

**Евразийское экономическое сообщество
Интеграционный комитет**

ПРОЕКТ
для публичного обсуждения

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ЕврАзЭС

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

(ТР 201_/00_/ЕврАзЭС)

Содержание

Глава 1. Общие положения.....

Статья 1. Область применения

Статья 2. Цели принятия технического регламента.....

Статья 3. Определения

Глава 2. Требования безопасности

Статья 4. Требования к вводу в эксплуатацию зданий и сооружений и к обращению на рынке строительных материалов и изделий

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

Статья 6. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....

Статья 7. Требования безопасности для здоровья человека, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....

Статья 8. Требования безопасности людей от несчастных случаев и условий пользования, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....

Статья 9. Требования охраны окружающей природной среды и энергоэффективности, предъявляемые к зданиям и сооружениям.....

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

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

Глава 3. Оценка соответствия в области строительства.....

Статья 12. Условия удовлетворения требований технических регламентов

Статья 13. Общие требования к оценке соответствия

Статья 14. Ограничительные процедуры

Глава 4. Заключительные положения

Статья 15. Вступление в силу и применение настоящего технического регламента

Приложения:

1. Структура Системы межгосударственных нормативных документов в строительстве.....

2. Перечень строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования на территории государств-членов ЕврАзЭС

3. Перечень видов новых строительных материалов и изделий, подлежащих подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории государств-членов ЕврАзЭС.....

4. Общие требования к процедурам подтверждения пригодности новых строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств-членов ЕврАзЭС.....

5. Общие требования к процедурам декларирования соответствия строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов ЕврАзЭС
Общие требования к процедурам добровольной сертификации

Технический регламент Евразийского экономического сообщества «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент Евразийского экономического сообщества (далее ЕврАзЭС) распространяется:

на продукцию строительства – здания и другие строительные сооружения, включая их внутренние инженерные системы, всех отраслей экономики независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, вводимые в эксплуатацию после завершения нового строительства, реконструкции или капитального ремонта, а также реставрации;

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

на строительные материалы и изделия, применяемые для изготовления и (или) возведения строительных конструкций и устройства внутренних инженерных систем зданий и других строительных сооружений.

Регламент не распространяется на временные постройки, не относящиеся к объектам недвижимости в соответствии с законодательством государств-членов ЕврАзЭС, технологические процессы и технологическое оборудование зданий и сооружений независимо от их назначения, оборудование, применяемое для устройства систем вентиляции, кондиционирования воздуха, дымоудаления, газоснабжения, обеспечения безопасности, сигнализации, видеонаблюдения и управления, а также электроустановки зданий и сооружений.

При реконструкции, ремонте или реставрации объектов, которым в установленном в государствах-членах ЕврАзЭС порядке присвоен статус культурно-исторического памятника, требования регламента применяются с учетом законодательства государств-членов ЕврАзЭС об охране памятников истории и культуры.

В случае конфликтных ситуаций национальное законодательство об охране памятников истории и культуры является определяющим.

2. Идентификация объектов технического регулирования для установления их принадлежности к объектам, входящим в область применения настоящего и других технических регламентов по строительству и распространения на них тех или иных требований регламентов осуществляется по их назначению и другим основным признакам этих объектов, содержащимся в технической документации на них.

Статья 2. Цели принятия технического регламента

1. Техническим регламентом устанавливаются обязательные для непосредственного применения и исполнения в государствах-членах ЕврАзЭС требования к указанным в статье 1 объектам технического регулирования в целях:

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

защиты зданий и сооружений и обеспечения необходимого уровня их сохранности при различных природных и техногенных воздействиях и явлениях;

охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, энергетической эффективности и сокращения расхода невозобновляемых природных ресурсов при строительстве, эксплуатации и ликвидации строительных объектов.

В цели регламента не входят вопросы охраны труда.

2. В целях настоящего технического регламента и с учетом его требований могут разрабатываться также другие технические регламенты ЕврАзЭС в области строительства специфических строительных сооружений – автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели, метрополитены, аэродромы, трубопроводы нефти, газа и продуктов их переработки и гидротехнические сооружения.

Статья 3. Определения

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

1) Объекты технического регулирования:

продукция строительства - недвижимые объекты искусственной среды, являющиеся законченными результатами строительной деятельности, в том числе здания,

другие строительные сооружения и их самостоятельные части, или комплексы сооружений (далее – здания и сооружения);

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

здание – строительное сооружение, состоящее из наземной и, при необходимости, подземной частей с помещениями для проживания, пребывания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных;

наружная сеть инженерно-технического обеспечения – строительное сооружение (комплекс сооружений), предназначенное для обеспечения функций по водоснабжению, канализации, отоплению, газо- и энергоснабжению зданий и других строительных сооружений, а также связи;

строительный материал – материал, предназначенный для изготовления строительных изделий и возведения строительных конструкций зданий и сооружений;

строительное изделие – изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций и внутренних инженерных систем зданий и сооружений;

строительная конструкция – часть сооружения, выполняющая определенные несущие, ограждающие или эстетические функции;

основание (здания и 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;

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

внутренняя инженерная система – часть здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, мусороудаления, внутреннего транспорта, связи, управления и обеспечения безопасности;

инженерные изыскания – процесс изучения природных условий и факторов техногенного воздействия для подготовки данных, необходимых для территориального планирования, планировки территории и проектирования зданий и сооружений;

проектирование – процесс создания технической документации, в соответствии с которой осуществляется строительство объектов;

строительство – процесс создания зданий и сооружений (строительных объектов).

эксплуатация – процесс использования здания или сооружения по назначению при поддержании на необходимом уровне его эксплуатационных характеристик и уровня безопасности;

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

работа (в строительстве) - комплекс действий, выполняемых рабочими и специалистами определенной квалификации и в определенной последовательности по возведению, монтажу, отделке строительных конструкций здания или сооружения и их внутренних инженерных систем, приданию им или их составным элементам необходимых свойств в соответствии с предъявляемыми требованиями.

2) Свойства и характеристики объектов технического регулирования:

безопасность механическая - состояние здания или сооружения, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью человека, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений вследствие разрушения или потери устойчивости здания, сооружения или их части;

безопасность пожарная – состояние здания или сооружения, при котором отсутствует недопустимый риск возникновения и развития пожара, а также чрезмерного воздействия на людей, имущество и окружающую среду опасных факторов пожара;

безопасные условия (для жизнедеятельности человека) – состояние среды обитания, при котором отсутствует недопустимый риск чрезмерно вредного воздействия ее факторов на человека;

благоприятные условия (для жизнедеятельности человека) - состояние среды обитания, при котором отсутствует недопустимый риск чрезмерно вредного воздействия ее факторов на человека и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека;

воздействие - явление, вызывающее изменение напряженно-деформированного состояния строительных конструкций и (или) основания здания или сооружения;

долговечность – способность здания или сооружения, строительных конструкций или их частей и элементов внутренних инженерных систем сохранять физические и другие свойства, устанавливаемые при проектировании и обеспечивающие его нормальную эксплуатацию в течение расчетного срока службы при надлежащем техническом обслуживании;

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

нагрузка - механическая сила, прилагаемая к строительным конструкциям и (или) основанию здания или сооружения и определяющая их напряженно-деформированное состояние;

надежность (в строительстве) – способность здания или сооружения, строительных конструкций или их частей и элементов внутренних инженерных систем выполнять требуемые функции в течение расчетного срока эксплуатации;

несущая способность – характеристика механической безопасности конструкции или основания, представляющая собой максимальное значение внутренних усилий или других внутренних реакций строительных конструкций на внешние воздействия, реализуемое в строительном объекте без достижения установленных для него предельных состояний;

нормативная характеристика физического свойства - значение физико-механической характеристики, устанавливаемые с заданной обеспеченностью в нормативных документах или технических условиях и контролируемое при изготовлении строительных материалов и изделий, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;

обеспеченность - вероятность благоприятной реализации значения (не-превышения или незанижения) переменной величины, характеризующей физическое свойство объекта;

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

опасный фактор пожара – проявление пожара, которое при достижении критических значений представляет опасность для жизни и здоровья человека, имущества и окружающей среды;

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

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

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

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

расчетная схема (модель) - модель конструктивной системы здания или сооружения, используемая при проведении расчетов несущей способности;

срок службы - продолжительность нормальной эксплуатации строительного объекта до состояния, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна;

тепловая защита здания – свойство совокупности ограждающих конструкций, образующих замкнутый объем внутреннего пространства здания, позволяющее сопротивляться переносу теплоты между внутренней и наружной средой, а также между помещениями с различной температурой воздуха;

энергетическая характеристика (здания или сооружения) – показатель или группа показателей, характеризующих свойства здания и сооружения, определяющие или влияющие на потребление энергии для его отопления;

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

3) нормативные документы:

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

межгосударственные строительные нормы (строительные нормы и правила) - региональный нормативный документ в области проектирования и строительства зданий и сооружений, принятый Межгосударственной научно-технической Комиссией по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве (МНТКС) и предназначенный для обязательного применения на территории присоединившихся к нему стран Содружества Независимых Государств (СНГ);

межгосударственный стандарт – региональный нормативный документ в форме стандарта, принятый Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации или Межгосударственной научно-технической Комиссией по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве (МНТКС) и предназначенный для применения на добровольной основе на территории стран Содружества Независимых Государств (СНГ);

межгосударственный свод правил – региональный нормативный документ, рекомендуемый технические решения или процедуры инженерных изысканий для строительства, проектирования, строительного-монтажных работ и изготовления строительных изделий, а также эксплуатации зданий и сооружений, определяющий способы достижения их соответствия регламентам и обязательным требованиям строительных норм и предназначенный для применения на добровольной основе на территории стран Содружества Независимых Государств (СНГ).

Глава 2. Требования безопасности

Статья 4. Требования к вводу в эксплуатацию зданий и сооружений и к обращению на рынке строительных материалов и изделий

1. Здания и сооружения должны вводиться в эксплуатацию в соответствии с законодательством в области градостроительной деятельности государств-членов ЕврАзЭС при условии соответствия их требованиям безопасности, установленным настоящим техническим регламентом и другими распространяющимися на них регламентами ЕврАзЭС.

2. Государства-члены ЕврАзЭС обеспечивают единство на территории ЕврАзЭС установленных настоящим техническим регламентом или на его основе обязательных требований к объектам технического регулирования, которые входят в область применения настоящего технического регламента ЕврАзЭС, и не допускают установления в своем законодательстве других обязательных требований в отношении этих объектов. Со дня вступления в силу настоящего технического регламента ЕврАзЭС **обязательные технические требования, установленные по отношению к этим объектам законодательством в государствах-членах ЕврАзЭС, не применяются на территории этих государств.**

3. Строительные материалы и изделия, прошедшие процедуры оценки соответствия согласно статье 13 настоящего технического регламента в государстве ЕврАзЭС - поставщике этой продукции, выпускаются в обращение на рынке других государств-членов ЕврАзЭС без проведения дополнительных процедур оценки соответствия за исключением проведения государственного надзора за соответствием материалов и изделий на потребительском рынке этого государства.

4. Применяемые в государствах-членах ЕврАзЭС процедуры и правила оценки соответствия зданий, сооружений, строительных материалов, изделий и процессов должны отвечать требованиям настоящего технического регламента.

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

1. Здание или сооружение, его основание и строительные конструкции, внутренние инженерные системы должны обладать надежностью в отношении прочности и устойчивости при всех возможных неблагоприятных сочетаниях эксплуатационных нагрузок и воздействий, соответствующих функциональному назначению и конструктивному решению сооружения, включая климатические нагрузки и воздействия, усилия, вызываемые деформациями строительных конструкций и оснований и отклонениями геометрических параметров, а также опасными природными процессами, явлениями и техногенными воздействиями.

В случаях, установленных нормативными документами или заданием на проектирование, прочность и устойчивость зданий и сооружений должна обеспечиваться также при действии особых нагрузок и воздействий, включая возникающие в результате столкновений с транспортными средствами, взрывы и другие аварии оборудования и отказы в работе несущих конструкций.

2. Здание или сооружение при действии расчетных значений нагрузок и воздействий в течение расчетного срока службы и с заданным нормативными документами уровнем обеспеченности не должны достигать предельных состояний, характеризующихся:

1) потерей несущей способности, связанной с разрушением всего здания или сооружения, его несущих конструкций, включая прогрессирующие разрушения в результате локальных повреждений, степень которых непропорциональна первоначальной причине, недопустимыми деформациями строительных конструкций и основания здания или сооружения, а также геологических массивов прилегающей территории, и другими повреждениями, создающими недопустимую угрозу причинения вреда жизни и здоровья человека, окружающей среде и близрасположенным зданиям и сооружениям и приводящими к необходимости прекращения дальнейшей эксплуатации объекта (предельные состояния первой группы);

2) нарушениями эксплуатационной пригодности здания, сооружения, конструкций или внутренних инженерных систем, приводящими к необходимости временного ограничения эксплуатации объекта или (и) к исчерпанию ресурса его долговечности (предельные состояния второй группы).

3. Требования к надежности зданий, сооружений, строительных конструкций и внутренних инженерных систем, характеристики предельных состояний, расчетные и нормативные значения нагрузок и воздействий и их состояние, требования к свойствам,

расчетным и нормативным характеристикам материалов и грунтов, требования к расчетным моделям и ситуациям, общие принципы расчета, проектирования и контроля, правила учета уровня ответственности зданий и сооружений устанавливаются в межгосударственных строительных нормах, правилах и стандартах.

Для зданий и сооружений, строительство и эксплуатация которых планируется в сложных природных условиях при воздействиях опасных природных процессов и явлений, особо опасных и ответственных объектов жизнеобеспечения, также в других необходимых случаях, в строительных нормах должны устанавливаться дополнительные требования, включая требования по ограничению строительства объектов в опасных условиях, обеспечивающие безопасность людей, здания или сооружения и территории.

Статья 6. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в процессе его эксплуатации обеспечивалась возможность предотвращения или ограничения опасности возникновения пожара, а в случае возникновения пожара - защита людей и имущества от воздействия и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара, в том числе обеспечивалась возможность:

1) эвакуации в безопасную зону людей, в том числе с учетом особенностей групп населения с ограниченными физическими возможностями передвижения, до нанесения вреда их жизни и здоровью;

2) проведения мероприятий по спасению людей, локализации пожара с последующей его ликвидацией и предотвращения его возобновления.

2. Здания, сооружения, строительные конструкции и внутренние инженерные системы должны отвечать установленным в нормативных документах противопожарным требованиям с учетом следующих основных положений:

1) взрывоопасные объекты должны располагаться за границами поселений, а если это **невозможно** – то с учетом необходимости предотвращения воздействия на соседние здания и сооружения взрывов и опасных факторов пожаров на этих объектах;

2) расстояния между зданиями и сооружениями должны с учетом с их назначения, степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности и других особенностей обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания и сооружения;

3) проходы, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям должны обеспечивать возможность доступа к ним пожарной техники, а здания и сооружения – возможность доступа в них пожарных команд;

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

5) объемно-планировочные и конструктивные решения здания или сооружения, противопожарные преграды, пожарные отсеки и секции должны с учетом функционального назначения помещений и применения необходимого оборудования, средств и установок отвечать требованиям ограничения распространения пожара и его опасных факторов за пределы очага возгорания;

6) огнестойкость и пожарная опасность здания или сооружения, строительных конструкций и элементов внутренних инженерных систем, а также пожарная опасность применяемых строительных материалов, должны отвечать требованиям устойчивости конструкций на время эвакуации и спасения людей с учетом обоснованных требований по обеспечению их сохранности при пожаре и уменьшения воздействия на имущество опасных факторов пожара;

7) здание или сооружение должно иметь эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность безопасной эвакуации людей при пожаре в течение минимально необходимого времени, исходя из допустимого уровня воздействия на людей опасных факторов пожара. При невозможности в полной мере обеспечить эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам, здание или сооружение должно иметь систему коллективной защиты путем создания зон безопасности, противодымной защиты и применения других технических средств, объемно-планировочных и конструктивных решений;

8) здание или сооружение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты, а в необходимых случаях – оборудовано системами обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией, автоматическими устройствами пожаротушения и другими активными средствами защиты.

3. Требования пожарной безопасности к поселениям и территориям организаций, параметрам и характеристикам зданий, сооружений, их частей, внутренним инженерным системам и методам испытаний, обеспечивающие выполнение приведенных выше и других задач обеспечения пожарной безопасности, устанавливаются в строительных нормах, правилах и стандартах с учетом создания необходимых условий для работы пожарных команд.

Требования пожарной безопасности к эксплуатации зданий и сооружений, технологическим процессам, технологическому оборудованию предприятий, средствам активной защиты от пожара и условиям их применения в зданиях и сооружениях, а также

размещению и оборудованию пожарных депо, устанавливаются нормативными документами в области пожарной безопасности.

Статья 7. Требования безопасности для здоровья человека, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы при проживании и пребывании в нем людей не возникало недопустимого воздействия на человека физических, биологических, химических, радиационных и иных вредных факторов внутренней среды.

Застройка территорий должна осуществляться таким образом, чтобы исключалось недопустимое воздействие вредных факторов среды обитания на человека и создавались благоприятные условия его жизнедеятельности.

2. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы содержание в воздухе помещений жилых и общественных зданий в рабочей зоне производственных помещений загрязняющих веществ, выделяемых оборудованием, строительными материалами или в результате жизнедеятельности человека, а также вредных веществ, проникающих в помещения с атмосферным воздухом или почвенными газами, не создавало недопустимых угроз для здоровья человека.

3. Системы водоснабжения и внутренние системы водопровода должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивать непрерывную в требуемом количестве подачу воды и не допускать утечек и загрязнений, приводящих к нарушению установленных требований к ее качеству.

Должно быть обеспечено удаление жидких стоков без попадания их в систему водоснабжения, загрязнения почвы и окружающей среды и выделения в среду неприятных запахов.

4. Здание, сооружение и его инженерные системы должны обеспечивать соблюдение в помещениях или обслуживаемых зонах нормативных требований к параметрам микроклимата в пределах допустимых значений и возможность обеспечения оптимальных значений этих параметров, включая температуру, влажность и скорость движения воздуха.

Должно быть обеспечено, чтобы вода не появлялась на внутренних поверхностях строительных конструкций в жидком виде, или в виде пятен или наледей, и своевременно удалялась из конструкций, не допуская существенных изменений их свойств.

5. Помещения зданий и сооружений должны быть обеспечены освещением, необходимым для нормальной жизнедеятельности людей и достаточным для предотвращения угрозы причинения вреда здоровью человека, инсоляцией достаточной

продолжительности, а в соответствующих районах строительства – солнцезащитой в соответствии с нормативными требованиями.

6. Здание или сооружение должно быть размещено и защищено, а его помещения обустроены таким образом, чтобы воспринимаемый человеком шум, с учетом применения в установленных случаях индивидуальных средств защиты, не создавал бы опасности здоровью и чтобы обеспечивалось соблюдение требований, установленных в отношении шума к условиям для сна, отдыха и трудовой деятельности.

7. Вибрация строительных конструкций здания или сооружения, создаваемая технологическим и инженерным оборудованием, ионизирующие и неионизирующие излучения грунтов, строительных материалов и оборудования в помещениях зданий и сооружения, не должны превышать предельных значений, исходя из необходимости обеспечения требований санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

8. 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 установленным в нормативных документах образом для удаления, сбора и вывоза отходов.

9. Требования безопасности для здоровья человека, предъявляемые к зданиям, сооружениям, их размещению на территориях поселений и межселенных территориях, к их частям, строительным конструкциям и инженерным системам, устанавливаются в строительных нормах, правилах и стандартах, исходя из необходимости обеспечения безопасных и благоприятных условий жизнедеятельности.

Факторы среды обитания человека и характеристики безопасных и благоприятных условий его жизнедеятельности устанавливаются законодательством государств-членов ЕврАзЭС и нормативными документами в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Статья 8. Требования безопасности людей от несчастных случаев и условий пользования, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено, а территория, необходимая для использования здания или сооружения, должна быть благоустроена таким образом, чтобы обеспечивалась возможность их нормальной эксплуатации и была сведена к минимуму возможность несчастных случаев и нанесения травм пользователям зданиями и сооружениями в результате скольжения, падения, столкновения, ожога, поражения электрическим током, а также вероятность травматизма в результате взрывов бытового и техногенного характера.

2. Здания, сооружения и территории должны отвечать:

1) требованиям безопасности передвижения пешеходов, в том числе детей, в связи с наличием разности высот, проемов, наклонных и скользких поверхностей и лестниц, низко расположенных элементов и расположением пешеходных зон на высоте, характером заполнения проемов и подвижных элементов оборудования здания или сооружения, а также требованиям обеспечения возможности и безопасности перемещения громоздких предметов в соответствии с функциональным назначением здания или сооружения, безопасного обслуживания и ухода за строительными конструкциями и оборудованием;

2) требованиям безопасности людей в связи с перемещением транспортных средств внутри здания или сооружения и на территории поселения, а также удобства доступа к помещениям, расположенным на верхних этажах при отсутствии чрезмерных физических нагрузок;

3) требованиям безопасности людей, предъявляемым к электроустановкам зданий и электрооборудованию, внутренним системам газораспределения и газорасходным установкам, системам отопления и горячего водоснабжения в связи с опасностью поражения электрическим током, ожогов водой или паром и взрывов с учетом особенностей пользования оборудованием детьми и престарелыми людьми;

4) требованиям безопасности от несанкционированного вторжения в здания и сооружения в связи с возможностью криминальных проявлений и их последствий, а также защиты от угроз террористического характера.

3. Жилые здания, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктур должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивалась их доступность для инвалидов и других групп населения с ограниченными физическими возможностями передвижения.

Объекты транспортной инфраструктуры должны позволять инвалидам и другим группам населения с ограниченными физическими возможностями передвижения беспрепятственно пользоваться услугами, предоставляемыми на этих объектах.

4. Требования безопасности от несчастных случаев и безопасности условий пользования, предъявляемые к зданиям, сооружениям, строительным конструкциям и их частям, внутренним инженерным системам, включая элементы инфраструктуры поселений, устанавливаются в строительных нормах, правилах и стандартах.

Требования к технологическому оборудованию зданий и сооружений соответствующего функционального назначения и к оборудованию, применяемому для устройства внутренних инженерных систем зданий и сооружений и наружных сетей инженерно-технического обеспечения, устанавливаются в стандартах на оборудование, в

правилах устройства и эксплуатации технических устройств на опасных производственных объектах, нормативных документах по пожарной безопасности и правилах устройства электроустановок.

Статья 9. Требования охраны окружающей природной среды и энергоэффективности, предъявляемые к зданиям и сооружениям

1. Здание и сооружение должно быть размещено с учетом его функционального назначения, спроектировано и построено таким образом, чтобы в процессе его строительства и эксплуатации сводилось к минимуму негативное воздействие на окружающую природную среду.

2. Здание или сооружение должно отвечать установленным в строительных нормах, правилах и стандартах в соответствии с законодательством государств-членов ЕврАзЭС требованиям сокращения расхода невозобновляемых природных ресурсов, тепловой защиты и улучшения его энергетических характеристик.

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

1. Строительные материалы и изделия должны быть пригодными для применения в строительстве и обладать свойствами, которые, при условии их применения по назначению и при соблюдении установленных правил использования, позволяют обеспечивать соответствие зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, а также элементов внутренних инженерных систем, предъявляемым к этим объектам существенным требованиям настоящего и других технических регламентов в области строительства, строительных норм, правил и стандартов.

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

3. Природное сырье и отходы производства, применяемые для изготовления строительных материалов и изделий, должны отвечать единым требованиям государств-членов ЕврАзЭС по радиационной безопасности с учетом назначения и области применения этих материалов и изделий.

4. Поставляемые строительные материалы и изделия должны сопровождаться:

1) документацией, в которой должны быть приведены все необходимые данные о продукции, ее свойствах, области и условиях применения, в том числе наименование и (или) обозначение продукции, ее параметры и характеристики, влияющие на безопасность,

наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны-изготовителя и обозначение документа, в соответствии с требованиями которого поставляется продукция. Для новой продукции в сопроводительной документации, кроме того, должны быть приведены сведения о наличии технического свидетельства о ее пригодности для применения в строительстве в соответствии с требованиями главы 3 настоящего технического регламента;

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

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

5. При наличии требований в документе на поставку, строительные материалы и изделия, соответствующие предъявляемым к ним требованиям и прошедшие процедуры оценки соответствия в соответствии со статьей 13 настоящего технического регламента, должны иметь маркировку, отвечающую этим требованиям. Маркировка должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на доступную для осмотра поверхность продукции, на упаковку или на сопроводительные документы. В качестве дополнительной маркировки возможно применение штрих кодов.

Строительные материалы и изделия, включенные в Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению пригодности или соответствия в государствах-членах ЕврАзЭС и соответствующие требованиям настоящего технического регламента могут иметь маркировку знаком обращения продукции на рынке государств-членов ЕврАзЭС.

6. Сопроводительные документы выполняются на русском языке и, при необходимости, на государственном языке государства-члена ЕврАзЭС.

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 методами, обеспечивающими необходимую достоверность результатов и достаточность полученных данных для принятия проектных решений по строительству и эксплуатации здания или сооружения, отвечающих требованиям безопасности.

2. В задании на проектирование должны быть приведены указания об учете уровня ответственности проектируемого здания или сооружения в соответствии с требованиями строительных норм и о необходимости учета при проектировании дополнительных или особых требований безопасности, опасных факторов и условий строительства и эксплуатации объекта.

3. При проектировании должны применяться расчетные значения нагрузок и воздействий, характеристик физических свойств строительных объектов, конструкций и их частей, элементов внутренних инженерных систем, материалов и изделий, обеспечивающие с необходимой уверенностью соответствие свойств проектируемого объекта требованиям его безопасности.

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

5. В проектной документации должны быть предусмотрены требования по проведению контроля хода выполнения и результатов выполненных работ при строительстве объекта, в том числе скрытых, а также по применению соответствующих методов контроля, испытаний и измерений.

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

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

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

В составе проектной документации разрабатывается технический паспорт сооружения, который должен содержать:

сведения об основных конструкциях и инженерных системах, схемы расположения скрытых пространств, элементов и узлов каркаса, скрытых проводок и инженерных сетей, а

также предельные значения нагрузок на элементы конструкций, электрические системы и сети сооружения;

класс сооружения по энергоэффективности и его энергетические характеристики;

правила содержания, обслуживания, ремонта и надзора за элементами сооружения;

правила содержания и технического обслуживания систем противопожарной защиты и план эвакуации при пожаре;

квалификационные требования к обслуживающему персоналу.

9. Строительство здания и сооружения должно осуществляться с применением методов и технологий, обеспечивающих соблюдение установленных нормативными документами требований к безопасности такого рода объектов, строительных конструкций, оснований и внутренних инженерных систем.

10. Результаты строительства должны быть оформлены необходимой документацией в соответствии с законодательством государств-членов ЕврАзЭС в области градостроительной деятельности, включая исполнительную документацию о реализации проектных решений, в том числе по размещению скрытых проводок и устройств, повреждение которых при эксплуатации может привести к угрозе причинения вреда.

11. Безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических осмотров и контрольных проверок, мониторинга и диагностики технического состояния основания, строительных конструкций, внутренних инженерных систем, проведением технического обслуживания и ремонта объекта и его частей.

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

Глава 3. Оценка соответствия в области строительства

Статья 12. Условия удовлетворения требований технических регламентов

1. Соответствие вводимых в эксплуатацию зданий и сооружений, а также поставляемых строительных материалов и изделий, существенным требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов в области строительства обеспечивается комплексным применением на обязательной и добровольной основе соответствующих документов Системы межгосударственных нормативных документов в строительстве, структура которой приведена в приложении 1 к настоящему техническому

регламенту, а также других документов, применением которых предусмотрено соблюдение технических регламентов в области строительства.

2. На обязательной основе в целях обеспечения соблюдения требований настоящего и других технических регламентов в области строительства, применяют межгосударственные строительные нормы Системы межгосударственных нормативных документов по строительству, принятые Межгосударственной научно-технической комиссией по техническому нормированию, стандартизации и оценке соответствия в строительстве (МНТКС).

На добровольной основе в целях обеспечения соблюдения существенных требований настоящего и других регламентов в области строительства, в комплексе с межгосударственными строительными нормами применяют следующие документы Системы межгосударственных нормативных документов по строительству, принятые Межгосударственной научно-технической комиссией по техническому нормированию, стандартизации и оценке соответствия в строительстве:

межгосударственные своды правил и стандарты по проектированию и строительству, в том числе на методы испытаний и контроля, разработанные в развитие и в обеспечение обязательных требований соответствующих межгосударственных строительных норм;

межгосударственные стандарты на строительные материалы и изделия и методы их испытаний и контроля.

3. Единый перечень межгосударственных нормативных документов Системы, применением которых обеспечивается соблюдение требований каждого технического регламента в области строительства, определяет Комиссия по техническому регулированию, санитарным, ветеринарным и фитосанитарным мерам в торговле при Интеграционном Комитете ЕврАзЭС (далее – Комиссия ЕврАзЭС) не позднее, чем за два месяца до введения в действие технического регламента.

В перечень при отсутствии межгосударственных нормативных документов или на альтернативной основе могут включаться национальные документы государств-членов ЕврАзЭС, в том числе принятые в государствах в установленном порядке в качестве национальных международных стандарты, региональные и национальные строительные нормы, правила и стандарты зарубежных государств, если требования включаемых в перечень национальных нормативных документов государства-члена ЕврАзЭС соответствуют целям технического регулирования и экономическим интересам других государств-членов ЕврАзЭС с учетом действия климатических, географических, социальных и других факторов и технологических проблем, не противоречат требованиям технических регламентов ЕврАзЭС и не нарушают их.

4. Выполнение требований документов, включенных в указанный выше Перечень и предназначенный для применения на добровольной основе, является достаточным условием соблюдения требований технического регламента. Неприменение этих документов не может рассматриваться как несоблюдение требований технического регламента.

5. Для уникальных и экспериментальных объектов в установленном в государствах-членах ЕврАзЭС порядке могут разрабатываться, в том числе на основе зарубежных норм, правил и стандартов, согласовываться, утверждаться и применяться специальные технические условия на проектирование и строительство этих объектов, устанавливающие весь комплекс требований по их безопасности.

Статья 13. Общие требования к оценке соответствия

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

2. Оценка соответствия зданий, сооружений и процессов осуществляется последовательно на каждом этапе создания, эксплуатации и ликвидации строительного объекта в следующих формах:

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

контроль исполнителем соответствия проектных работ и их результатов;

государственная или негосударственная экспертиза проектной документации – для объектов, необходимость экспертизы которых установлена законодательством государства-члена ЕврАзЭС в области градостроительной деятельности;

добровольная сертификация проектной документации и программных средств, предназначенных для повторного применения в проектировании;

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

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

добровольная сертификация работ, оказывающих влияние на надежность и безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений;

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

авторский надзор за строительством - по решению заказчика;

государственный строительный надзор за строительством, включая испытания, – для объектов в соответствии с законодательством государства-члена ЕврАзЭС в области градостроительной и природоохранной деятельности;

приемка объекта заказчиком (застройщиком);

выдача органом власти разрешения на ввод объекта в эксплуатацию;

обследования и диагностика состояния объекта и (или) его частей в процессе эксплуатации;

государственный надзор за эксплуатацией и согласования перепланировок и конструктивных изменений – в случаях, предусмотренных законодательством государства-члена ЕврАзЭС в области градостроительной деятельности;

государственный надзор за ликвидацией объекта - в случаях, предусмотренных законодательством государства-члена ЕврАзЭС в области градостроительной и природоохранной деятельности.

3. Оценку соответствия выпускаемых в обращение на территории государств-членов ЕврАзЭС строительных материалов и изделий производят путем сопоставления действительных значений показателей их свойств с установленными в стандартах на эти материалы, других документах на поставку, или с требуемыми для обеспечения возможности их применения в строительстве.

4. Оценка соответствия строительных материалов и изделий, осуществляется в следующих формах:

технический контроль производства и выпускаемых материалов и изделий, осуществляемый изготовителем в соответствии с производственной и нормативной документацией;

обязательное подтверждение соответствия требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования на основе собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием аккредитованного органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории - по перечню материалов и изделий, установленному в настоящем техническом регламенте (приложение 2);

добровольное подтверждение соответствия требованиям межгосударственных и национальных стандартов и других документов, по которым они поставляются - для материалов и изделий, не вошедших в перечень приложения 2 (добровольная сертификация);

подтверждение пригодности для применения в строительстве – для новых материалов и изделий, свойства и характеристики, которых не регламентированы действующими нормативными документами, по перечню, установленному настоящим техническим регламентом (приложение 3);

государственный надзор за соответствием строительных материалов и изделий, поставляемых в торговлю для применения, в т.ч. неквалифицированными потребителями, требованиям документов, по которым они поставляются - в случаях, предусмотренных законодательством государства-члена ЕврАзЭС, являющегося потребителем продукции.

5. Оценка соответствия в форме обязательного или добровольного подтверждения соответствия применяется для изготавливаемых на постоянной основе и выпускаемых в обращение на строительный рынок государств-членов ЕврАзЭС строительных материалов и изделий с достаточно изученными свойствами и условиями применения, которые регламентированы распространяющимися на эти материалы и изделия требованиями межгосударственных и национальных стандартов и сводов правил государств-членов ЕврАзЭС, применением которых обеспечивается соблюдение требований регламентов, а для добровольной сертификации – и других документов на поставку.

6. Оценке соответствия в форме подтверждения пригодности для применения в строительстве на территории государства-члена ЕврАзЭС подлежат вновь разрабатываемые и модернизируемые, а также ввозимые на территорию государства-члена ЕврАзЭС строительные материалы и изделия зарубежного производства, применение которых оказывает влияние на надежность и безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений, а требования к их свойствам и условиям применения вследствие их новизны не регламентированы в должной мере или существенно отличаются от установленных межгосударственными или национальными стандартами и сводами правил.

7. Правила, порядок проведения и процедуры оценки соответствия каждое государство-член ЕврАзЭС устанавливает самостоятельно на основе настоящего технического регламента и с учетом особенностей своего законодательства.

Общие для государств-членов ЕврАзЭС требования к процедурам декларирования соответствия строительных материалов и изделий приведены в приложении 4 к настоящему техническому регламенту, общие требования к процедурам подтверждения пригодности

новых строительных материалов и изделий - в приложении 5, а общие требования к процедурам добровольной сертификации - в приложении 6.

Национальные правила, порядок и процедуры оценки соответствия должны быть оформлены в документальной форме и быть доступны любому заинтересованному лицу другого государства-члена ЕврАзЭС.

Статья 14. Ограничительные процедуры

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

2. Уполномоченный орган государственного надзора государства-члена ЕврАзЭС обязан уведомить Комиссию ЕврАзЭС и соответствующие органы других государств-членов ЕврАзЭС о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данных мер.

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

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

Глава 4. Заключительные положения

Статья 15. Вступление в силу и применение настоящего технического регламента

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

2. Требования к зданиям и сооружениям, к связанным с этими требованиями процессам изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации строительных объектов, установленные настоящим техническим регламентом, не применяются к следующим зданиям и сооружениям вплоть до проведения их реконструкции или капитального ремонта:

- 1) введенным в эксплуатацию до вступления в силу таких требований;

2) строительство, включая реконструкцию и капитальный ремонт, которых осуществляется в соответствии с проектной документацией, утвержденной или направленной на государственную экспертизу до вступления в силу таких требований;

3) проектная документация которых по законодательству государства-члена ЕврАзЭС не подлежит государственной экспертизе, и заявление о выдаче разрешения на строительство которых подано до вступления в силу таких требований.

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

СТРУКТУРА
Системы межгосударственных нормативных документов в строительстве

Наименования разделов, документов и групп документов 1	Обозначения 2
1. Организационные документы	10
1.1. Межгосударственные строительные нормы: Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения	СНиП 10-01-
1.2. Своды правил по проведению инженерных изысканий, проектированию, строительству, эксплуатации и ликвидации объектов	
2. Основные положения надежности и механической безопасности	20
2.1. Межгосударственные строительные нормы: Надежность строительных конструкций и оснований. Нагрузки и воздействия. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Строительство в сейсмических районах.	СНиП 20-01- СНиП 20-02- СНиП 20-03- СНиП 20-04
2.2. Межгосударственные своды правил по проектированию и строительству в области надежности и механической безопасности строительных сооружений	СП 20-
2.3. Межгосударственные стандарты методов испытаний и обеспечения точности геометрических параметров	ГОСТ
3. Пожарная безопасность	
3.1. Межгосударственные строительные нормы: Пожарная безопасность зданий и сооружений	СНиП 21-01-
3.2. Межгосударственные своды правил по обеспечению пожарной безопасности	СП 21-
3.3. Межгосударственные стандарты по методам испытаний в области пожарной безопасности	ГОСТ
4. Защита от неблагоприятных воздействий	
4.1. Межгосударственные строительные нормы: Строительная климатология Тепловая защита зданий и микроклимат Защита от шума Естественное и искусственное освещение	СНиП 40-01- СНиП 40-02- СНиП 40-03- СНиП 40-04
4.2. Межгосударственные своды правил по защите от неблагоприятных условий и воздействий среды	СП 40-
4.3. Межгосударственные стандарты по методам испытаний	ГОСТ

1	2
<p>5. Планировка и застройка</p> <p>5.1. Межгосударственные строительные нормы: Планировка и застройка городских и сельских поселений Генеральные планы предприятий Планировка и застройка территорий садоводческих и дачных объединений граждан Общие требования доступности среды для маломобильных групп населения</p> <p>5.2. Межгосударственные своды правил по планировке и застройке</p>	<p>СНиП 50-01-</p> <p>СНиП 50-02- СНиП 50-03</p> <p>СНиП 50-04-</p> <p>СП 50 -</p>
<p>6. Здания различного назначения</p> <p>6.1. Межгосударственные строительные нормы: Здания жилые многоквартирные Здания жилые многоквартирные Здания общественные Здания производственные Здания складские Стоянки легковые автомобилей Склады лесных материалов Котельные</p> <p>6.2. Межгосударственные своды правил по проектированию и строительству зданий</p> <p>6.3. Межгосударственные стандарты на конструктивные решения частей зданий и методы испытаний</p>	<p>60</p> <p>СНиП 60-01- СНиП 60-02- СНиП 60-03- СНиП 60-04- СНиП 60-05- СНиП 60-06- СНиП 60-07- СНиП 60-08-</p> <p>СП 60-</p> <p>ГОСТ</p>
<p>7. Сооружения различного назначения</p> <p>7.1. Межгосударственные строительные нормы: Автомобильные дороги Железные дороги Мосты, трубы и тоннели автомобильных и железных дорог Аэродромы Метрополитены Трамвайные и троллейбусные линии Гидротехнические сооружения Магистральные трубопроводы нефти, газа и продуктов их переработки Газораспределительные системы Автозаправочные станции Системы водоснабжения и канализации Системы теплоснабжения</p> <p>7.2. Межгосударственные своды правил по проектированию и строительству гидротехнических сооружений различного назначения</p> <p>7.3. Межгосударственные стандарты на конструктивные решения частей сооружений и методы испытаний</p>	<p>70</p> <p>СНиП 70-01 СНиП 70-02 СНиП 70-03</p> <p>СНиП 70-04 СНиП 70-05 СНиП 70-06 СНиП 70-07 СНиП 70-08</p> <p>СНиП 70-09 СНиП 70-10- СНиП 70-11 СНиП 70-12</p> <p>СП 70-</p> <p>ГОСТ</p>

1	2
<p>8. Внутренние инженерные системы зданий и сооружений</p> <p>8.1. Межгосударственные строительные нормы и правила: Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений Внутренние системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Внутренние системы газопотребления Внутренние системы управления и обеспечения безопасности</p> <p>8.2. Межгосударственные своды правил по проектированию и устройству внутренних инженерных систем зданий и сооружений</p> <p>8.3. Межгосударственные стандарты на оборудование внутренних инженерных систем зданий и сооружений на методы испытаний</p>	<p>80 СНиП 80-01 СНиП 80-02 СНиП 80-03 СНиП 80-04</p> <p>СП 80-</p> <p>ГОСТ-</p>
<p>9. Строительные конструкции, основания и фундаменты зданий и сооружений</p> <p>9.1. Межгосударственные строительные нормы: Основания и фундаменты зданий и сооружений Каменные и армокаменные конструкции Железобетонные и бетонные конструкции Стальные конструкции Алюминиевые конструкции Деревянные конструкции Асбестоцементные конструкции</p> <p>9.2. Межгосударственные своды правил по проектированию и возведению строительных конструкций, устройству оснований и фундаментов</p> <p>9.3. Межгосударственные стандарты на методы испытаний строительных конструкций, оснований и фундаментов</p>	<p>90</p> <p>СНиП 90-01 СНиП 90-02 СНиП 90-03 СНиП 90-04 СНиП 90-05 СНиП 90-06 СНиП 90-07</p> <p>СП 90-</p> <p>ГОСТ</p>
<p>10. Строительные материалы и изделия</p> <p>10.1 Межгосударственные стандарты, включая стандарты методов испытаний, на: Стеновые кладочные материалы Минеральные вяжущие вещества Бетоны и растворы Щебень, гравий и песок для строительных работ Теплоизоляционные, гидроизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы и изделия Отделочные и облицовочные материалы и изделия Дорожные материалы Изделия из строительного стекла Оконные и дверные блоки и приборы к ним Изделия железобетонные Металлические строительные конструкции (изделия) заводского изготовления Оборудование внутренних инженерных систем водопровода, канализации и отопления.</p>	<p>ГОСТ-</p>

П Е Р Е Ч Е Н Ь
строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному подтверждению
соответствия в форме декларирования на территории
государств-членов ЕврАзЭС
(относящихся к номенклатуре продукции, входящей в область применения
технических регламентов по строительству)

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

10.	Изделия для каналов инженерных систем противодымной защиты	То же	Из 7326
11.	Замки врезные и накладные II-IV классов для входных дверей в помещениях зданий и сооружений	Показатели механических свойств	Из 8301
12.	Трубы из полимеров для газопроводов	Показатели механических свойств	Из 3917

П Е Р Е Ч Е Н Ь
видов новых строительных материалов и изделий, подлежащих подтверждению
пригодности для применения в строительстве на территории
государств-членов ЕврАзЭС

1. Стеновые кладочные материалы и изделия.
2. Минеральные вяжущие вещества.
3. Бетоны, растворы и добавки для их приготовления.
4. Материалы и изделия для наружной отделки стен.
5. Кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы.
6. Теплоизоляционные материалы.
7. Дорожные материалы.
8. Несущие и ограждающие железобетонные конструкции (изделия) заводского изготовления и их комплекты для строительных систем.
9. Специальные железобетонные конструкции (изделия).
10. Металлические конструкции заводского изготовления и их комплекты для строительных систем.
11. Изделия для крепления несущих строительных элементов.
12. Несущие и ограждающие конструкции из клеёной древесины и древесных плит.
13. Комбинированные несущие конструкции (изделия) заводского изготовления из различных материалов.
14. Трубы и детали трубопроводов внутренних инженерных систем и наружных сетей водо-, газо-, теплоснабжения и канализации.
15. Комплекты изделий из различных материалов для конструктивных систем зданий и сооружений, систем утепления и других конструктивных систем частей зданий и сооружений.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к процедурам подтверждения пригодности новых строительных материалов и изделий для применения в строительстве на территории государств-членов ЕврАзЭС

1. Проверке и подтверждению пригодности подлежат новые строительные материалы и изделия (далее - новая продукция), свойства и условия применения которых оказывают влияние на соблюдение обязательных требований по надежности и безопасности зданий и сооружений, строительных конструкций, их частей и элементов внутренних инженерных систем для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды, в том числе:

1) вновь разработанная или модернизированная продукция, передаваемая в массовое (серийное) производство на территории государств-членов ЕврАзЭС, когда ее свойства и условия применения полностью или частично не регламентированы в действующих технических регламентах, межгосударственных и национальных стандартах и сводах правил или существенно отличаются от их требований;

2) впервые осваиваемая производством по зарубежным технологиям продукция, если она существенно отличается (по свойствам, материалам, составу и т. д.) от продукции аналогичного назначения, отвечающей требованиям действующих технических регламентов, национальных стандартов и сводов правил;

3) изготавливаемая по зарубежным нормам и стандартам и поставляемая в соответствии с требованиями этих норм и стандартов на территорию государств-членов ЕврАзЭС продукция, если применение этих норм и стандартов не предусмотрено утвержденными в соответствии с требованиями технического регламента ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» перечнями нормативных документов, которые могут на обязательной и добровольной основе применяться для соблюдения требований технических регламентов в области строительства.

3. Перечень **видов** новой продукции, подлежащей проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве, приведен в приложении 3 к техническому регламенту «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий».

Новая продукция конкретных наименований, вошедшая в указанный перечень, не подлежит проверке и подтверждению пригодности, если она производится и поставляется, в том числе из-за рубежа, в соответствии с межгосударственными стандартами или национальными стандартами государств-членов ЕврАзЭС для применения в соответствии со

сводами правил по проектированию и строительству (при наличии сводов правил на проектирование конструкций и выполнение работ, для которых эта новая продукция предназначена), а также продукция, поставляемая по зарубежным стандартам для применения при строительстве объектов по специальным техническим условиям, если ее применение предусмотрено этими техническими условиями. Подтверждение пригодности такой продукции, в том числе для конкретизации области ее применения, может производиться на добровольной основе.

4. Пригодность новых материалов или изделий для применения в строительстве на территории государств-членов ЕврАзЭС подтверждается техническими свидетельствами ЕврАзЭС, которые выдаются в каждой стране уполномоченным органом государства-члена ЕврАзЭС на основании результатов анализа и научно-технической экспертизы документации, а также испытаний новой продукции, исходя из необходимости соблюдения существенных требований безопасности технических регламентов в области строительства, а в нужных случаях – и других требований к потребительским свойствам этой продукции.

На новую продукцию, подлежащую по законодательству государств-членов ЕврАзЭС государственному надзору, техническое свидетельство выдается с учетом заключений органов государственного санитарного, пожарного и экологического надзора.

5. В качестве органа, уполномоченного на организацию и проведение работ по подтверждению пригодности и выдачу технического свидетельства в каждом государстве-члене ЕврАзЭС решением органа исполнительной власти государства-члена ЕврАзЭС, ответственного за разработку и реализацию в государстве технической политики в строительстве, определяется некоммерческая организация (государственное учреждение), имеющая необходимую квалификацию и опыт работы по оценке соответствия в строительстве, независимая от разработчиков, поставщиков и потребителей новой продукции, включенной в указанный выше перечень.

6. Техническое свидетельство о пригодности новой продукции выданное в одном из государств-членов ЕврАзЭС, является документом, разрешающим применение новой продукции конкретного наименования на территории государств-членов ЕврАзЭС в соответствии с указанным в техническом свидетельстве назначением и областью применения этой продукции, при условии ее соответствия принципиальному описанию, содержащемуся в техническом свидетельстве и приведенными в нем показателям и параметрам продукции, характеризующим безопасность ее применения и другие свойства.

7. Техническое свидетельство на новую продукцию содержит:

- назначение и область применения продукции;
- принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

- показатели и параметры, характеризующие безопасность ее применения и другие свойства продукции;
- дополнительные условия производства, применения и содержания продукции, а также контроля качества (при необходимости);
- перечень документов (чертежи, описания, заключения, акты экспертизы, отчеты по испытаниям и т. п.), использованных при подготовке технического свидетельства.

Техническое свидетельство ЕврАзЭС выдается по единой форме, установленной Комиссией ЕврАзЭС.

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

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

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

Испытания проводятся по стандартным или специально разработанным и согласованным с уполномоченным органом методикам, позволяющим определить основные физико-механические и другие свойства новой продукции, ее расчетные характеристики, назначение и область применения с учетом установленных требований к безопасности, надежности и долговечности и другим эксплуатационным свойствам зданий и сооружений, строительных конструкций и их частей, элементов внутренних инженерных систем.

10. Работы по подтверждению пригодности новой продукции для применения в строительстве, в том числе подготовке и оформлению технического свидетельства, проведению экспертиз и испытаний, выполняются за плату на основании хозяйственных договоров.

11. Срок подготовки технического свидетельства на новую продукцию не должен превышать трех месяцев со дня подачи заявки при условии своевременного представления материалов. При этом должна обеспечиваться конфиденциальность информации, которая

является предметом коммерческой или производственной тайны заявителя. Заявитель имеет право участвовать в выполнении работы на каждом ее этапе.

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

13. Уполномоченный орган обеспечивает государственную регистрацию выданных технических свидетельств, изготовление и учет бланков технических свидетельств, а также публикует информацию о выданных технических свидетельствах.

14. Органы, уполномоченные на проведение государственной экспертизы проектной документации, и органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного строительного надзора, контролируют наличие технических свидетельств на применяемую при проектировании и строительстве новую продукцию, а также ее соответствие характеристикам и показателям, приведенным в техническом свидетельстве

15. Подтверждение соответствия новой продукции, на которую получено техническое свидетельство о пригодности, характеристикам и показателям, приведенным в техническом свидетельстве может производиться на добровольной основе (добровольная сертификация), как правило, одновременно с проведением работ по подтверждению пригодности.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к процедурам декларирования соответствия строительных материалов и изделий
требованиям технических регламентов ЕврАзЭС

1. Перечень строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия требованиям технических регламентов ЕврАзЭС в государствах-членах ЕврАзЭС, приведен в приложении 2 к техническому регламенту ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий».

2. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий осуществляется изготовителем этой продукции путем представления декларации о соответствии и ведение их реестра в государствах-членах ЕврАзЭС, на территории которых производится продукция. Копии деклараций о соответствии представляются изготовителем с каждой партией или частью партии поставляемых строительных материалов и изделий.

3. Декларация о соответствии требованиям настоящего технического регламента должна включать:

- наименование и место нахождения изготовителя;
- наименование и место нахождения лица, уполномоченного изготовителем представлять его интересы (при наличии);
- наименование и обозначение продукции;
- заявление о соответствии продукции требованиям технического регламента ЕврАзЭС, на основе доказательств о ее соответствии всем требованиям документа, по которому она поставляется, включенному в перечень нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение регламента;
- перечень видов безопасности, обеспечение которых декларируется;
- фамилию, имя, отчество, должность руководителя организации (либо уполномоченного им лица), от имени которого принимается декларация о соответствии;
- дату принятия декларации о соответствии.

4. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий осуществляется по одной из следующих схем:

1) схема 1д - декларация о соответствии принимается на основании собственных доказательств с учетом указаний, приведенных в перечне продукции, подлежащей декларированию соответствия. Срок действия декларации о соответствии, принятой в соответствии со схемой 1д, не должен превышать одного года;

2) схема 2д – декларация о соответствии принимается при наличии у изготовителя (продавца) протоколов испытаний типового образца продукции, проведенных в испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в порядке, установленном в соответствующем государстве-члене ЕврАзЭС, в том числе, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) таможенного союза. Срок действия декларации о соответствии, принятой в соответствии со схемой 2д, не должен превышать трех лет;

3) схема 3д - декларация о соответствии принимается при наличии у изготовителя (продавца) протоколов испытаний типового образца продукции, проведенных в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах), в том числе включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) таможенного союза и сертификата системы качества, выданного органом по сертификации, аккредитованным в порядке, установленном государством-членом ЕврАзЭС. Срок действия декларации о соответствии, принятой в соответствии со схемой 3д, не должен превышать пяти лет.

5. При декларировании соответствия в качестве собственных доказательств могут использоваться результаты производственного контроля и испытаний продукции изготовителем и иная документация, которая позволяет достоверно установить соответствие строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента.

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

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

**Общие требования к процедурам оценки соответствия
строительных материалов и изделий, работ и услуг в строительстве, проектной
документации и программных средств требованиям технических регламентов
ЕврАзЭС в форме добровольной сертификации**

1. Добровольную сертификацию строительных материалов и изделий, работ и услуг в строительстве, проектной документации и программных средств (далее – продукция) осуществляют органы по сертификации, область деятельности которых включает сертификацию данной продукции и которые входят в созданные в установленном в государствах-членах ЕврАзЭС порядке системы добровольной сертификации, специализирующиеся в области строительства.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры) должны быть аккредитованы на компетентность органом по аккредитации соответствующего государства-члена ЕврАзЭС или руководящим органом системы добровольной сертификации и уполномочены этим органом для работы в созданной им добровольной системе.

2. Добровольная сертификация продукции осуществляется по одной из следующих схем:

1) схема 1с - применяется при сертификации партии продукции, выпускаемой в обращение;

2) схемы 2с и 3с - применяются при сертификации серийной продукции, выпускаемой в обращение, кроме проектной документации и программных средств .

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

1) подача заявителем заявки на проведение сертификации продукции в орган по сертификации. В заявке, в том числе должны быть указаны существенные признаки продукции, необходимые для ее идентификации;

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

3) проведение в срок, предусмотренный условиями договора между заявителем и органом по сертификации, экспертизы проектной документации или программных средств или испытаний образцов строительных материалов и изделий, а для работ и услуг по строительству, и при необходимости, - оценки их результатов. Испытания выполняются испытательной лабораторией (центром) по поручению органа по сертификации, которому выдается протокол испытаний.

4. Схема сертификации 2с дополнительно к процедурам, указанным в схеме сертификации 1с, содержит анализ состояния производства и инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, включающий испытание образцов и анализ состояния производства, осуществляемый органом по сертификации. Периодичность проведения инспекционного контроля составляет не менее одного раза в год.

5. Схема сертификации 3с дополнительно к процедурам, указанным в схеме сертификации 1с, содержит сертификацию системы качества, которая осуществляется органом по сертификации систем качества, инспекционный контроль за сертифицированной продукцией и сертифицированной системой качества. Инспекционный контроль сертифицированной продукции (испытания образцов) осуществляет орган по сертификации продукции, а инспекционный контроль сертифицированной системы качества - орган по сертификации систем качества. Периодичность проведения инспекционного контроля составляет не менее одного раза в год.

6. При положительных результатах, проведенных проверок - экспертизы документов, испытаний образцов продукции, проверки производства или сертификации системы качества, орган по сертификации принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия, оформляет сертификат соответствия в срок, не превышающий семи дней после получения результатов указанных проверок, и выдает его заявителю.

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

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

2) На продукцию, сертифицированную по схеме 2с, срок действия сертификата не должен превышать трех лет.

3) На продукцию, сертифицированную по схеме 3с, срок действия сертификата не должен превышать пяти лет.

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

- подтвердить действие сертификата соответствия;
- приостановить действие сертификата соответствия;
- прекратить действие сертификата соответствия.

9. Общий срок выполнения и стоимость работ по сертификации устанавливаются в договоре между заявителем и органом по сертификации, заявителем и испытательной лабораторией (центром).