4д.

4. Схемы декларирования:

4.1. Схема декларирования 1д включает следующие процедуры:

* формирование и анализ технической документации;
* осуществление производственного контроля;
* проведение испытаний образцов продукции;
* принятие и регистрация декларации о соответствии;
* нанесение единого знака обращения.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции.

Испытания образцов продукции проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии сроком действия не более 5 лет и регистрирует ее в установленном порядке.

Заявитель наносит единый знак обращения.

4.2. Схема декларирования 2д включает следующие процедуры:

* формирование и анализ технической документации;
* проведение испытаний партии продукции (единичного изделия);
* принятие и регистрация декларации о соответствии;
* нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов продукции (единичного изделия) для обеспечения подтверждения заявленного соответствия продукции требованиям технического регламента.

Испытания образцов продукции (единичного изделия) проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии без установления срока действия и регистрирует ее в установленном порядке.

Заявитель наносит единый знак обращения.

4.3. Схема декларирования 3д включает следующие процедуры:

* формирование и анализ технической документации;
* осуществление производственного контроля;
* проведение испытаний образцов продукции;
* принятие и регистрация декларации о соответствии;
* нанесение единого знака обращения.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля.

С целью контроля соответствия продукции требованиям технического регламента заявитель проводит испытания образцов продукции. Испытания образцов продукции проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии сроком не более 5 лет и регистрирует ее в установленном порядке.

Заявитель наносит единый знак обращения.

4.4. Схема декларирования 4д включает следующие процедуры:

* формирование и анализ технической документации;
* проведение испытаний партии продукции (единичного изделия);
* принятие и регистрация декларации о соответствии;
* нанесение единого знака обращения.

Заявитель формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель проводит испытания образцов продукции (единичного изделия) для обеспечения подтверждения заявленного соответствия продукции требованиям технического регламента. Испытания образцов продукции (единичного изделия) проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии без установления срока действия и регистрирует ее в установленном порядке.

Заявитель наносит единый знак обращения.

4.5. Схема декларирования 6д включает следующие процедуры:

- формирование и анализ технической документации, в состав которой в обязательном порядке включается сертификат на систему менеджмента качества (копия сертификата), выданный аккредитованным органом по сертификации систем менеджмента качества и подтверждающий соответствие системы менеджмента качества требованиям, определенным в настоящем техническом регламенте;

* осуществление производственного контроля;
* проведение испытаний образцов продукции;
* принятие и регистрация декларации о соответствии;
* нанесение единого знака обращения;
* контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента. Заявитель предпринимает все необходимые меры по обеспечению стабильности

функционирования системы менеджмента качества и условий производства для изготовления продукции, соответствующей требованиям настоящего технического регламента, формирует техническую документацию и проводит ее анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля и информирует орган по сертификации систем менеджмента качества обо всех запланированных изменениях в системе менеджмента качества.

Заявитель проводит испытания образцов продукции. Испытания образцов продукции проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии сроком действия не более срока действия сертификата на систему менеджмента качества и регистрирует в установленном порядке.

Орган по сертификации систем менеджмента качества осуществляет инспекционный контроль за функционированием сертифицированной системы менеджмента.

При отрицательных результатах инспекционного контроля заявитель принимает одно из следующих решений:

* приостановить действие декларации о соответствии;
* отменить действие декларации о соответствии.
1. Испытания продукции и производственный контроль производятся по всему комплексу показателей ее существенных характеристик в соответствии с положениями стандарта, включенного в перечень в соответствии с пунктом 8 статьи 12 настоящего технического регламента, по которому произведена эта продукция, а при отсутствии стандартов - в соответствии с положениями оценки пригодности согласно пункта 5 статьи 13 настоящего технического регламента.

При применении схем 3д, 4д, 6д в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту, декларирование осуществляют с учетом результатов периодических испытаний продукции, проведенных в аккредитованных лабораториях по номенклатуре показателей и в порядке, установленном для периодических испытаний в действующих стандартах на эту продукцию.

1. Обязательное подтверждение соответствие строительных материалов и изделий 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 в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

7. Заявитель оформляет декларацию о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента по единой форме, утвержденной в установленном порядке.

В декларациях о соответствии строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента кроме сведений необходимых в соответствии с требованиями единой формы приводят сведения о декларируемых существенных характеристиках строительных материалов и изделий, а также данные о назначении и области их предполагаемого применения.

8. 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 принятия 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-член о в Таможенного союза.

 Приложение 3

 **СХЕМЫ**

 **подтверждения соответствия строительных материалов**

**и изделий требованиям технического регламента**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование продукции | Коды групп продукции по ТН ВЭД ТС | Схемы подтверждения соответствия |
| 1 и 2 | Изделия (конструкции заводского изготовления) бетонные и железобетонные, включая арматурные изделия (товарные),  в том числе предварительно напряженные изделия для покрытий и перекрытий, фермы и балки  | Из 6810, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д3д, 4д и 6д |
| 3 | Изделия (конструкции заводского изготовления) стальные | Из 7301, 7308, 7309, 7318, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 4 | Изделия (конструкции заводского изготовления) алюминиевые | Из 7610, 7616, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 5 | Изделия (конструкции заводского изготовления) деревянные | Из 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 6 | Изделия (конструкции заводского изготовления) прочие, в т.ч. из листовых материалов | Из 6809, 6811, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 7 | Окна, двери, ворота и приборы к ним | Из 3925, 4418, 7308, 7419, 7610, 8301, 8302, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 8 | Стеновые кладочные материалы | Из 6808, 6809, 6810, 6901, 6904 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 9 | Минеральные вяжущие вещества,  в том числе цементы | 2520, 2522, 2523, из 3816 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д3д, 4д, 6д |
| 10 | Бетоны и растворы (товарные смеси) | Из 2520, 3816, 3824 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 11 | Щебень, гравий и песок для строительных работ | Из 2505, 2513, 2515, 2516, 2517, 2518, 2530, 2618, 2619, 2621 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 12 | Теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы | Из 2530, 2703, 6806, 6808, 6810, 7016 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 12.1 | То же - из пластмасс пористые (в т.ч. полимеров стирола, винилхлорида, полиуретана и прочие) | Из 3921 | 3д, 4д, 6д |
| 12.2 | То же - изделия из минеральной и стеклянной ваты | Из 6806, 7019 | 3д, 4д, 6д |
| 13 | Кровельные гидроизоляционные и герметизирующие материалы | Из 2715, 3214, 6810, 6811, 6905, 7210, 9406 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 13.1 | То же - изделия с использованием нефтяного битума и аналогичных материалов  | Из 6807 | 3д, 4д, 6д |
| 14 | Отделочные и облицовочные материалы | Из 2515, 2516, 2518, 2520, 3210, 6802, 6809, 6810, 6907, 6908, 7016 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 14.1 | То же – шпатлевки для малярных работ и другие неогнеупорные материалы для подготовки поверхностей | Из 3214 | 3д, 4д, 6д |
| 14.2 | То же – полимерные и полимер-содержащие материалы и изделия для пола, стен и потолков внутренних помещений | Из 3918, 3919, 3920, 4411, 4811, 5904 | 3д, 4д,6д |
| 15 | Материалы для дорожного строительства | Из 2505, 2516, 2517, 2530, 2618, 2715, 6801, 6807, 6810, 6908 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 16 | Изделия из строительного стекла | Из 7003, 7004, 7005, 7007, 7008, 7016 | 1д, 2д, 3д, 4д,6д |
| 17 | Строительное сырье и материалы, в которых гигиеническими нормативами (стандартами) регламентируется содер-жание радиоактивных веществ, в том числе: |  |  |
|  |  строительные материалы (щебень, гравий, песок, бутовый и пиленый камень, цементное и кирпичное сырье), добываемые на их месторождениях или являющиеся побочным продуктом про-мышленности, а также отходы про-мышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.); | Из 2505, 2508, 2513, 2515, 2516, 2517, 2520, 2523, 2530, 2621, 6801, 6802, 6810, 6901, 6904, 6905, 6907, 6908 | 3д, 4д, 6д |
|  |  изделия из древесины, содержащие техногенные радионуклиды – плиты древесноволокнистые | 4411 | 3д, 4д, 6д |
| 18 | Санитарно-техническое оборудование и арматура внутренних инженерных систем и отопительные приборы | Из 6910, 7321, 7322, 7324, 7325, 7412, 7418, 7615, 8419 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 18.1 | То же – ванны, души, раковины и другие санитарно-технические изделия из пластмасс | Из 3922 | 3д, 4д, 6д |
| 19 | Трубы и фасонные части к ним для наружных сетей и внутренних систем водоснабжения, канализации и отопления | Из 3917, 6811, 6906, 7303, 7325 | 1д, 2д, 3д, 4д, 6д |
| 19.1 | То же – трубы и фитинги из пластмасс для питьевого водоснабжения | Из 3917 | 3д, 4д, 6д |
| 20 | Изделия для заполнения проемов в противопожарных преградах (окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки);противопожарные клапаны вентиляционных систем;изделия для каналов инженерных систем зданий и сооружений – воздуховодов и газоходов для удаления дымовых газов | Из 4418, 7308, 7610, 8431Из 8481Из 6903, 6905, 7303, 7304, 7305, 7306, 7308, 7321, 7326 | 3д, 4д, 6д3д, 4д, 6д3д, 4д, 6д |

Приложение 4

**ПРОЦЕДУРЫ**

**подтверждения пригодности строительных материалов и изделий**

**для применения в строительстве на таможенной территории Таможенного союза**

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

2. Проверка и подтверждение пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве проводится в отношении строительных материалов и изделий, от свойств которых зависит безопасность зданий и сооружений, строительных конструкций, их частей и элементов систем инженерно-технического обеспечения, в случаях, предусмотренных настоящим техническим регламентом.

3. Пригодность строительных материалов и изделий для применения в строительстве на таможенной территории Таможенного союза подтверждается техническими свидетельствами, которые выдаются некоммерческими организациями, независимыми от разработчиков, изготовителей, продавцов и потребителей строительных материалов и изделий, имеющими необходимую квалификацию и опыт работы в области строительства, уполномоченными в государствах-членах Таможенного союза на организацию и проведение работ по подтверждению пригодности и выдачу технического свидетельства (далее - уполномоченные органы).

1. Техническое свидетельство о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве, выданное в одном из государств-членов Таможенного союза, является документом, подтверждающим пригодность для применения продукции данного конкретного наименования на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с указанными 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.
2. Техническое свидетельство о пригодности строительных материалов и изделий для применения в строительстве на таможенной территории Таможенного союза выдается на бланке единой формы в соответствии с приложением 4 к настоящему техническому регламенту на основании результатов анализа и научно-технической экспертизы документации, а также испытаний продукции, исходя из необходимости обеспечения соблюдения требований безопасности настоящего и иных технических регламентов Таможенного союза.

К техническому свидетельству прилагается подготовленная уполномоченным органом техническая оценка пригодности продукции. 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 идентифицировать продукцию 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 (при наличии) условия производства, применения и содержания продукции, а также контроля ее качества;
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 проведении технической оценки и подготовке технического свидетельства.

6. Заявителем при подтверждении пригодности строительных материалов и изделий является зарегистрированное на территории государства-члена Таможенного союза в соответствии с его законодательством юридические или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части
обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента, и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента (уполномоченное изготовителем лицо).

7. Для получения технического свидетельства заявитель направляет в уполномоченный орган заявку на проведение работ и выдачу технического свидетельства,
а также обосновывающие технические материалы, содержащие необходимые для подтверждения пригодности заявляемой продукции данные и сведения. В состав таких данных для подтверждения пригодности строительных материалов, включаются:
описание материала, данные о свойствах и характеристиках, технологические параметры,

результаты испытаний, назначение материала и способ(ы) его применения, сведения, характеризующие безопасность материала. Для подтверждения пригодности заявляемого строительного изделия или конструкции в дополнение к перечисленным сведениям прилагаются: чертежи изделия или конструкции, альбом технических решений, инструкции по применению, установке или монтажу. По желанию заявителя могут быть представлены и другие технические данные и сведения по продукции, обосновывающие, по мнению заявителя, пригодность для применения в строительстве такой продукции.

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

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 и другим эксплуатационным свойствам зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, элементов инженерных систем.

9. 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 договора между
заявителем и уполномоченным органом. Проект договора представляется заявителю уполномоченным органом не позднее 20 дней после получения заявки. Стоимость работ по подтверждению пригодности определяется в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

1. Срок подготовки технического свидетельства на продукцию не должен превышать трех месяцев со дня подачи заявки при условии своевременного представления заявителем обосновывающих материалов. Процедура подготовки технического свидетельства должна быть прозрачна для заявителя. При этом должна обеспечиваться конфиденциальность информации, которая является предметом коммерческой или производственной тайны заявителя. Заявитель (представитель заявителя) имеет право участвовать в выполнении работы по подтверждению пригодности на каждом ее этапе.
2. Техническое свидетельство выдается на срок до пяти лет с последующим пересмотром на основе накопленного опыта производства и применения продукции, а также эксплуатации построенных с ее применением зданий и сооружений, до разработки

и включения в перечни, указанные в пункте 8 статьи 12 настоящего технического регламента соответствующих стандартов на эту продукцию.

12. Уполномоченные органы обеспечивают регистрацию выданных технических
свидетельств, изготовление и учет бланков технических свидетельств, а также публикуют
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 дату регистрации.

Единый Реестр всех выданных на таможенной территории Таможенного союза технических свидетельств на основании представляемых уполномоченными органами данных ежеквартально публикуется каждым из уполномоченных органов не реже одного раза в квартал.

13. Уполномоченный орган несет ответственность за достоверность сведений содержащихся в технических свидетельствах и технической оценке пригодности продукции в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

Приложение 5

ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО **ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**

(Фирменный знак (при наличии), наименование и юридический адрес уполномоченного органа, выдавшего техническое свидетельство)

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 таможенной территории Таможенного союза с учетом требований технического регламента

Таможенного союза № «О безопасности зданий и сооружений, строительных

материалов и изделий» и иных технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на продукцию указанного наименования.

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ**

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (приводятся полное и сокращенное наименования и реквизиты заявителя)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (приводятся полное и сокращенное наименования и реквизиты изготовителя)

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

Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшие технические свиде­-
тельства (указывается условное обозначение, если ТС выдается взамен ранее действо­
вавшего, или указывается: выдается впервые) и действительно до " " г.

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

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

Фирменный знак (при наличии), наименование и юридический адрес

уполномоченного органа, 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

ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

(далее приводится текст особых (при наличии) условий, обеспечивающих безопасность

применения продукции с учетом рекомендаций поставщика и требований

действующих нормативных документов).

5. ВЫВОДЫ

(далее приводится текст, содержащий заключение о пригодности продукции, области

её применения и условиях, при которых эта продукция является пригодной

для применения в строительстве).

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

(далее приводится текст, содержащий указанный перечень)

Ответственный исполнитель Подпись

Ф.И.О.